

CASTWATER

**Održivo upravljanje vodom u turizmu na priobalnom području
Sredozemlja**

MED Projekt

Bilten 1



Travanj 2017.

Poštovani prijatelji,

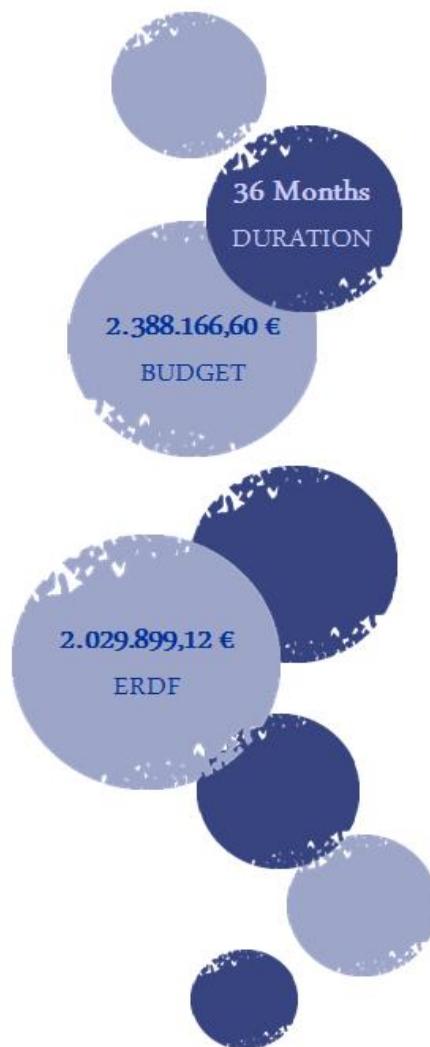
Općina Rethymno (Kreta – Grčka) kao vodeći partner **CASTWATER projekta i Institut za poljoprivrednu i turizam u Poreču** kao jedini Hrvatski partner žele Vam dobrodošlicu u prvom izdanju projektnog Biltena.

Projekt CASTWATER odobren je za financiranje u sklopu **Interreg Mediterranean 2014 - 2020 programa** te predstavlja prvi MED projekt koji podupire politiku i prakticiranje **održivog turizma** u kontekstu postizanja **efikasnosti upravljanja vodom** u priobalnim područjima Sredozemlja. Transnacionalni izazov koji je temelj suradnje, očituje se na jačanje svijesti dionika kako bi se utjecalo na **smanjenje utjecaja turističkih aktivnosti** na degradaciju okolišne baštine i na **poboljšanje upravljanja vodnim resursima**. Glavni cilj projekta je podupiranje održivog upravljanja vodnim resursima u obalnim područjima Sredozemlja, poboljšanjem nadzora i procjenom mogućnosti očuvanja primarnih vodnih resursa bitnih za održanje turističkog sektora.

Glavni učinci koji se očekuju od projekta su:

- identifikacija postojećih problema te procjena sveukupne situacije politike upravljanja vodnim resursima na području država EU koje su dio projekta i Republike Hrvatske;
- promocija šire prihvaćenih indikatora održivosti vodnih resursa i kriterija evaluacije s ciljem mjerenja efikasnosti turističkog sektora i javnih vodoopskrbnih servisa u svezi korištenja vodnih resursa;
- razvoj, validacija, pilot testiranje i evaluacija on-line alata koji će omogućiti kontrolu, usporedbu i samoprocjenu statusa potrošača i efikasnog korištenja vodnih resursa.

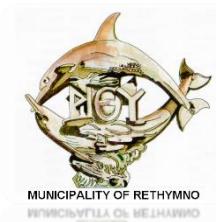
U projektu se primjenjuje **transnacionalni pristup** suradnji koja kroz međunarodne projektne aktivnosti, aktivno uključuje



projektne partnerne i dionike iz svih projektom obuhvaćenih područja (tijela javne vlasti (javna poduzeća, javne parkove prirode i nacionalne, jedinice lokalne samouprave, nacionalna tijela), hotelska i ugostiteljska poduzeća i relevantne javne i razvojne agencije). Transnacionalni i međusektorski pristup u radu biti će primjenjivan tijekom cijelog trajanja projekta putem svih projektnih aktivnosti (odnosno kroz proučavanje, testiranje i prijenos spoznaja).

Konzorcij sastavljen od **11 partnera iz 10 regija EU-a**, razmijeniti će iskustva i stručne spoznaje s ciljem unaprjeđenja postojećih znanja i praksi, te s ciljem promicanja svijesti o održivom turizmu i održivom gospodarenju vrijednim vodnim resursima.

Partneri na projektu



OPĆINA RETHYMNO (GR)

Rethymno kao destinacija visoke posjećenosti na Mediteranu (Otok Kreta) ima dugogodišnje iskustvo u problematici upravljanja vodnim resursima i dobro razvijenu organizacijsku strukturu turističke djelatnosti. Kao središnje tijelo lokalne uprave, **strateški usmjereni prema turističkom menadžmentu** i suradnji s javnim upravama, malim i srednjim poduzećima, regionalnim razvojnim agencijama, nevladinim organizacijama, Rethymno je **najiskusnije i najkompetetnije tijelo za**: (a) uključivanje svih zainteresiranih dionika, b) širenje primjene online alata, multipliciranje primjera dobre prakse i (c) integraciju rezultata projekta u akcijske planove i politike.



REGIJA EMILIA ROMAGNA (IT)

Emilia Romagna je jedna od najpopularnijih turističkih destinacija u Europi, s više od 36 milijuna noćenja godišnje, 613.000 ležaja, više od 6.000 restorana i 1.400 kupališnih objekata. Odjel za turizam i trgovinu odgovoran je za **planiranje i provedbu strategije regionalnog razvoja turizma**, a uključen je u poslove **zaštite okoliša i upravljanje vodama**. Snaga ovog partnera je u: a) definiranju modela održivog turizma, (b)

testiranja novih oblika turizma, c) razvoju inovativnih alata za povećanje konkurentnosti sektora i, d) stvaranja inovativne mreže.



REGIONE DEL VENETO

REGIJA VENETO (IT)

Glavni grad regije Veneto, Venecija, jedna je od najpopularnijih turističkih destinacija u svijetu koja privlači više od 50.000 turista dnevno. Visoka turistička koncentracija u Veneciji dovodi do znatnih problema s vodnim resursima i održivosti. Regija Veneto odgovorna je za **implementaciju plana regionalnog razvoja**, uključujući i turizam ali i vodno gospodarstvo. Aktivna je u širokom rasponu djelatnosti, kao što su inovacije i istraživanja, urbani i ruralni razvoj, zaštita okoliša, konkurenčnost malih i srednjih poduzeća, obrazovanje i međunarodni odnosi, Europski programi, regionalna politika i razne administrativne probleme.



WATER BOARD OF LEMESOS (CY)

Glavna uloga WBL kao tijela upravljanja očuvanjem vodnih resursa na Cipru, je opskrba vodom iako poduzima i sljedeće aktivnosti: a) planiranje i provedbu projekata, b) održavanje distribucijske mreže vode, (c) određivanje cijenovne tarife. WBL je tijekom godina razvio bazu podataka urbane i turističke potrošnje vode. Blisko surađuje s lokalnom gospodarskom komorom, udruženjem hotelijera i turističkom industrijom. WBL također surađuje s vladom (Odjel za razvoj vode) u razvoju i mijenjanju relevantnog pravnog okvira.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

SVEUČILIŠTE U PATRASU (GR)

Treće je po veličini Sveučilište u Grčkoj, a u ovom projektu ističe se djelovanje Zavoda za računarsko inženjerstvo i informatiku koje u suradnji sa Zavodom za ekonomiju **razvija digitalne i online alate u području učinkovitosti resursa**, industrijske dinamike i ekonomije energetske efikasnosti tehnologija. Sudjeluju na velikim europskim i nacionalnim znanstvenim programima i imaju veliko iskustvo u pripremi, upravljanju i vođenju takvih projekata. Tim je sudjelovao u nekoliko međunarodnih programa (uključujući SEE, Interreg IVC, Interreg Grčka-Italija, grčki NSRF2007-2013).



EUROMEDITERRANEAN WATER INSTITUTE FOUNDATION (ES)

F-IEA jedna od vodećih Španjolskih javnih agencija koja pruža **konzultantske usluge u svezi planiranja, upravljanja i učinkovitosti voda, gospodarenja otpadom i održivog turizma**. Djelokrug rada F-IEA obuhvaća: (a) provedbu istraživačkih aktivnosti i prijenos znanja zainteresiranim stranama, (b) programe obuke u području upravljanja vodama, (c) pružanje usluga i pomoći za područja pogodjena manjom resursom, d) organizaciju događaja za podizanje svijesti u vezi potrošnje i učinkovitost vode e) međunarodnu suradnju i razmjenu iskustava putem mreže u području upravljanje vodam.



INSTITUT ZA POLJOPRIVREDU I TURIZAM (HR)

Institut za poljoprivredu i turizam iz Poreča je javni znanstveni institut s područjem obuhvata znanstveno istraživačke i stručne djelatnosti na problematiči poljoprivrede i turizma. Istraživači u području turizma koji vode ovaj projekt, u svom znanstvenom i stručnom radu usmjereni su na **razvoj i promicanje održivog turizma** u Hrvatskoj s naglaskom na primorske dijelove države. Glavne istraživačke aktivnosti iz područja turizma na Institutu su: (a) razvoj istraživačke metodologije, (b) stvaranje novih znanja na temelju znanstvenih i stručnih istraživanja, (c) obuka i potpora lokalnom stanovništvuza konkurentan razvoj malih i srednjih poduzeća u turizmu (d) savjetovanje, marketinške aktivnosti, organizacija javnih i obrazovnih događja i umrežavanje dionika turističkog sektora.

LAS NAVES (ES)

Foundation of the Valentian Community to promote strategic urban development and innovation je javno tijelo, podržano od strane Gradskog vijeća Valencije, koje pruža **podršku regionalnom razvoju**. To postiže: (a) provedbom i upravljanjem istraživačkim aktivnostima, b) provedbom pilot akcija i projekata, (c) razvojem istraživačke metodologije i analizom podataka, d) međunarodnom suradnjom i (e) diseminacijom rezultata projekata i mobilizacijom relevantnih zainteresiranih strana. Kao općinski entitet, Las Naves omogućuje integraciju projektnih rezultata u akcijske planove i politiku.

DEPARTMENTAL COUNCIL OF HERAULT (FR)

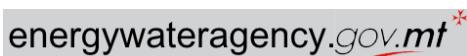


Hérault u Francuskoj ima vodeću ulogu u **promociji održivog turizma** na svom području već više od 20 godina. Promiče EKO oznake Green key za privatni smještaj i Plava zastava za plaže. Financira istraživanja i izradu studija i akcijskih planova iz područja upravljanja vodnim resursima. Usmjeren je na **promicanje strategije kontrole potrošnje vode i razvoj infrakstrukture za smanjenje gubitaka vode.**



MALTA REGIONAL DEVELOPMENT AND DIALOGUE FOUNDATION (MT)

MRDDF je registrirana kao nevladina organizacija za održivi regionalni razvoj Malte. Ima veliko iskustvo u organizaciji savjetovanja za dionike višestrukih interesnih skupina, provođenju istraživanja od velikog regionalnog interesa, utječe na kreiranje politike putem aktivnog građanskog sudjelovanja i dijaloga. Ciljevi MRDDF-a su **povećanje održivog regionalnog razvoja i svijesti lokalnog stanovništva, poboljšanje vještina i poticanje regeneracije urbanog i ruralnog prostora.** Aktivnosti MRDDF na projektu uključuju: a) razvoj metodologije istraživanja, b) dizajn, provedbu i analizu istraživanja, c) identifikaciju dobrih praksi i prikupljanje činjenica, d) izgradnju kapaciteta i (e) diseminacija rezultata projekta i umrežavanje.



ENERGY AND WATER AGENCY (MT)

SEWCU je vladina agencija na Malti koja djeluju u okviru Ministarstva za energiju i zdravlje na Malti s vodećom ulogom u **oblikovanju i provedbi nacionalnih planova, vezanih uz korištenje energije i vode na održivi način.** Njezina misija je promicanje i proaktivno izdavanje sigurnih, učinkovitih i pristupačnih energetskih i vodnih resursa. Glavne djelatnosti SEWCU su: a) razvoj održivog upravljanja energijom i vodenim resursima, b) praćenje, pregled i usklađivanje politike očuvanja vode u skladu s EU i međunarodnim zahtjevima, i (c) kontinuirana edukacija, informiranje i diseminacija s ciljem podizanja svijesti u vezi održivog upravljanja vodnim resursima.

KICK-OFF MEETING: Prvi radni sastanak - RETHYMNO (15.-16. prosinac, 2016.)



ΚΡΙΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΓΓΗΣΗ • Παρασκευή 16 Δεκεμβρίου 2016

Έμφαση στην ορθή διαχείριση του νερού στις τουριστικές περιοχές της Μεσογείου

Με επίκεντρο την αειφόρο διαχείριση των υδάτων των τουριστικών τομέων των πορεϊών περιοχών της Μεσογείου ξεκίνησαν οι εργασίες της πρότιμης ενορκτήριας συνόδους, των εταρών του ευρωπαϊκού προγράμματος Castwater, του προγράμματος Interreg.

μνού που θεωρείται με εξειδικευμένους επικρατώντας και διεργάτριαν που απαρτίζουν το πρόγραμμα από την Εγκαίνια, την Εργασία, την Πανεπιστήμιο της Κάτω, τη Μούρνη, την Κρήτη, τη Βαλένθια, τη Αγιαστού-Ρουσούνη και τη Μάλτα.

χείρισμα του νερού προσπολέτων την προσοτή του από διαφορετικούς λόγους το σύστημα προστασίας των καταναλωτών αλλά και τις μεθόδους διαχείρισης προκατατίθεται να μπορέσει να επινοηθούν.

ΕΝΙΕΠΟΥΣΑ ΑΝΑΓΚΗ Η ΟΡΘΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΝ ΕΛΛΑΣΑ

ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΟ ΡΕΘΥΜΝΟ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑΣ ΣΥΝΔΗΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «CASTWATER»

Ενώ δεν έχουν και τον ιδιαίτερο προσανατολισμό το Ρέθυμνο πρέπει να προσφέρει κοινωνικές και μεθοδολογίες. Αυτό που προσπολέτων να κάνει την προστασία του νερού να διέθεσε τριμελή σύνδεσμον των κλειστών αλληγοριών της Ελλάδας με την γειτονία.

Άλλωστε οργανωθεί πολλοί παραδειγματικοί σεμινάρια σε ετερές δημόσιες αρχές που προσπαθούν να αντιμετωπίσουν την πρόβλημα της θερινής περιόδου. Το πρόγραμμα HORIZON που αποδέλλει μέρος αντι-

χώ, η μεγάλη επικαιρότητα και το συνοικισμό. Είναι δημόσια κοινωνικός και μεθοδολογικός πόρος που προσπολέτων να διέθεσε τριμελή σύνδεσμον των κλειστών αλληγοριών της Ελλάδας με την γειτονία.

Ο δημόσιος σύμβολος επενδύσεων της γειτονίας επενδύσεων επαρχιακού προγράμματος που προσπαθεί να αντιμετωπίσει την περιοχή της Μεσογείου.

Είναι σημαντική είναι η ανάπτυξη της γειτονίας και της περιοχής μας, ορθή διαχείριση του νερού που από το μετέλλιο λίθινη για την αειφόρηση των τουριστικών επενδύσεων περιορίζεται της Μεσογείου.

Οι έντονες κλιματικές αλλαγές, όλοι βιώνουμε τα τελευταία χρόνια, με κορυφαίο χαρακτηριστικό την εποδεμέμενη άλματα σε ομούλα με την άλλη μιας και τελεοματικής πολιτικής στην γειτονία διαχείριση των υδάτων αλλά και την αντιμετώπιση των ολλαγών που απελαύνουν το οικοδόμηση της περιοχής μας και τους οποίους εκτελεύμενές σε κοινό



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ CASTWATER

Έμφαση στην ορθή διαχείριση του νερού με καινοτόμες πρακτικές τροποπολιτικό δύμο

Εξίσου, σημαντική είναι η ανάπτυξη της γειτονίας και της περιοχής μας, ορθή διαχείριση του νερού που από το μετέλλιο λίθινη για την αειφόρηση των τουριστικών επενδύσεων περιορίζεται της Μεσογείου.

Οι έντονες κλιματικές αλλαγές, όλοι βιώνουμε τα τελευταία χρόνια, με κορυφαίο χαρακτηριστικό την εποδεμέμενη άλματα σε ομούλα με την άλλη μιας και τελεοματικής πολιτικής στην γειτονία διαχείριση των υδάτων αλλά και την αντιμετώπιση των ολλαγών που απελαύνουν το οικοδόμηση της περιοχής μας και τους οποίους εκτελεύμενές σε κοινό

Φυσικά από την εφαρμογή καινοτομιών δε θα μπορούσε να λείπει ο τομέας του τουρισμού, που αποτελεί

Konferencija za novinare: Institut za poljoprivredu i turizam, 31. siječanj 2017.

• istarski.hr



U Poreču predstavljen Interreg MED projekt CASTWATER

⌚ 01.02.2017 14:48 💬 0



Na konferenciji za medije Interreg MED projekt CASTWATER

Više informacija možete pronaći na web linku: [KONFERENCIJA ZA NOVINSTVO](#)

CASTWATER prezentacija: VIII. Sastanak OECD Water governance initiative¹ (WGI)

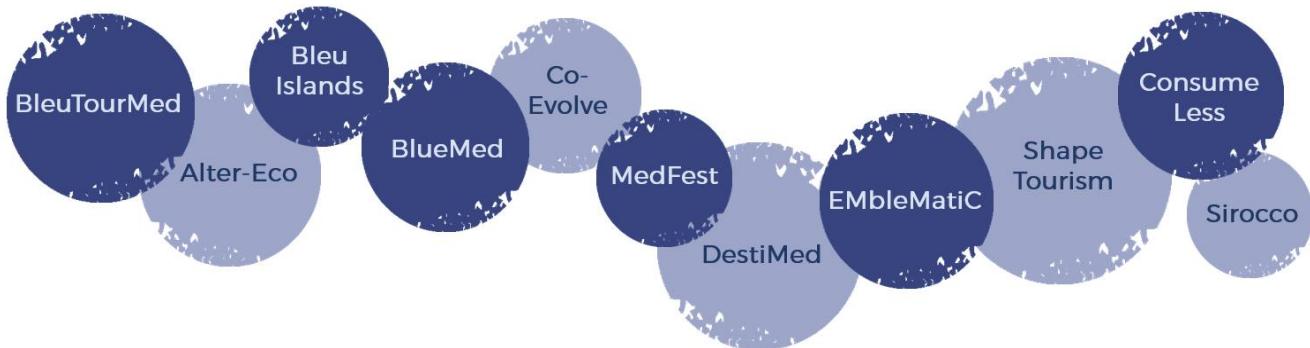
Inicijativa za upravljanje vodom (WGI) je međunarodna multidisciplinarna mreža sastavljena od 130 delegata širom svijeta koja provodi projekte, održava edukacije i predstavlja primjere dobre prakse za održivo upravljanje vodnim resursima. Osnovana je u ožujku 2013. godine u Parizu, a do sada se održalo osam (8) sastanaka. Na posljednjem, u Rabatu (Maroko) od 12. do 13. siječnja 2017., godine predstavljen je i CASTWATER projekt. CASTWATER projekt je relevantan za OECD-WGI zbog zajedničkih ciljeva u poboljšanju upravljanja vodom kao esencijalnim resursom, s naglaskom na izazove koje dosnosi turizam i sezonalni pritisak (dolazak) velikog broja ljudi. Prezentaciju projekta održala je Zaklada IEA (Španjolska).

Horizontalni projekt



Project co-financed by the European Regional Development Fund

CASTWATER projekt dio je horizontalnog projekta **BleuTourMed_C3**. Horizontalni projekti podrazumijevaju specifičnu projektну formu Interreg MED programa kroz koju se kapitaliziraju rezultati svih modularnih projekta odobrenih unutar iste prioritetne osi i specifičnog cilja. Ostali projekti **BleuTourMed_C3** horizontalnog projekta su:



Više informacija možete pronaći na web linku: [UNIMED – Održivi turizam u mediteranskim regijama](#)

¹ Contribution by PP5 Euromediterranean Water Institute Foundation of Murcia.

Važnost vodnih resursa

Svjetski dan voda, 22. ožujak 2017.



Voda je esencijalni element za život² svakog živog bića. Ona je neophodan sastojak koji gasi žeđ i štiti zdravlje; voda je od velikog značaja za stvaranje novih radnih mesta i podrška gospodarskom, društvenom i ljudskom razvoju. Danas u svijetu **više od 663 milijuna ljudi živi bez sigurne vodoopskrbe** u blizini svojih kuća i primorani su koristiti zagađenu vodu što rezultira ozbiljnim zdravstvenim problemima.

The Sustainable Development Goals objavljeni 2015. godine ističu važnost rješavanja problema **dostupnosti vode svima kao ključno pitanje u borbi protiv siromaštva**. Taj se problem planira riješiti do kraja 2030. godine.

Globalno gledajući, većina otpadnih voda iz kućanstva, gradova, industrije i poljoprivrede dospijeva natrag u prirodu bez da je tretirana ili reciklirana. Time se zagađuje okoliš i ujedno gube vrijedni sastojci i drugi korisni materijali. Umjesto nepovratnog gubitka otpadnih voda, **potrebno ih je reciklirati/ponovno upotrijebiti**. U kućanstvu tzv. "sivu vodu" možemo iskoristiti u zaljevanju okućnica, dok u gradovima možemo iskoristiti otpadne vode za tretiranje zelenih površina (parkova). U industriji i poljoprivredi otpadne vode možemo tretirati i ponovno iskoristiti za hlađenje putem rashladnih sistema ili za navodnjavanje. Iskorištanjem ovog vrijednog resursa postići ćemo optimalno kruženje vode u prirodi i omogućiti ćemo human i održiv razvoj i rast lokalnim zajednicama i globalnim društvima.

² <http://www.un.org/en/events/waterday/>

Primjer dobre prakse/politike upravljanja područjem

Venecija i njezina Laguna – Mjesto prepoznatljive svjetske baštine

Na listu svjetske baštine dodana je 1987. godine zbog jedinstvenih kulturnih vrijednosti sastavljenih od povijesnih, arheoloških, urbanih, arhitektonskih i umjetničkih baština integriranih u izvanredan ekološki, prirodni i krajobrazni kontekst mikro destinacije.

Laguna Venecije jedan je od najstarijih i najsloženijih primjera pozitivnog odnosa ljudske djelatnosti i prirode. Smatra se kulturnim krajolikom koji ilustrira kombinirani rad čovjeka i prirode tijekom vremena, pod utjecajem fizičkih ograničenja te ekoloških, društvenih, gospodarskih i kulturnih prilika.

Razvojni plan upravljanja područjem skrojen je na inicijativu **UNESCO-a**, a u njegovoj izradi i donošenju aktivno je sudjelovala dvadeset i jedna (21) jedinica javnih ovlasti nadležnih za zaštitu i upravljanje područjima svjetske kulturne baštine.

Što je plan upravljanja područjem:

- to je alat dizajniran za osiguranje identifikacije, zaštite, očuvanja, poboljšanja i prijenosa izvanredne univerzalne vrijednosti područja budućim generacijama;
- to je alat koji ispituje promjene područja, određuje mogućnosti i definira strategiju i intervencije za zaštitu i poboljšanje područja, koji je kompatibilan održivom razvoju;
- to je alat važan za promicanje različitih projekata zaštite područja, koje koordiniraju nadležna tijela i dionici i na koncu,
- promjenjiv dokument koji se razvija i prilagođava novim okolnostima na razinama svojeg obuhvata³.

³ Exploring the Venice Lagoon. Places and Values of the World Heritage Site. UNESCO regional office for Science and Culture in Europe.

Primjeri dobre prakse u prezentaciji važnosti voda



CENTRO INTERNAZIONALE



MUSEO DELL'ACQUA
Asiago / Altopiano dei Sette Comuni / Italia



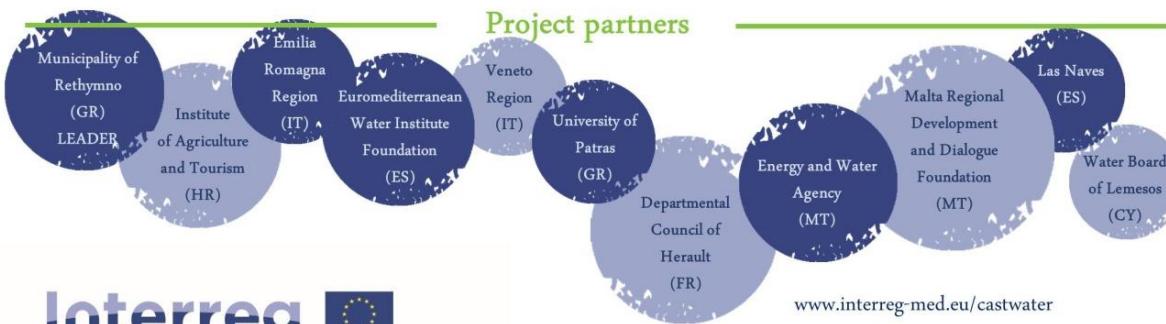
Kontakti koordinatora projektnih partnera

Partneri	Country	e-mail	Tel.
Općina Rethymo	Grčka	dimos@rethymno.gr	+302831040019
Regija Emilia Romagna	Italija	maura.Mingozzi@regione.emilia-romagna.it	+390515273989
Regija Emilia Romagna	Italija	turismo@regione.veneto.it	+390412792644
Water bord of Lemesos	Cipar	phryne@wbl.com.cy	+35725830161
Sveučilište u Patrasu	Grčka	bouras@cti.gr	+302610960375
Euromediterranean water institute foundation	Španjolska	amnieto@um.es	+34968899851
Institut za poljoprivredu i turizam	Hrvatska	castwater@iptpo.hr	+38552408326
LAS Naves - Foundation of the Valentian Community	Španjolska	corentin.girard@lasnaves.com	+34963910477
Departmental council of Herault	Francuska	cmuller@herault.fr	+33467676505
Malta Regional Development and Dialogue Foundation (MRDDF)	Malta	info@mrddf.org	+3562142 0852
Energy and water agency (SEWCU)	Malta	manuel.sapiano@gov.mt	+356222902589

CASTWATER Poster



CASTWATER is the first Interreg MED project to support sustainable tourism policies & practices on water efficiency in coastal areas. The transnational challenge is to reduce the impact of tourism activities on environmental heritage and to improve management of water resources.



CASTWATER: Pismo intersetesa za dionike



CASTWATER

***Coastal areas sustainable tourism water management in the
Mediterranean***

***Održivo upravljanje vodom u turizmu na priobalnom području
Sredozemlja***

“PISMO INTERESA ZA SUDJELOVANJE U PRAĆENJU PROJEKTA”

Poštovani,

Pozivamo Vas da nam se priključite u radu na projektu i da nam omogućite dostupnost kontakata kako bismo Vas redovito obavještavali o rezultatima projekta i omogućili Vam dostupnost besplatnim izvorima informacija i znanja povezanih s ovom važnom tematikom. Prosljedite ovaj bilten i Vašim prijateljima i kolegama.

Ukoliko želite biti dio projekta označite nam sljedeće odgovore i vratite nam skenirano ovo pismo na e-mail: castwater@iptpo.hr:

- Želim primati NEWSLETTER (e-mail: Kliknite ovdje da biste unijeli tekst.)
 Želim biti pozvan/na, na predavanja, radionice i na info dan projekta

Pratite projekt CASTWATER putem

[FACEBOOKA](#)



[TWITTERA](#)

