

BARBAN

OČUVANJE EKOLOŠKOG STATUSA JADRANA U uvali Blaz će se postaviti senzori za praćenje čistoće mora

29.06.2019 17:07 | Autor: Cristian Bruno GALIĆ



Tijekom projekta, METRIS će dvije godine provoditi analize kemijskih i mikrobioloških onečišćenja na lokacijama ispusta u more te u odabranim postrojenjima za obradu otpadnih voda; kao i za razvoj inovativnih metoda analiza navedenih onečišćenja i unaprjeđenje sustava obrade otpadnih voda

Non cercare. Trova.

Oglas Lascia il segno con immagini
Dai una marcia in più alla tua creatività

iStock by Getty Images

Scopri di più

U Multimedijalnom centru u Barbanu predstavljen je projekt Watercare. Predstavnicima javnosti i partnerima u projektu obratili su se načelnik Općine Barban Dalibor Paus, ravnatelj Centra za istraživanje materijala Istarske županije METRIS Daglas Koraca i Mauro Marini iz ustanove Centro Nazionale di Ricerca iz Italije. Riječima dobrodošlice i s nekoliko važnih informacija o Općini Barban obratio se načelnik Paus nazočnima te naglasio veliko zadovoljstvo i važnost sudjelovanja Općine Barban u projektu Watercare.

Nadzor i praćenje svih onečišćenja

Ne samo da će se konačnim ciljem, postavljanjem senzoričkih instrumenata u uvali Blaz osigurati nadzor i praćenje onečišćenja mora Barbanske rivijere, već će se time zasigurno povećati kvaliteta života svih stanovnika jer će se moći nadzirati kvaliteta morske vode koja je također vrlo važna cijeloj Barbanštini.

- Budućem razvoju Barbanštine i smjeru koji smo odabrali, da imamo kvalitetan i održivi turizam, itekako je važna kvaliteta i čistoća mora, istaknuo je načelnik Paus.



Najčitanije

1. SLOVENCİ ŠOKIRALI HRVATE NA SJEVERU ISTRE: Postavili željezna vrata usred sela Mlini. Dario Ugrin: "Bio sam u ratu, a danas mi Slovenci stavljaju metalni portun na hrvatskom teritoriju! I još me nitko ništa ne pita!"
2. INTERVJU: Samo za Glas Istre Dino Kozlevac otkriva detalje novog načina kretanja po Istri, kojeg su tražili od Zagreba. Objašnjava i kad bi na Poluotoku moglo krenuti popuštanje mjera, kad bi se otvorili frizeri, a kada ugostiteljski objekti, i kako će kafići uopće izgledati kad se ponovo otvore
3. Saznajemo odakle su novozaražene osobe iz Istre. JOŠ JEDNA MALA OPĆINA DOŠLA JE NA POPIS
4. Saznajemo odakle su 2 nova oboljela pacijenta od koronavirusa u Istri
5. NAJNOVIJI PODACI IZ ISTARSKOG STOŽERA: Od 82 suspektnih pacijenata, DVOJE POZITIVNO NA KORONAVIRUS
6. KOZLEVAC UPOZORAVA: Ne želim ni pomisliti da sav napor koji smo poduzeli sad padne u vodu zbog birokracije!

Prikaži više vijesti

Najnovije

Ova internet stranica upotrebljava kolačiće (cookies). Nastavkom korištenja stranice slažeš se s upotrebom kolačića. [Više o kolačićima](#)

Zatvori

- Od ukupno šest projekata koje Centar za istraživanje materijala Istarske županije METRIS trenutno ima u provedbi, tri standard projekta prekograničnog programa Interreg V A Italija – Hrvatska, odnose se na očuvanje kvalitete mora i zaliha pitke vode od štetnog zagađenja. Ukupna vrijednost navedenih projekata je 5,9 milijuna EUR, a METRIS sudjeluje kao projektni partner s budžetom od 430 tisuća EUR, uz europsko sufinanciranje od 85, rekao je Koraca. Iako je današnja konferencija bila na temu predstavljanja projekta Watercare, Koraca je ukratko predstavio sva tri projekta. Watercare, Asteris i AdSwim su projekti koji su povezani na razini tematike, svrhe i opće koristi za širu zajednicu, koja će se ostvariti kroz realizaciju aktivnosti i projektnih ciljeva, usmjerenih u zaštitu vodnog dobra i poboljšanju uvjeta života stanovništva na obalnom području.

Onečišćenja kod ispusta u more

Projekt Asteris (naziv projekta dolazi od odabranih slova iz duljeg naziva projekta Adaptation to Saltwater inTrusion in sEa level Rlse Scenarios) ima ukupni proračun od 1.026.244,2 eura, od čega za METRIS 156.419,2 eura, a vodeći partner je University of Urbino "Carlo Bo". METRIS će u dvogodišnjem razdoblju trajanja projekta, između ostalih zadataka biti zadužen za izradu karte osjetljivosti na intruziju morske vode u obalnim vodonosnicima na makroregionalnoj razini (Jadran) koja će se temeljiti na budućim scenarijima porasta razine mora i hidrologijskog ciklusa.

Također, definirat će se najbolje prakse i dati jasne smjernice za upravljanje ranjivim vodonosnicima kroz provedbu analiza u Italiji i Hrvatskoj. Projekt AdSWiM (Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea) ima ukupni proračun od 2.035.703,13 EUR, od čega za METRIS 66.887,5 eura, a vodeći partner je University of Udine (UNIUD). Tijekom projekta, METRIS će dvije godine provoditi analize kemijskih i mikrobioloških onečišćenja na lokacijama ispusta u more te u odabranim postrojenjima za obradu otpadnih voda; kao i za razvoj inovativnih metoda analiza navedenih onečišćenja i unaprjeđenje sustava obrade otpadnih voda. Konačni cilj je očuvanje i poboljšanje kvalitete morske vode u kemijskom i mikrobiološkom smislu te očuvanje ekološkog statusa Jadranskog mora.

Centralno mjesto predstavljanja imao projekt Watercare (Water management solutions for reducing microbial environment impact on coastal areas) koji u dvije i pol godine trajanja ima ukupni proračun od 2,8 milijuna eura, od čega za METRIS ide 206.559,4 eura, a vodeći partner je National Research Council - Institute of Marine Sciences (CNR-ISMAR).

Integrirani sustav kvalitete vode

Cilj projekta je realizacija pilot postrojenja koje obrađuje emisije otpadnih voda pri opterećenju oborinama kako bi se smanjila mikrobna kontaminacija okoliša jadranskog područja, a koje je osobito ranjivo prema posljedicama klimatskih promjena, što je i dokazano brojnim istraživanjima. Obilne kiše uzrokuju značajnije poplave rijeka a posljedice na okoliš su velike. Jedna od glavnih posljedica je smanjenje kvalitete vode za kupanje zbog fekalne kontaminacije koja potječe od lokalnih kanalizacijskih sustava i lokalne poljoprivrede.

U sklopu projekta razvit će se integrirani sustav kvalitete vode (WQIS) koji će staviti u korelaciju meteorološke događaje i reakciju sustava odvodnje u odnosu na mikrobiološki utjecaj otpadnih voda na vodu za kupanje. Ono što su se svi govornici složili da je postavljanje ovog sustava itekako vrlo važno za razvoj turizma i očuvanje prirode. METRIS će u Uvalu Blaz postaviti sustav senzora koji će pratiti bakterijsko onečišćenje mora u Raškom zaljevu uzrokovano ulijevanjem Rijeke Raše, posebice u periodima visokog vodostaja. Senzorika upozorava na pojavu onečišćenja u realnom vremenu pa se samim time omogućava pravovremena intervencija u slučaju havarija. Sustav će osim bakterijskog, pratiti i onečišćenja uzrokovanim izljevima nafte i motornih ulja te kemikalija (pesticida, herbicida i insekticida) koji s poljoprivrednih površina ulaze u more putem Rijeke Raše. Postavljanje senzora u Uvalu Blaz očekuje se na proljeće 2020. godine.

Podijeli:  Facebook  Twiter

- 19 min

ONLINE ANKETA: Zabrinjava li Vas COVID-19, trenutna situacija, ograničenja?
- 1 h

I danas odlične vijesti: DRUGI DAN ZAREDOM U ISTRI NEMA NOVIH OBOLJELIH OD KORONAVIRUSA. Čekaju se nalazi za 61 suspektnih pacijenata
- 2 h

Banke izlaze u susret građanima u ovim kriznim trenucima: IDUĆA TRI MJESECA NEĆE BITI PRISILNE NAPLATE, a evo kako će još pomoći
- 3 h

Gradonačelnik Vitasović: U ovim trenucima iznimno je važno DA JAVNI SEKTOR BUDE SOLIDARAN S REALNIM
- 6 h

VALDI GLAVIĆ, inženjer strojarstva iz Ročkog Polja, na 3D printeru izrađuje zaštitne vizire za zdravstvene djelatnike."Paralelno ću printati i BESPLATNO PODIJELITI UZORKE INSTITUCIJAMA PO BUZETU"
- 6 h

TRŽNICE U LABINU I POREČU OD DANAS SU OTVORENE Počastite se zelenjavom iz domaćih OPG-ova, ali se PRIDRŽAVAJTE UPUTA KOJE SU TRENUTNO NA SNAZI!

Prikaži više vijesti



Conto online a canone gratuito



Lo apri online, lo gestisci in autonomia da app e Home Banking

