



BLUE SMART - Blue Education for Sustainable Management of Aquatic Resources

Newsletter br. 1

BLUE SMART

U OVOM BROJU:

BLUE SMART - Newsletter br. 1

Dobrodošli na stranice prvog newslettera projekta Blue Education for Sustainable Management of Aquatic Resources – BLUE SMART

Neke od tema prvog newslettera su:

BLUE SMART - Projekt sufinanciran sredstvima Europske Unije

Projekt BLUE SMART sufinanciran je sredstvima Europske Unije, odnosno Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo, u sklopu natječaja Blue Careers in Europe (Plave karijere u Europi) kojeg je raspisala Izvršna agencija za mala i srednja poduzeća (EASME). U nastavku pročitajte nešto više o samom natječaju i Izvršnoj agenciji za mala i srednja poduzeća.

Stranica 2

Pozadina projekta

Razvoj akvakulture jedna je od strateških odrednica razvoja ribarstva u Republici Hrvatskoj. Plavom gospodarstvu u skoroj budućnosti nedostajat će stručnog osoblja koje će biti u mogućnosti nastaviti razvoj ribarstva na načelima održivosti sa znanstvenim i interdisciplinarnim pristupom,

što je i jedan od glavnih razloga pokretanja novog diplomskog studija "Održivo upravljanje vodenim ekosustavima" na Sveučilištu Zadru te izrade tečaja strukovnog obrazovanja i izobrazbe u sklopu našeg projekta. Pročitajte kako je projekt nastao te koji su bili glavni preduvjeti za pisanje projektnog prijedloga.

Stranica 3

Projektni konzorcij

Projektni konzorcij je sastavljen od četiri partnera. Neki od kriterija za odabir projektnih partnera bili su prijašnje iskustvo na tematskim područjima projekta, iskustvo u provedbi međunarodnih projekata i uspješna suradnja na prethodnim projektima, tehničke vještine i predanost provedbi projekta te sposobnost diseminiranja i korištenja projektnih rezultata. Upoznajte naš projektni konzorcij koji čine: Sveučilište u Zadru – Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Cromaris d.d., WWF Adria i Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije (AGRRA).

Stranica 5



Sveučilište u Zadru - Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu

Nositelj projekta BLUE SMART je Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru. Doznajte nešto više o njima!

Stranica 2



Prvi projektni sastanak

Projektni konzorcij održao je prvi projektni sastanak 20. siječnja, 2017. Pročitajte kako je bilo!

Stranica 4



BLUE SMART - Projekt sufinanciran sredstvima Europske Unije

BLUE SMART je projekt odobren u sklopu natječaja „Blue Careers in Europe“ kojeg je 29. veljače, 2016. raspisala Izvršna agencija za mala i srednja poduzeća (EASME) u ime Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo. Natječaj je bio otvoren do 31. svibnja, 2016. te je bio usmjeren na razvoj kompetencija u plavoj ekonomiji.

- Glavni cilj natječaja je bio povećanje mogućnosti zaposlenja različitih ciljnih skupina (studenti, zaposleni, nezaposleni itd.) u sektoru plave ekonomije
- Fokus natječaja je stavljen na integraciju obrazovnih institucija s poduzećima, javnom upravom i udrugama u cilju pružanja adekvatnog obrazovanja
- Ukupna sredstva predviđena ovim Pozivom iznosila su 3.452.000,00 €
- Maksimalno sufinanciranje EU-a iznosilo je 80% ukupno prihvatljivih troškova
- Ukupno je 125 projekata evaluirano u sklopu natječaja „Blue Careers in

- Europe“ te „Blue Labs – innovative solutions for maritime challenges“
- šest projekata je odobreno u sklopu natječaja „Blue Careers in Europe“ te četiri projekta u sklopu natječaja „Blue Labs“
 - Projekt BLUE SMART je jedan od ukupno šest projekata koji su financirani u sklopu prvog poziva „Blue Careers in Europe“

IZVRŠNA AGENCIJA ZA MALA I SREDNJA PODUZEĆA (EASME)

Izvršna agencija za mala i srednja poduzeća (EASME) u ime Europske komisije, između ostaloga, upravlja većim dijelom Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo (EFPR)

VIŠE INFORMACIJA POTRAŽITE NA:
<https://ec.europa.eu/easme/>



Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru započeo je sa svojim radom u 2006. godini

Sveučilište u Zadru - Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu

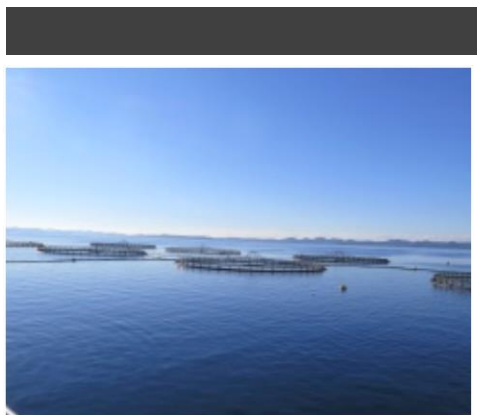
Zadar ima višestoljetnu sveučilišnu tradiciju, najdužu u hrvatskim zemljama: na tradicijama crkvenog školstva koje se u Zadru spominje od 10. stoljeća, još 14. lipnja 1396. osnovana je u Zadru dominikanska visokoškolska ustanova *Studium generale*, kasnije nazvana *Universitas Jadertina*.

Danas je Sveučilište u Zadru najveće potpuno integrirano sveučilište u Republici Hrvatskoj s 25 sveučilišnih odjela. Na odjelima se izvode studiji na tri razine: preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj. Na sveučilišnim studijima studira oko 6000 studenta, a Sveučilište zapošljava ukupno 594 djelatnika, od toga 353 nastavnika u znanstveno-nastavnim i suradničkim zvanjima.

Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu započeo je s radom 2006. godine. Od 2010. pokreće se preddiplomski studij iz područja primijenjene ekologije u poljoprivredi (Biljna proizvodnja Sredozemlja i Gospodarenje ekosustavima Sredozemlja). Studij promovira integrirani i ekološki prihvatljiv pristup poljoprivredi u uvjetima Mediterana s naglaskom na ekološku komponentu i na gospodarenje, a ne iskorištavanje. U 2012. godini pokreće se preddiplomski studij „Podvodne znanosti i tehnologije“.

U sklopu projekta BLUE SMART Odjel će u listopadu 2017. pokrenuti diplomski studij „**Održivo upravljanje vodenim ekosustavima**“.





Akvakultura

Akvakultura danas čini skoro polovicu svjetske opskrbe vodenim organizmima za ljudsku prehranu, a godišnja proizvodnja doseže 63,6 milijuna tona



Snažna marikultura

U Republici Hrvatskoj marikultura uključuje uzgoj bijele ribe, tune i školjkaša. Najznačajnije vrste riba u uzgoju su brancin, tuna i orada, a školjkaša dagnja i kamenica.



70%

Hrvatske marikulture se odvija na području Zadarske županije



25.000

Je procjena broja ljudi koji rade u plavom sektoru u Republici Hrvatskoj



Akvakultura je jedna od najbrže rastućih aktivnosti u proizvodnji hrane u posljednjih nekoliko godina, s prosječnom godišnjom stopom rasta od 6-8% godišnje

Pozadina projekta

Razvoj akvakulture je jedna od strateških vodilja razvoja Hrvatskog ribarstva. Kao jedna od vodećih županija u hrvatskoj akvakulturi, Zadarska županija je odredila područja prioriteta za razvoj akvakulture vodeći se principima integralnog upravljanja obalnim područjem (IOUP).

Očekuje se da će se u skoroj budućnosti povećati potreba za stručnim kadrom u „plavom sektoru“ u Zadarskoj županiji kao i u Republici Hrvatskoj i Europskoj Uniji. Novostvoreni stručni kadar mora biti u stanju nastaviti razvoj ribarstvenog sektora na principima održivosti koristeći se znanstvenim i interdisciplinarnim pristupom.

U Operativnom programu za pomorstvo i ribarstvo Republike Hrvatske stoji procjena da je oko 25 000 ljudi zaposleno u ovom sektoru. Oko 30% ovih zaposlenika radi u sektoru ribarstva u Zadarskoj županiji (spomenute procjene uzimaju u obzir i riboprerađivački sektor koji je snažno zastupljen u Zadarskoj županiji).

Budući da je sektor akvakulture strateški sektor razvoja Zadarske županije, vrlo često je naznačen u relevantnim lokalnim i nacionalnim strategijama kao sektor u nastajanju s visokim potencijalom rasta i otvaranja novih radnih mjesta. Međutim, svi podaci pokazuju velik nedostatak školovane radne snage koji će samo još više rasti u nadolazećim godinama usporedno s rastom sektora.

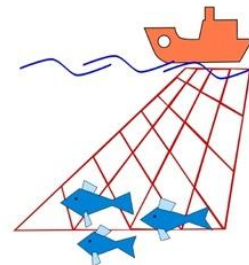
Prije pisanja projektnog prijedloga, provedeno je istraživanje koje je uključivalo najrelevantnije subjekte iz plavog sektora na lokalnoj razini. Provedeno istraživanje je potvrdilo prethodno navedene podatke o sektoru. Istraživanje je također pokazalo potrebu za uspostavom načela dobrog

planiranja te upravljanja obalnim i morskim područjem, na način da se promovira i potiče praksa koja doprinosi očuvanju bioraznolikosti i održivom razvoju, te povećanju znanja i vještina iz spomenutog područja. Zbog svega navedenog, Sveučilište u Zadru je odlučilo okupiti snažan konzorcij sastavljen od glavnih dionika u obrazovnom, javnom, promidžbenom i ribarstvenom sektoru. Svrha konzorcija je promicanje i podrška razvoju karijera u „plavom sektoru“.

Glavni cilj projekta BLUE SMART je stvaranje novih vještina i znanja u sektoru plavog gospodarstva, te povećanje mogućnosti novih poslova sadašnjih i budućih zaposlenika ovog sektora u Zadarskoj županiji

Navedeni glavni cilj ostvarit će se kroz dva specifična cilja:

- 1) Stvoriti uvjete za osposobljavanje novih generacija studenata i stručnjaka s odgovarajućim vještinama koje odgovaraju potrebama plavog sektora
- 2) Pružiti ljudima koji već rade ili se planiraju zaposliti u plavom sektoru nove potrebne vještine



Prvi specifični cilj projekta bit će postignut stvaranjem preduvjeta za uspostavu diplomskog studija „Održivo upravljanje vodenim ekosustavima“, dok će se drugi specifični cilj postići izradom on-line tečaja iz područja uzgoja i prerade ribe, uz naglasak na održivost, naziva „Osnove dobre prakse u ribarstvu“.

Nacionalni strateški plan razvoja akvakulture za razdoblje 2014 - 2020 (NSPA)

NSPA kao strateški dokument utvrđuje ciljeve i prioritete razvoja akvakulture za razdoblje 2014.-2020. godine. Opći ciljevi su jačanje društvenog i poslovno-političkog okruženja za razvoj akvakulture, povećanje nacionalne potrošnje proizvoda akvakulture te povećanje zaposlenosti u akvakulturi uz doprinos razvoju lokalnih zajednica.

Ciljevi razvoja i rasta po pojedinim segmentima morske (marikulture) i slatkovodne akvakulture (2014 - 2020)



Morska akvakultura (marikultura)

- Mrijestilišta bijele ribe
Povećanje proizvodnje na 40 000 000 komada mlađi uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Uzgajališta bijele ribe
Povećanje proizvodnje na 10.000 tona uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Uzgajališta tuna
Proizvodnja minimalno 3.000 tona, ovisno o ribolovnim kvotama, zootehničkim i tržišnim mogućnostima
- Uzgajališta kalifornijske pastrve u moru
Uspostava komercijalne proizvodnje uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Mrijestilišta školjkaša
Proizvodnja minimalno 20.000.000 komada mlađi školjkaša uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Uzgajališta školjkaša
Povećanje proizvodnje na 5.000 tona uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti

Slatkovodna akvakultura

- Mrijestilišta i rastilišta toplovodnih vrsta
Povećanje proizvodnje mlađi uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Uzgajališta toplovodnih vrsta
Povećanje proizvodnje na 5.000 tona uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Mrijestilišta hladnovodnih vrsta
Povećanje proizvodnje mlađi uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti
- Uzgajališta hladnovodnih vrsta
Povećanje proizvodnje na 1.050 tona uz poštivanje načela ekonomske, socijalne i ekološke održivosti

Prvi projektni sastanak

Prvi projektni sastanak svih partnera na projektu Blue Education for Sustainable Management of Aquatic Resources – BLUE SMART je održan 20. siječnja, 2017. Sastanak je održan na Sveučilištu u Zadru, u prostorijama Odjela za ekologiju, agronomiju i akvakulturu. Tijekom sastanka detaljno se razgovaralo o ciljevima projekta. Svaki partner je predstavio svoja iskustva koja bi mogla pridonijeti boljoj provedbi projekta: WWF Adria je predstavila svoje bogato iskustvo u provedbi europskih projekta,

Cromaris d.d. je ukazao na probleme u praksi s kojima se zaposlenici i poslodavci plavog sektora susreću, AGRR rad na sličnim europskim projektima i izradi on-line tečaja, dok je Sveučilište u Zadru predstavilo svoj dosadašnji znanstveni rad i karakteristike koje će imati novi studij „Održivo upravljanje vodenim ekosustavima“.

Partneri su razmijenili ideje o diseminaciji projekta i promociji na društvenim mrežama. Projekt naime već ima svoju stranicu na Facebook-u i profil na Twitter-u koji se ažurira barem dva puta tjedno. Pratite nas i dalje kako biste doznali novosti o našem radu na projektu!



ZA VIŠE INFORMACIJA:

Bosiljka Mustać, voditeljica projekta

bmustac@unizd.hr



Projektni konzorcij

Projektni konzorcij projekta Blue Education for Sustainable Management of Aquatic Resources – BLUE SMART je sastavljen od četiri partnera iz Zadarske županije. Kriterij za odabir partnera na projektu je uključivao prijašnje iskustvo na tematskim područjima projekta, iskustvo u provedbi međunarodnih projekata, uspješnu suradnju na prethodnim projektima, tehničke vještine i predanost te sposobnost za diseminaciju i korištenje projektnih rezultata.

Partneri na projektu su: Sveučilište u Zadru (P1-nositelj projekta), Cromaris d.d. (P2 – partner), WWF Adria (P3 – partner) i Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije, AGRRA (P4 – partner).

Sveučilište u Zadru je najveće potpuno integrirano sveučilište u Republici Hrvatskoj i ima 25 sveučilišnih odjela. Pohađa ga 6 000 studenata na tri studijske razine: preddiplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini. Sveučilište zapošljava 594 djelatnika, 353 u nastavi i 239 u ostalim službama Sveučilišta.

Cromaris d.d. je najveća hrvatska tvrtka u sektoru akvakulture. Glavne djelatnosti tvrtke su uzgoj, prerada i prodaja autohtone jadranske ribe i školjaka. Tvrtka je posebno specijalizirana za uzgoj i preradu bijele ribe (brancina i orade). U 2015. godini su prodali 6 500 t ribe i ostvarili bruto prihod od 360 milijuna kuna. Čak 90 % svoje proizvodnje plasiraju u izvoz, u ostale zemlje EU. Zapošljavaju preko 300 zaposlenika, a sjedište tvrtke, kao i glavni pogon za sortiranje i preradu ribe, se nalazi u Zadru. Posjeduju 5 velikih uzgajališta bijele ribe od kojih su 2 smještena na Sjevernom Jadranu (u akvatoriju poluotoka Istre) i 3 na Srednjem Jadranu (u Zadarskom akvatoriju).

WWF Adria je ogranak svjetske organizacije za zaštitu prirode World Wide Fund for Nature ili skraćeno WWF. WWF Adria pokriva područje Albanije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske, Kosova, Makedonije, Slovenije i Srbije. U Hrvatskoj djeluje od 2000. godine (iako je službeno osnovana 2015.), a svoj rad najviše usmjerava na zaštićena područja i na slatkovodne ekosustave. WWF Adria je osnovan s ciljem očuvanja i održivog upravljanja šumskim, morskim i slatkovodnim ekosustavima na Mediteranu.

Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije (AGRRA) je javna ustanova osnovana 2013. godine od strane Zadarske županije. Neki od ciljeva AGRRA-e su koordiniranje i praćenje provedbe Programa ruralnog razvoja RH i Operativnog Programa za pomorstvo i ribarstvo RH u Zadarskoj županiji; očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti uz održivo korištenje prirodnih resursa; razvoj diversifikacije održivih gospodarskih aktivnosti na ruralnim područjima; razvoj održive poljoprivrede, ribarstva i akvakulture s naglaskom na zaštitu okoliša; izrada i provođenje pilot projekata u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

PROJEKTNI KONZORCIJ



Sveučilište u Zadru - Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu

Sveučilište u Zadru ima 25 odjela na kojima studira 6 000 studenata. U sklopu projekta BLUE SMART Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu će u listopadu 2017. pokrenuti diplomski studij „Održivo upravljanje vodenim ekosustavima“.



Cromaris d.d.

Cromaris d.d. je tvrtka koja se bavi uzgojem, preradom i prodajom autohtone jadranske ribe i školjki. Zapošljava više od 300 ljudi i ima pet uzgajališta.



WWF Adria

WWF je jedna od vodećih svjetskih nevladinih i neprofitnih organizacija za zaštitu prirode. WWF Adria osnovana je 2015. sa sjedištem u Hrvatskoj i ciljem očuvanja prirodnog okoliša, biološke raznolikosti i ekoloških procesa u mediteranskoj regiji i na području Dinarskog luka.



Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije - AGRRA

Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije – AGRRA je javna ustanova osnovana od strane Zadarske županije s ciljem razvoja održive poljoprivrede, ribarstva i akvakulture s naglaskom na zaštitu okoliša.

Iz medija

Sveučilištu u Zadru odobren EU projekt vrijednosti tri milijuna kuna za obrazovanje u plavom sektoru

Odjelu za ekologiju, agronomiju i akvakulturu Sveučilišta u Zadru zajedno s partnerima je za projekt „Blue Education for Sustainable Management of Aquatic Resources – BLUE SMART“ odobreno sufinanciranje EU iz Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo (European Maritime and Fisheries Fund) EMFF na natječaju: „Blue Careers in Europe“. Ukupna vrijednost projekta je 399.493,00 €, a odobrena EU sredstva iznose 319.593,00 €, odnosno 80%.

Nositelj projekta je Sveučilište u Zadru (Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu), a partneri su: Cromaris d.d., WWF Adria, te Agencija za ruralni razvoj Zadarske županije AGRRA.

Projekt je započeo s provedbom 01/01/2017., te će trajati do 31/12/2018. godine.

Cilj projekta je stvaranje novih vještina i znanja u sektoru plavog gospodarstva i povećanje zapošljivosti sadašnjih i budućih radnika ovog sektora u Zadarskoj županiji.

Za postizanje spomenutog cilja tijekom prve godine projekta izradit će se program te pokrenuti novi diplomski studij „Održivo upravljanje vodenim ekosustavima“ na Sveučilištu u Zadru. Kroz drugu godinu projekta će se izraditi otvoreni on line tečaj iz područja uzgoja i prerade ribe, odnosno dobre proizvođačke prakse u ribarstvu i akvakulturi. Kroz projektne aktivnosti stvorit će se uvjeti za osposobljavanje novih generacija studenata i stručnjaka s odgovarajućim vještinama, te pružiti ljudima koji su već zaposleni nove potrebne vještine, koje odgovaraju realnim potrebama sektora ribarstva kao jedne od najvažnijih gospodarskih grana Zadarske županije.

IZVOR

[Poslovni.hr](http://www.poslovni.hr)

<http://www.poslovni.hr/hrvatska/sveucilistu-u-zadru-odobren-eu-projekt-vrijednosti-tri-milijuna-kuna-za-obrazovanje-u-plavom-sektoru-323409>



ZA VIŠE INFORMACIJA O PROJEKTU:

Bosiljka Mustać, voditeljica projekta

Sveučilište u Zadru
Mihovila Pavlinovića 1
23 000 Zadar, Hrvatska
Tel: 023 200 845
e-mail: bmustac@unizd.hr

BLUE EDUCATION FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF AQUATIC RESOURCES – BLUE SMART

PRATITE NAS NA DRUŠTVENIM MREŽAMA: [FACEBOOK](#)

