

Unapređenje poslovanja Instituta Ruđer Bošković - postaja Martinska - Postaja za praćenje kakvoće vode - HR /0/0/3/4/0/0/0/5/4/0/2/261557/35/3/2

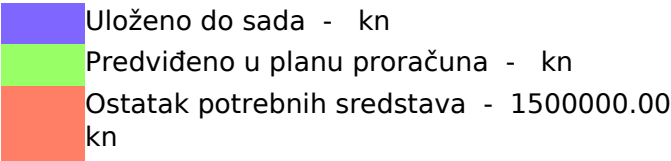
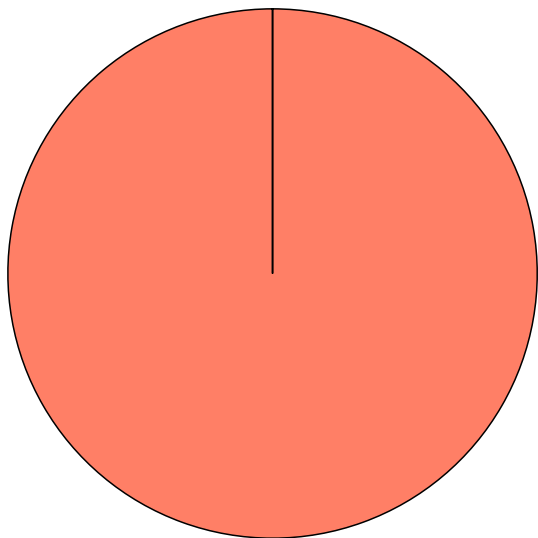
Osnovni podaci o lokaciji				Povezanost s ciljevima i prioritetima u planskim dokumentima		
1.	NUTS I	Država	Hrvatska	14.	Cilj županijske razvojne stra.	CILJ 3. Razvoj komunalne i javne infrastrukture za uravnoteženi gospodarski razvoj te očuvanje i zaštita okoliša za podizanje kvalitete života
2.	NUTS II	Šira regija	Jadranska Hrvatska			
3.	NUTS III	Županija	Šibensko-kninska			
4.	LAU 2	JLS	Šibenik	15.	Prioritet županijske razvojne stra.	PRIORITET 7. Očuvanje i zaštita okoliša te korištenje OIE
5.	Lokalitet	Naselje	Šibenik	16.	Cilj lokalnog razvojnog plana	CILJ 4 Očuvan okoliš valorizirane i očuvane kulturne vrednote
Nositelji razvojne mjere				17.	Prioritet lokalnog razvojnog plana	PRIORITET 9. Očuvanje i unaprijeđenje stanja okoliša i bioraznolikosti
6.	JLP(R) nositelj			Stanje razvojne mjere		
7.	Ostalo nositelj		Institut Ruđer Bošković,	19.	Vrsta	Adaptacija,Opremanje,
8.	JLP(R) nositelji			20.	Status	U čekanju,
9.	Ostalo nositelji			21.	Faza	Identifikacija,
Umrežavanje				22.	Ciljane skupine	Srednjoškolci ,Studenti,Turisti,
10.	Zajednički razvojni projekt JLP(R)S			23.	Pripremljena dokumentacija	
11.	Zajednički razvojni projekt županija			24.	Odgovorna osoba	Ravnatelj
12.	Razvojni projekt statističke regije			Rokovi i trajanje		
13.	Prekogranični razvojni projekt			25.	Početak	//
				26.	Završetak	//
				27.	Trajanje u mjesecima	

Unapređenje poslovanja Instituta Ruđer Bošković - postaja Martinska - Postaja za praćenje kakvoće vode - HR /0/0/3/4/0/0/0/5/4/0/2/261557/35/3/2

18. Opis razvojne mjere

Glavni cilj ovog projekta je povećanje tehničkih i ljudskih kapaciteta Zavoda za istraživanje mora i okoliša, Instituta Ruđer Bošković (ZIMO/IRB) Zagreb na morskoj postaji Martinska kod Šibenika za napredna znanstvena istraživanja kao i sustavno praćenje, održivi razvoj i upravljanje jadranskim obalnim pojasom u skladu s EU direktivama koje će Hrvatska kao buduća članica EU biti obvezna poštivati i usvojiti do 2015. za površinske, podzemne i obalne vode odnosno 2021. za more. Razvoj morske postaje Martinska zamišljen je kao podrška: 1) edukaciji i visokom obrazovanju Šibensko-kninske županije 2) znanstveno-istraživačkom radu 1) na morskoj postaji Martinska kao ekstenziji ZIMOa/IRB postoji adekvatni prostor i laboratoriji, te stručno osoblje koje može dati svoj doprinos u edukaciji mladih stručnjaka iz područja prirodnih znanosti i zaštite okoliša u županiji. Da bi se povećala suradnja između akademske zajednice te morske postaje potrebno je adaptirati i opremiti prostor morske postaje kako bi ona postala centar za provođenje terenske nastave iz prirodnoslovne grupe predmeta, te zaštite okoliša studentima na Veleučilištima u Županiji; centar za održavanja tematskih radnih sastanaka i manjih znanstvenih konferencija te ljetnih škola 2) na morskoj postaji Martinska provode se istraživanja koja su primarno usmjerena na razvoj elektrokemijskih metoda za in- i ex-situ određivanja potencijalno toksičnih organskih i anorganskih tvari u prirodnim vodama s posebnim naglaskom na hipoksično-anoksične sredine koje se u zadnje vrijeme kao rezultat pojačanog zagađenja uslijed velikog unosa nutrijenata i organske tvari pojavljuju u obalnim morskim sustavima (područja u sjevernom Jadranu, Kaštelanski zaljev, ribogojilišta i uzgajališta školjaka, turistička središta, kanalizacijski ispusti). S obzirom na sve veću proizvodnju nano čestica i nano materijala, te na potencijalni rizik koji proizvedene kao i prirode nano čestice mogu imati na prirodni ekosustav, razviju se i odgovarajuće metode kojima bi se pratili prostorni i vremenski trendovi u koncentraciji te veličini nano čestica, sadržaju metala te njihovoj interakciji u različitim uvjetima u prirodnom okolišu. Za realizaciju gore navedenog potrebno je infrastrukturno ojačati morsku postaju Martinska Važno je naglasiti kako na području Šibensko-kninske županije trenutno ne postoji sličan znanstveno-istraživački i edukativni centar koji se bavi edukacijom i istraživanjima obalnog morskog pojasa. Procijenjena ukupna vrijednost projekta iznosi 1.500.000,00 kn

Unapređenje poslovanja Instituta Ruđer Bošković - postaja Martinska - Postaja za praćenje kakvoće vode - HR /0/0/3/4/0/0/0/5/4/0/2/261557/35/3/2



Očekivani izvor potrebnih sredstava

