



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Izvori financiranja

Pula, 14. ožujak 2018.

Dr. sc. Vedran Kirinčić



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Mogući izvori financiranja provedbe SEAP/SECAP

Izvor financiranja	Vrsta	Maksimalni iznos	Udio u ukupnim troškovima (%)
Proračun Grada Vodnjana- Dignana	Vlastita sredstva	Određivat će se na godišnjoj razini, ovisno o Mjerama koje će se provoditi	100
ESCO model	Vlastita sredstva/privatni kapital	Nije određen	100
HBOR	Kredit/vlastita sredstva	Nije određen	100
FZOEU	Bespovratna sredstva	Nije određen	85-40



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Mogući izvori financiranja provedbe SEAP/SECAP

Izvor financiranja	Vrsta	Maksimalni iznos	Udio u ukupnim troškovima (%)
Interreg	Bespovratna sredstva/ vlastita sredstva	11,7 mlrd Eur ukupno	85
COSME	Bespovratna sredstva/ vlastita sredstva	2,5 mlrd Eur ukupno	75
Horizont 2020	Bespovratna sredstva/ vlastita sredstva	80 mlrd Eur ukupno	70-100
LIFE	Bespovratna sredstva/ vlastita sredstva	80 mlrd Eur ukupno	50



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Mogući izvori financiranja provedbe SEAP/SECAP

Izvor financiranja	Vrsta	Maksimalni iznos	Udio u ukupnim troškovima (%)
Strukturni fondovi	Bespovratna sredstva/ vlastita sredstva	376 mlrd Eur ukupno	50-85
ELENA	Bespovratna sredstva	Do 15 mil. Eur po projektu	100
WeBSEDF	Kredit/ vlastita sredstva	6 mil Eur po projektu	50-100
Otvoreni regionalni fond za OIE i EE	Bespovratna sredstva/ vlastita sredstva	400 000 Eur po projektu	50-100



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Proračun Grada

Proces zelene javne nabave - ekološki i energetske učinkovite usluge i oprema imaju prednost pred ne-ekološkim uslugama i opremom

Razvoj poticajnog financijskog okruženja vezanog uz povećanje energetske učinkovitosti odnosno smanjenje potrošnje energije za sve zgrade javne namjene u vlasništvu Grada

Predlaže se pokretanje pilot projekta za nekoliko odabranih ustanova u kojima bi se uveo sustav poticanja baziran na ostvarenim uštedama, na način da dio uštede (primjerice 50%) ostvarene u odnosu na prethodnu godinu ostaje na raspolaganju pojedinoj ustanovi pri čemu se ista može iskoristiti za daljnje povećanje energetske učinkovitosti te Uvođenje procesa Zelene javne nabave u sve postupke javne nabave koje provodi Grada



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Javno privatno partnerstvo

Zajedničko, kooperativno djelovanje javnog sektora s privatnim sektorom u proizvodnji javnih proizvoda ili pružanju javnih usluga

Zakonom o JPP (NN 129/08) definirani su modeli JPP-a u Republici Hrvatskoj i to:

- ugovorni oblik JPP-a (koncesijski model i PFI - privatno financirana inicijativa);
- statusni oblik JPP-a (trgovačko društvo u mješovitom vlasništvu javnog i privatnog sektora)

Prednost financiranja projekata putem javno-privatnog partnerstva je u činjenici da se takva investicija ne promatra kao povećanje javnog duga. Ključan uvjet nalazi se u klasifikaciji imovine koja se razmatra uz ugovor o partnerstvu. Imovina iz ugovora ne smatra se imovinom grada, odnosno općine, samo ako postoji čvrst dokaz da privatni partner snosi većinu rizika vezanog uz partnerstvo. U uvjetima kandidature za članstvo u Europskoj uniji, javno-privatno partnerstvo doprinosi daljnjoj stabilnosti tržišta i privatizaciji državnog portfelja što izravno utječe na održavanje trenda povećanja izravnih stranih ulaganja.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



ESCO model

obuhvaća razvoj, izvedbu i financiranje projekata s ciljem poboljšanja energetske učinkovitosti i smanjenja troškova za pogon i održavanje. Cilj svakog projekta je smanjenje troška za energiju i održavanje ugradnjom nove učinkovitije opreme i optimiziranjem energetske sustava, čime se osigurava otplata investicije kroz ostvarene uštede u razdoblju od nekoliko godina ovisno o klijentu i projektu.

U skladu s ograničenjima vezanima uz financiranje projekata energetske učinkovitosti navedenih u prethodnom poglavlju, predlaže se uspostava posebnog mehanizma financiranja projekata energetske učinkovitosti te obnovljivih izvora energije od strane Grada pomoću ESCO modela



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Hrvatska banka za obnovu i razvoj

U cilju pokretanja i uspješne realizacije što većeg broja projekata energetske učinkovitosti u Hrvatskoj FZOEU i HBOR kontinuirano raspisuju natječaje za dodjelu financijskih sredstava u obliku kredita, subvencija i donacija za projekte iz područja:

održive gradnje;

poticanja korištenja obnovljivih izvora energije (sunce, vjetar, biomasa i dr.);

poticanja održivog razvoja ruralnih prostora;

zaustavljanje migracija iz ruralnih u urbana područja;

zaštite okoliša i dr.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



FZOEU

Sredstva za financiranje djelatnosti Fonda osiguravaju se iz namjenskih prihoda Fonda od:

Naknada onečišćivača okoliša;

Naknada korisnika okoliša;

Naknada na opterećivanje okoliša otpadom;

Posebni naknada za okoliš na vozila na motorni pogon.

Grad se kao jedinica lokalne samouprave za provedbu identificiranih mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije može prijaviti na sljedeće programe:

Natječaji prema FZOEU radi sufinanciranja projekata energetske učinkovite i ekološke javne rasvjete te Javni natječaj za podnošenje prijave fizičkih osoba za sufinanciranje ugradnje solarnih kolektorskih sustava za grijanje i pripremu potrošne tople vode, te fotonaponskih sustava u kućanstvima na području Grada



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Interreg

Program se koncentrira na sljedeće teme vezane uz regionalni razvoj:

1. Istraživanje, tehnološki razvoj i inovacije,
2. Konkurentnost malih i srednjih poduzeća,
3. Gospodarstvo s niskom razinom emisije CO₂,
4. Očuvanje i zaštita okoliša te promicanje učinkovitosti resursa.

INTERREG će financirati dvije vrste aktivnosti:

- a) Projekti suradnje
- b) Platforme za podršku/učenje o razvojnim politikama



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



COSME

namijenjen je malim i srednjim poduzetnicima. Obuhvaćat će aktivnosti poput donošenja i provođenja politika na području poduzetništva te aktivnosti promicanja poduzetništva. Ukupni proračun COSME-a iznosi 2,3 milijarde eura. Programom će se pružiti garancije malim i srednjim poduzećima u iznosu do 150.000 eura, kojim se nudi lakši i bolji pristup venture kapitalu (rizičnom kapitalu) .

Glavni korisnici programa su postojeći poduzetnici (mali), budući poduzetnici (uključujući mlade), nacionalne, regionalne i lokalne vlasti.

Oko 1,4 mlrd EUR-a će se alocirati za financijske instrumente dok će ostatak biti potrošen na financiranje Europske poduzetničke mreže, međunarodnu suradnju među industrijama i edukaciju poduzetnika.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Horizont 2020

Obzor 2020. je program Europske unije za istraživanje i inovacije za razdoblje od 2014. - 2020. godine koji objedinjuje aktivnosti Sedmog okvirnog programa (FP7), inovacijske aspekte Programa za konkurentnost i inovacije (CIP) i EU doprinos Europskom institutu za inovacije i tehnologiju (EIT).

Obzor 2020. će doprinijeti ostvarivanju ciljeva ključnih strateških dokumenata Europske unije vezanih za istraživanje, tehnologijski razvoj i inovacije, "Europa 2020." i „Unija inovacija“ (Innovation Union) te izgradnju Europskog istraživačkog prostora (European Research Area).

Misao vodilja novog okvirnog programa je nuđenje rješenja i odgovora na gospodarsku krizu, investiranja u buduće poslove i razvoj, rješavanja pitanja građana EU o njihovoj materijalnoj sigurnosti, općoj sigurnosti i okolišu, kao i jačanja globalne pozicije EU u istraživanjima, inovacijama i tehnologijama.

Struktura Obzora 2020. temelji se na tri glavna prioriteta: „Izvrсна znanost“ (Excellent Science), „Industrijsko vodstvo“ (Industrial Leadership) i Društveni izazovi (Societal Challenges).



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



LIFE

Europski program koji podupire koji podupire projekte zaštite okoliša i očuvanja prirodnih resursa. Program LIFE će pokrivati 3 glavna prioriteta:

Bioraznolikost (50% proračuna)

Okoliš i učinkovitost resursa

Rukovođenje okolišem i informacije

Najznačajnije promjene i mogućnosti su kako slijedi:

Tri nova pod-programa (800 mil. EUR) su uvedena: ublažavanje klimatskih promjena, prilagođavanje klimatskim promjenama i rukovođenje klimom i informacije

Novi tip projekata – Integrirane aktivnosti – poboljšati implementaciju okolišnih i klimatskih politika na širem teritoriju (regionalno, multiregionalno, nacionalno).



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Strukturni fondovi

Strukturni instrumenti stvoreni su kako bi se pomoglo onim regijama Europske unije koje zaostaju u razvoju. Cilj je umanjiti razlike među regijama i stvoriti bolju gospodarsku i društvenu ravnotežu među zemljama članicama. Hrvatska kao punopravna članica ove instrumente koristi svojim pristupanjem Europskoj Uniji.

Fondovi iz kojih se financira kohezijska politika su:

Europski socijalni fond (European Social Fund, ESF);

Europski fond za regionalni razvoj (European Fund for Regional Development, ERDF);

Kohezijski fond (Cohesion Fund, CF);

Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj (European Agriculture Fund for Rural Development, EAFRD);

Europski fond za pomorstvo i ribarstvo (European Maritime and Fisheries Fund, EMFF).



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



European Local Energy Assistance (ELENA)

ELENA je usluga tehničke pomoći pokrenuta u suradnji Europske komisije i Europske investicijske banke krajem 2009. godine. Glavni izvor financiranja ELENA-e dolazi od programa Intelligent Energy Europe (IEE).

Tehnička pomoć pružat će se gradovima i regijama pri razvoju projekata energetske učinkovitosti i privlačenju dodatnih investicija, pri čemu su obuhvaćene sve vrste tehničke podrške potrebne za pripremu, provedbu i financiranje investicijskog programa.

Europska komisija predvidjela je sredstva u visini od 15 milijuna Eura namijenjenih korisnicima za programe koji su u skladu s ukupnim energetske ciljevima EU.

Ključan kriterij pri selekciji projekata bit će njihov utjecaj na ukupno smanjenje emisije CO₂, a prihvatljivi projekti uključuju izgradnju energetski efikasnih sustava grijanja i hlađenja, investicije u čišći javni prijevoz, održivu gradnju i sl.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Western Balkans sustainable energy direct financing facility (WeBSEDFF)

Projekti kvalificirani za kreditiranje dijele se u dvije skupine:

obnovljivi izvori energije – solarni sustavi, vjetroelektrane, sustavi na biomasu, i dr.;
energetska učinkovitost u industriji – kotlovnice, parni kotlovi, sustavi grijanja i hlađenja te kombinacija svih energetske pogona.

Kriteriji koje projekti moraju zadovoljavati su sljedeći:

tehnički kriteriji – projekt garantira uštedu energije od barem 20% za projekte energetske učinkovitosti u industriji, te minimalnu stopu financijskog povrata za projekte obnovljive izvore energije;

financijski kriteriji – poduzeće mora počivati na financijskim stabilnim osnovama;

ostalo – projekti koji zahtijevaju nabavu dozvola, licenci i koncesija moraju te zahtjeve dobiti na transparentan način, sukladan smjernicama EBRD.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Otvoreni regionalni fond za OIE i EE

Cilj Otvorenog regionalnog fonda za energetska učinkovitost i obnovljive izvore energije Jugoistočne Europe je financiranje projekata za sigurnu opskrbu energijom jugoistočne Europe kroz učinkovitiju potrošnju energije i rastuću uporabu obnovljivih izvora energije.

Uvjet za pristupanje Otvorenom regionalnom fondu za energetska učinkovitost i obnovljive izvore energije za Jugoistočnu Europu je da su partneri na projektu iz najmanje 3 države. Partneri moraju sudjelovati u jednakim iznosima na projektu. Projekti obično traju 2-3 godine.

Fond sudjeluje financijski u projektu u iznosu od 100.000-400.000 Eura ili pružanjem usluga (izrada studija, koncepata, razrada ciljeva, izrada strategija). Njemačko Federalno ministarstvo za gospodarsku suradnju i razvoj (BMZ) mora odobriti projekt. Aktivnosti i tematski prioriteti se razvijaju s partnerima tijekom detaljnog planiranja projekata.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Zaključak i Rasprava

Radionica, Pula, 14.03.2018.