



PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI GRADA ZADRA

Skup članova Hrvatskog kluba
Sporazuma gradonačelnika
"Održivost je u našim rukama"

Zagreb, 12. svibnja 2016. godine

Ana Bajlo, dipl.ing.bioteh.
Voditeljica Odsjeka za
energetiku i učinkovitost

GRAD ZADAR



- Grad Zadar je urbano središte sjeverne Dalmacije te administrativno, gospodarsko, kulturno i političko središte Zadarske županije

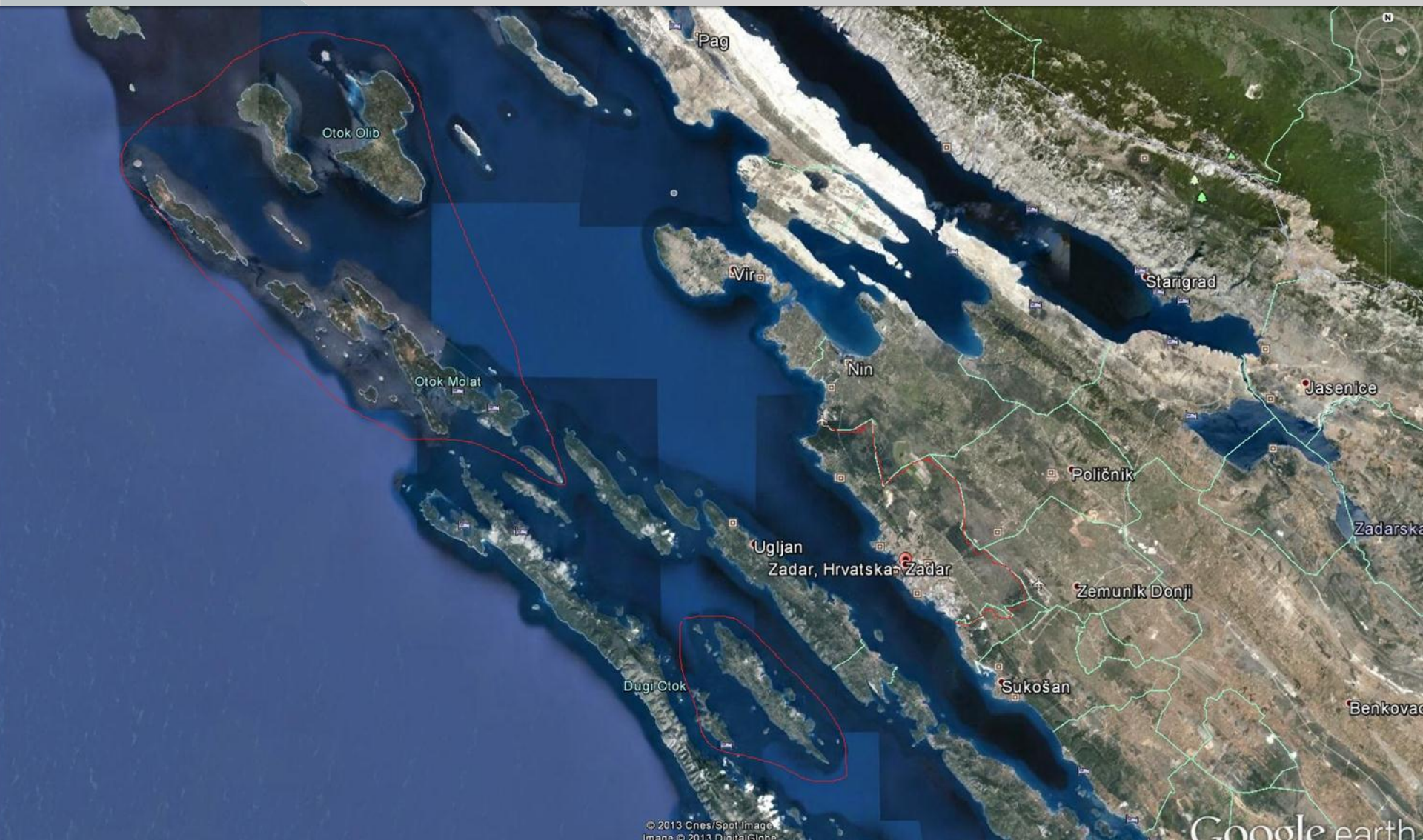


- Grad Zadar ima **75.062** stanovnika i **peti je po veličini grad u Hrvatskoj**



- Administrativno područje Grada Zadra obuhvaća naselja Babindub, Brgulje, Crno, Ist, Kožino, Mali Iž, Molat, Olib, Petrčane, Premudu, Ravu, Silbu, Veli Iž, Zadar i Zapuntel, na ukupnoj površini od 194,02 km²

ADMINISTRATIVNO PODRUČJE GRADA ZADRA



ENERGETSKA POVELJA I SPORAZUM GRADONAČELNIKA (COVENANT OF MAYORS)

- Potpisana 2008. godine
- Potpisnik od 28. svibnja 2012. godine



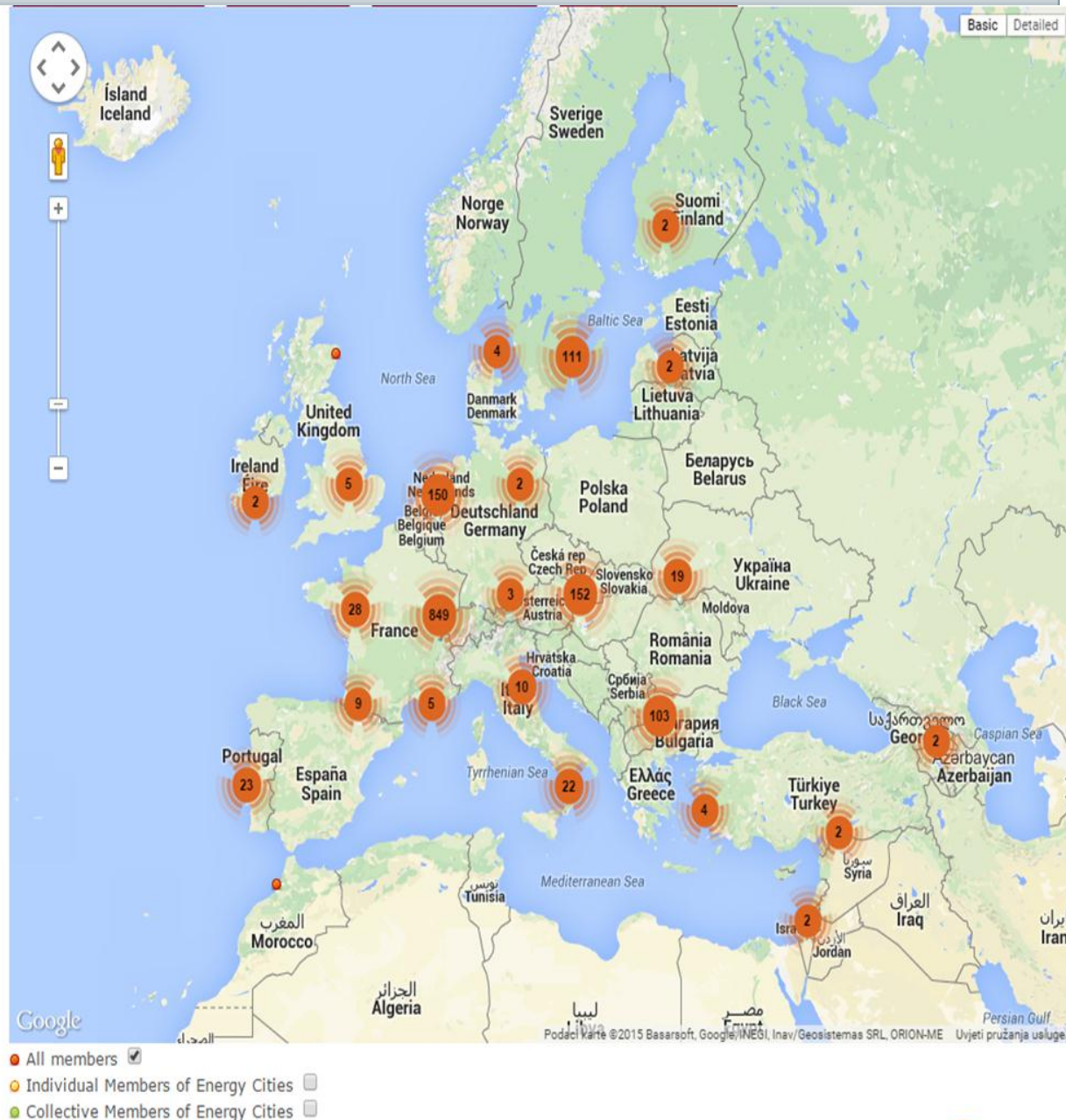
Udruženje “Energetski gradovi”

Europsko je udruženje jedinica lokalne samouprave u energetskej tranziciji

Predstavlja više od 1.000 gradova u 30 zemalja

Udruženje je vjerodostojan i pouzdan zagovornik lokalnih vlasti u područjima energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, ublažavanja klimatskih promjena, regionalnih politika i financiranja, a posvećeno je:

1. Jačanju uloge i vještina lokalnih vlasti
2. Zastupanju interesa gradova i utjecanju na nacionalne i EU politike
3. Razvijanju i promicanju inicijativa svojih članova



MJERE ZA SMANJENJE EMISIJA CO₂ NA PODRUČJU GRADA ZADRA



- Provedbom svih mjera SEAP-a Grad Zadar može smanjiti emisije CO₂ za **29,51%** što omogućuje Gradu Zadru određivanje prioriteta prilikom njihove provedbe
- U sektoru **zgradarstva** moguće je smanjiti emisije CO₂ za **22,28%**, u sektoru **javne rasvjete** **0,78%**, a u sektoru **prometa** **6,45%**
- Prema tome, naglasak u provedbi mjera SEAP-a stavljen je na **sektor zgradarstva gdje se očekuju najveće uštede**
- Izvori financiranja za provedbu SEAP-a uključuju **lokalne/regionalne, nacionalne i europske izvore financiranja**

PROJEKTI GRADA ZADRA IZ SEKTORA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

1. Poticanje korištenja sunčane energije kod fizičkih osoba na području Grada Zadra
2. Sufinanciranje povećanja energetske učinkovitosti u zgradarstvu
3. Sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća na području Grada Zadra
4. Korištenje solarnog sustava i prirodnog plina u jedinstvenom sustavu za pripremu PTV na ŠC Višnjik
5. Rekonstrukcija postojećeg sustava grijanja u sustav grijanja na plin u naselju Petrići
6. Sufinanciranje provedbe energetske pregleda i energetske certificiranja i izrade projektne dokumentacije za projekte povećanja energetske učinkovitosti u višestambenim zgradama
7. nZEB (Nearly Zero Energy Building) i pasivna gradnja
8. EnerMO - Istraživanje potencijala korištenja energije iz mora na vanjskom nizu otoka koji administrativno pripadaju Gradu Zadru
9. Prometni sustav grada Zadra: Inteligentni prometni sustav (ITS) i rekonstrukcija prometnica u gradu Zadru
10. PRO-E-BIKE-Promoting electrical bicycles and scooters for delivery of goods and passenger transport in urban areas (Promoviranje električnih bicikla i skutera u području dostave i transporta putnika u urbanim područjima)
11. FIESTA - Families Intelligent Energy Saving Targeted Actions (Promicanje inteligentnih energetske ušteda u obiteljima)
12. ENPCOM-European Network for the Promotion of the Covenant of Mayors (Europska mreža za promociju Sporazuma gradonačelnika)
13. CB-GREEN - Cross-Border-Green, Renewable & Energy Efficiency Network (Prekogračna zelena, obnovljiva i energetske učinkovita mreža)
14. CitiZEN – Sustainable Mobility for Citizens in Europe (Održiva mobilnost za europske građane)

POTICANJE KORIŠTENJA SUNČANE ENERGIJE KOD FIZIČKIH OSOBA NA PODRUČJU GRADA ZADRA

- U periodu od 2010.-2014. godine sufinancirano **56 solarnih sustava**
- U 2010. i 2011. godini sufinancirano je **27** projekata u iznosu od **66%**, najviše **22.000 kuna (Grad Zadar 30%, Fond 36%)**
- U 2013. i 2014. godini sufinancirano je **29** projekata u iznosu od **60%**, najviše **18.000 kuna (Grad Zadar 20%, Fond 40%)**
- Ukupno je sufinancirano od strane Fonda i Grada Zadra **1.031.805,14 kuna**

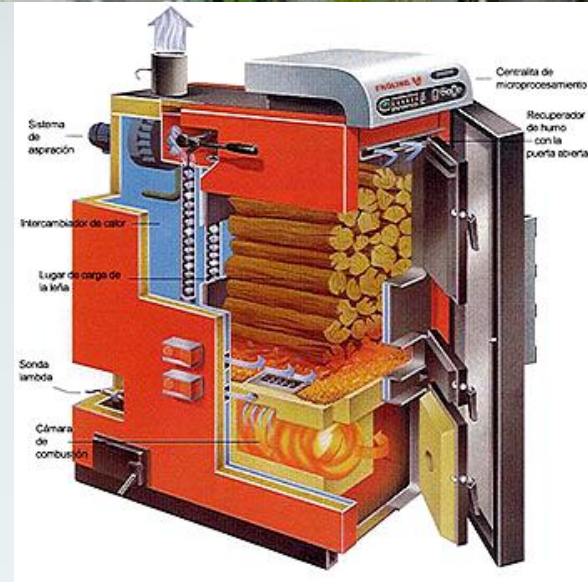




SUFINANCIRANJE POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ZGRADARSTVU

Do sada je u periodu od 2013.-2014. godine sufinancirano:

- 17 projekata povećanja toplinske zaštite vanjske ovojnice i/ili zamjene postojeće i ugradnje nove energetske učinkovite stolarije
- 5 projekata nabave i ugradnje kotla na drvenu biomasu
- Projekti su sufinancirani u iznosu od **52%**, najviše **39.000 kuna** za projekte povećanja toplinske zaštite vanjske ovojnice i/ili zamjene postojeće i ugradnje nove energetske učinkovite stolarije odnosno **15.600 kuna** za projekte nabave i ugradnje kotla na drvenu biomasu (**Grad Zadar 12%, Fond 40%**)
- Ukupno sufinanciranje Fonda i Grada Zadra u iznosu od 577.180,07 kuna**



SUFINANCIRANJE ENERGETSKE OBNOVE OBITELJSKIH KUĆA NA PODRUČJU GRADA ZADRA

- **Grad Zadar je u 2015. godini nastavio samostalno sufinancirati energetska obnova obiteljskih kuća za sljedeće 4 mjere:**
 - > **nabavu i ugradnju solarnog toplinskog sustava za pripremu potrošne tople vode i/ili grijanje** u iznosu **do 40%** prihvatljivih troškova po kućanstvu ali **ne više od 12.000,00 kuna (s PDV-om)**
 - > **povećanje toplinske zaštite vanjske ovojnice** u iznosu **do 40%** prihvatljivih troškova ulaganja ali **ne više od 30.000,00 kuna (s PDV-om)**
 - > **zamjenu stolarije vanjske ovojnice** u iznosu **do 40%** prihvatljivih troškova ulaganja ali **ne više od 30.000,00 kuna (s PDV-om)**
 - > **nabavu i ugradnju kotla na drvenu biomasu** u iznosu **do 40%** prihvatljivih troškova ulaganja ali **ne više od 12.000,00 kuna (s PDV-om)**
- **U 2015. godini odobreno je 20 mjera za 16 obiteljskih kuća (3 solarna toplinska sustava, 5 mjera povećanja toplinske zaštite vanjske ovojnice, 10 mjera zamjene stolarije vanjske ovojnice i 2 mjere nabave i ugradnje kotla na drvenu biomasu)**
- **Sufinanciranje Grada Zadra u ukupnom iznosu od 351.013,09 kn**

KORIŠTENJE SOLARNOG SUSTAVA I PRIRODNOG PLINA U JEDINSTVENOM SUSTAVU ZA PRIPREMU PTV NA ŠC VIŠNJK

- 96 vakumskih kolektora za pripremu tople vode je instalirano na krov plivališta na Višnjiku
- Izvršena je rekonstrukcija postojeće kotlovnice te je ista prenamijenjena za korištenje prirodnog plina kao izvora energije za grijanje
- Procijenjene godišnje uštede: **636.000,00 kn**
- Očekivano godišnje smanjenje CO₂: **223 t**
- Ukupna vrijednost projekta: **2.683.230,00 kn**
- Sufinanciran je od strane Fonda u iznosu od **36% prihvatljivih troškova odnosno 867.142,80 kn**



- Ostvarena ušteda u 2015. godini: 526.455,56 kuna
- Smanjenje emisije CO₂ u 2015. godini: 274,38 t



REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆEG SUSTAVA GRIJANJA U SUSTAV GRIJANJA NA PLIN U NASELJU PETRIĆI

- Sufinancirana je rekonstrukcija kotlovnice za korištenje prirodnog plina kao izvora energije za grijanje u naselju Petrići (ukupno 439 stanova s 1.500 ljudi)
- Ukupna vrijednost projekta:
908.599,62 kuna
- Projekt je sufinanciran od strane Grada Zadra u iznosu od **11%** odnosno **99.945,96 kn**
- Odobreno je sufinanciranje Fonda u iznosu od **39% prihvatljivih troškova** odnosno **320.580,00 kn**
- Očekivano godišnje smanjenje CO₂: **355,59 tona**



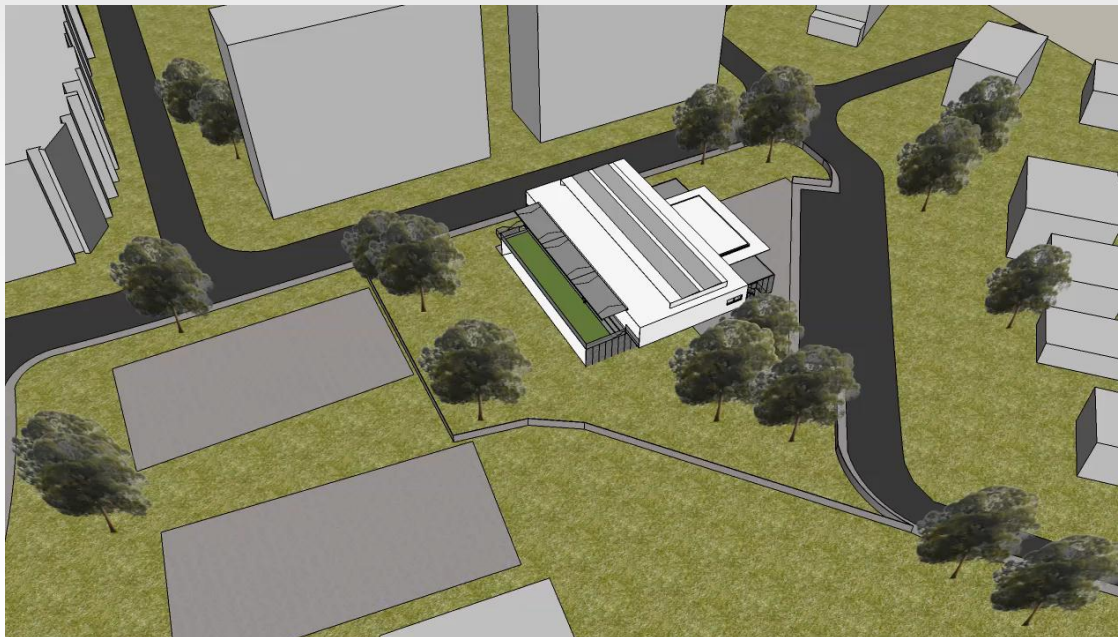
SUFINANCIRANJE PROVEDBE ENERGETSKIH PREGLEDA I ENERGETSKOG CERTIFICIRANJA I IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE ZA PROJEKTE POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U VIŠESTAMBENIM ZGRADAMA

- Sufinancirana je provedba energetskih pregleda i energetskog certificiranja i izrada projektne dokumentacije za projekte povećanja energetske učinkovitosti u višestambenim zgradama s 15 ili više stambenih jedinica na području Grada Zadra
- Sufinanciranje Grada Zadra **do 80% prihvatljivih troškova ulaganja** (s PDV-om) za provedbu energetskih pregleda i energetskog certificiranja i izradu projektne dokumentacije za povećanje energetske učinkovitosti odnosno **najviše do 50.000,00 kn**, a za povezane višestambene zgrade **do 200.000,00 kn odnosno 50.000,00 kn** po ulazu
- **Ukupno sufinancirane 4 zgrade**
 - > na 1 zgradi sufinancirana je provedba energetskog pregleda i energetsko certificiranje i izrada projektne dokumentacije
 - > Na 3 zgrade sufinancirana je izrada projektne dokumentacije
- Sufinanciranje Grada Zadra u ukupnom iznosu od **222.000,00 kn**

nZEB (NEARLY ZERO ENERGY BUILDING) I PASIVNA GRADNJA

- Sukladno članku 9. Direktive 2010/31/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 19. svibnja 2010. o energetskej učinkovitosti zgrada članice osiguravaju da do 31. prosinca 2020. sve nove zgrade budu zgrade približno nulte energije, a da nakon 31. prosinca 2018. nove zgrade u kojima su smještena tijela javne vlasti odnosno koje su u vlasništvu tijela javne vlasti budu zgrade približno nulte energije
- Grad Zadar je započeo s provedbom projekata **nZEB (Nearly Zero Energy Building)** gradnje **odnosno zgrada približno nulte energije**
- Trenutno u suradnji s **prof. Ljubomirom Mišćevićem, dipl.ing.arh. i Arhitektonskim fakultetom u Zagrebu** Grad Zadar provodi sljedeće projekte nZEB gradnje:
 - > **Projekt nZEB (Nearly Zero Energy Building) gradnje za 2 vrtića (Smiljevac i Pčelica)** – vrtić Pčelica je u postupku ishodaenja Građevinske dozvole, a za vrtić Smiljevac je izrađen Idejni projekt te je u tijeku izrada Glavnog projekta
 - > **Projekt izgradnje 2 osnovnih škola (Crvene kuće i Bokanjac) A+ energetskeg razreda** – Osnovna škola Crvene kuće ima ishodaenu Lokacijsku dozvolu te je u postupku ishodaenja Građevinske dozvole, a Osnovna škola Bokanjac je u postupku ishodaenja Građevinske dozvole
- Grad Zadar će sve buduće objekte graditi sukladno zahtjevima Direktive odnosno prema nZEB standardima

Projekcija vrtića Smiljevac



EnerMO – ISTRAŽIVANJE POTENCIJALA KORIŠTENJA ENERGIJE IZ MORA NA VANJSKOM NIZU OTOKA KOJI ADMINISTRATIVNO PRIPADAJU GRADU ZADRU

- Cilj projekta je određivanje lokaliteta za iskorištavanje energije mora na vanjskom nizu otoka koji administrativno pripadaju Gradu Zadru
- Partneri: **Grad Zadar (Nositelj) i Energetski institut Hrvoje Požar**
- Trajanje projekta: **siječanj 2016. – svibanj 2017. godine**
- Ukupna vrijednost projekta: **249.466,25 kuna**
- Projekt sufinancira Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu **do 137.620,00 kuna** odnosno **80% opravdanih troškova**

EnerMO – ISTRAŽIVANJE POTENCIJALA KORIŠTENJA ENERGIJE IZ MORA NA VANJSKOM NIZU OTOKA KOJI ADMINISTRATIVNO PRIPADAJU GRADU ZADRU

- Projekt će se provoditi u 3 faze
 - > Prva faza uključuje prikupljanje postojećih podataka o legislativi, podataka o geomorfološkim i hidrogeološkim karakteristikama istraživanog područja na temelju kojih će se izraditi modeli i GIS baza podataka s okolišnim i geoprostornim podacima o potencijalima energije mora na istraživanom području. **U ovoj fazi izradit će se mapa potencijala energije mora predmetnog područja i odrediti lokalitet s odgovarajućim karakteristikama za korištenje energije mora.**
 - > Druga faza uključuje detaljnu analizu utjecaja mogućih tehnologija za korištenje energije mora na okoliš i prirodu za prethodno definirana područja s najvećim energetske potencijalom temeljem koje će kvalitativno kategorizirati sve odabrane lokacije i završno integrirati u GIS bazu podataka. **Na osnovu dobivenih rezultata odredit će se potencijalne lokacije za postavljanje pilot postrojenja na istraživanom području.**
 - > Treća faza uključuje **izradu predstudija izvodljivosti s tehničko-ekonomskom analizom za adekvatne lokalitete i izradu Akcijskog plana za razvoj korištenja energije mora na otočnom području Grada Zadra.**
- Očekivani rezultati:
 - > Doprinos daljnjem sustavnom istraživanju potencijala energije mora
 - > Doprinos energetske neovisnosti otoka
 - > Povećanje korištenja obnovljivih izvora energije
 - > Smanjenje emisija CO₂
 - > Povećanje stupnja održivosti korištenja energije na otocima

PROMETNI SUSTAV GRADA ZADRA: INTELIGENTNI PROMETNI SUSTAV (ITS) I REKONSTRUKCIJA PROMETNICA U GRADU ZADRU

- ◉ Projekt je na indikativnoj listi za sufinanciranje iz Strukturnih fondova EU
- ◉ Ukupna vrijednost projekta: **25.000.000,00 eura**
- ◉ Obuhvaća izgradnju i implementaciju inteligentnog prometnog sustava (ITS) i rekonstrukciju prometnica u gradu Zadru

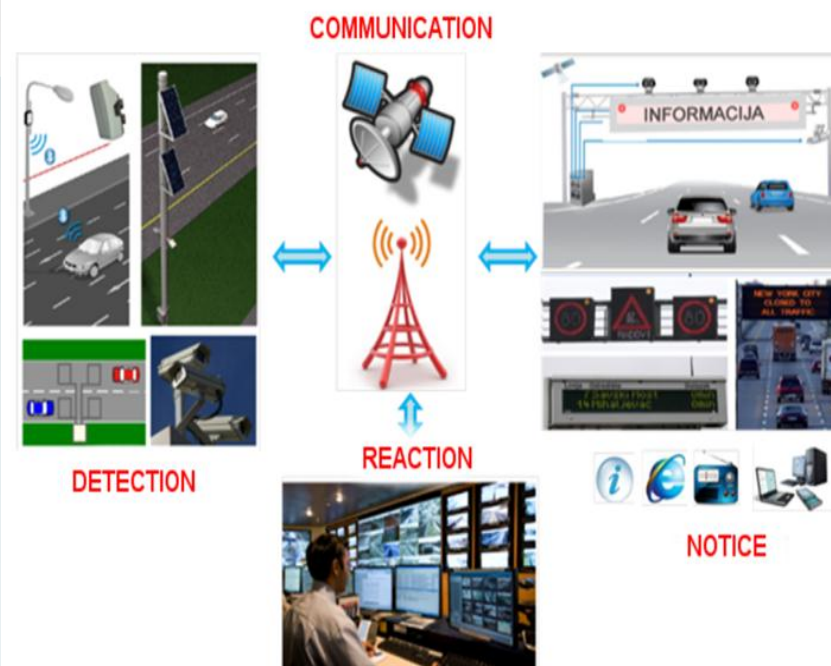


PROMETNI SUSTAV GRADA ZADRA: INTELIGENTNI PROMETNI SUSTAV (ITS) I REKONSTRUKCIJA PROMETNICA U GRADU ZADRU

Ciljevi projekta:

1. Integracija intermodalnog prometa i logistike što će optimalno povezati sve vrste prometa (kopneni, zračni i pomorski)
2. Unapređenje cestovne mreže grada kroz rekonstrukciju i dogradnju s uvođenjem inteligentnog prometnog sustava (ITS) nadzora i upravljanja prometom
3. Povezivanje zapadnih i istočnih dijelova grada kao i njihovo povezivanje s novom lukom Gaženica i autocestom
4. Smanjenje onečišćenja okoliša smanjenjem količine ispušnih plinova iz vozila
5. Povećanje sigurnosti i protočnosti prometa

Communication System



PROMETNI SUSTAV GRADA ZADRA: INTELIGENTNI PROMETNI SUSTAV (ITS) I REKONSTRUKCIJA PROMETNICA U GRADU ZADRU

Očekivani rezultati unaprijeđenog prometnog sustava u gradu Zadru:

- Povećana prometna sigurnost
- Smanjenje onečišćenja
- Smanjenje vremena putovanja
- Smanjenje vremena čekanja na raskrižju
- Smanjenje potrošnje goriva po vozilu
- Uštede u troškovima održavanja
- Uštede u potrošnji energije



EU PROJEKTI

PRO-E-BIKE

- PRO-E-BIKE-Promoting electrical bicycles and scooters for delivery of goods and passenger transport in urban areas. (Promoviranje električnih bicikla i skutera u području dostave i transporta putnika u urbanim područjima)
- Program: Intelligent Energy Europe
- Ukupna vrijednost projekta: **1.300.000,00 eura**
- EU sufinanciranje: **1.000.000,00 eura**
- Trajanje projekta: **travanj 2013. – travanj 2016.**
- Konzorcij projekta sastojao se od 10 partnera iz 7 europskih zemalja (Nizozemska, Italija, Slovenija, Švedska, Portugal, Španjolska i Hrvatska)
- Vodeći partner bio je Energetski institut Hrvoje Požar
- Cilj projekta bio je promoviranje električnih bicikla i skutera u području dostave i transporta putnika u urbanim područjima
- Grad Zadar imao je ulogu **pilot grada**



EU PROJEKTI

PRO-E-BIKE

- U okviru projekta Grad Zadar je izradio Akcijski plan promocije električnih bicikala i skutera za dostavu roba i prijevoz putnika
- Organizirana su 2 Info dana promocije ovog oblika prijevoza
- Projekt je predstavljen na 3. i 4. Tjednu energetske učinkovitosti i promoviran putem medija i web stranica Grada Zadra i projekta

POČETNA O PRO-E-BIKE PROJEKTU » E-BIKE PLATFORMA » PILOT GRADOVI PILOT TVRTKE

Home » Glavni » PRO-E-BIKE info dan u Zadru

PRO-E-BIKE info dan u Zadru

Posted on Sij 8, 2015 in Glavni



Prvi PRO-E-BIKE info dan održan je dana 23. i 24. siječnja 2014. godine u gradu Zadru tijekom Tjedna energetske učinkovitosti. Prvog dana, voditelj PRO-E-BIKE projekta Matko Perović predstavio je projekt, a potom je voditeljica Odsjeka za energetska učinkovitost pri Upravnom odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Zadra Ana Bajko, predstavila Akcijski plan energetske održivosti razvijen Grada Zadra u koji su uključene sastavnice PRO-E-BIKE akcijskog plana za Grad Zadar. PRO-E-BIKE Akcijski plan razvijen je od strane Grada Zadra u suradnji s EBHP-om, a između ostalog sadrži različite mjere diji je cilj potaknuti korištenje električnih bicikala, poput razvoja infrastrukture za bicikle te instalacije punionica za električna vozila, kao i identifikacije mogućnosti u kojima zaposlenici Grada mogu koristiti e- bicikle. Tijekom drugog dana projekt je predstavljen građanima grada Zadra putem info štanda na Sajmu energetske učinkovitosti. Osim PRO-E-BIKE projekta bilo je tu i drugih zanimljivih projekata poput prezentacije sustava javnih bicikala za Grad Zadar te električnog automobila razvijenog od strane Strukovne škole VICE Vlatkovića u Zadru. Bili su tu i brojni e-bicikli koje su građani mogli isprobati. Događaji u okviru info dana bili su iznimno dobro popraćeni od strane medija.



EU PROJEKTI

PRO-E-BIKE



EU PROJEKTI

PRO-E-BIKE

- Grad Zadar je dobio na besplatno korištenje i električni skuter
- Električna vozila pokazala su se kao izvrsna alternativna konvencionalnim, prvenstveno zbog manjeg korištenja konvencionalnih vozila i malih troškova održavanja po prijeđenim kilometrima u usporedbi s konvencionalnim vozilima



EU PROJEKTI

FIESTA

- FIESTA - Families Intelligent Energy Saving Targeted Actions (Promicanje inteligentnih energetske ušteda u obiteljima)
- Program: Intelligent Energy Europe
- Ukupna vrijednost projekta: **2.379.827,00 eura**
- EU sufinanciranje: **1.784.870,00 eura**
- Trajanje projekta: **listopad 2014 .– rujna 2017.**
- Projektni konzorcij sastoji se od 19 međunarodnih partnera iz Italije, Hrvatske, Bugarske, Španjolske i Cipra
- Koordinator projekta: AREA Znanstveni park, Trst, Italija
- Grad Zadar je partner
- Cilj projekta je ušteda energije u kućanstvima s djecom promjenom njihovog ponašanja na način da učinkovitije koriste svoje sustave grijanja i hlađenja kao i poticanje da koriste one energetske učinkovitije
- Projekt FIESTA obuhvaća cijeli niz aktivnosti u promociji energetske učinkovitosti u kućanstvima te ima za cilj provesti konkretne **mjere za uštedu energije u 160 kućanstava na području Grada Zadra**, zatim osnivanje **energetskog info pulta za građane**, izradu vodiča za povećanje energetske učinkovitosti u kućanstvima i sličnih dokumenata kao i različite edukativne (edukacije FIESTA savjetnika, radionice za škole i dr.) i promotivne aktivnosti koje imaju za cilj potaknuti kućanstva na učinkovitije korištenje energije



EU PROJEKTI

FIESTA

U sklopu projekta:

- **Otvoren je Energetski info pult za građane** gdje mogu dobiti informacije o mogućnostima energetske uštede, sufinanciranja, dogovoriti energetske savjetovanje i druge informacije
- Provedena su energetska savjetovanja kućanstava
- Provedene su edukativne radionice za djecu osnovnih škola i građane
- Izrađen je FIESTA vodič za energetske učinkovitost namijenjen građanima kao i promotivni materijal (promotivni letci, magneti s termometrom i DVD-i s animiranim filmovima za djecu o racionalnom korištenju energije u vlastitom domu)
- Održane su promotivne aktivnosti u svrhu podizanja razine svijesti građana i provedbe aktivnosti projekta putem FIESTA štanda, medija, društvenih mreža te web stranica Grada Zadra i projekta



EU PROJEKTI

FIESTA

Očekivani učinci i rezultati projekta su:

- Uspostava 14 FIESTA Energetskih info pultova u gradovima partnerima
- Educiranje 28 FIESTA savjetnika koji će savjetovati obitelji u primjeni mjera energetske učinkovitosti
- Potpora djelovanju FIESTA Energetskog info pulta, što uključuje:
 - > Provođenje 2.100 energetskih savjetovanja (160 po svakom gradu partneru)
 - > Organizaciju radionica za ciljne skupine i ključne dionike
 - > Organizaciju FIESTA "energetski učinkovite" nagradne igre
 - > Sklapanje ugovora s 14 lokalnih potrošačkih grupa
 - > Ušteda energije: 3.814 MWh/god
 - > Kumulativna ulaganja u visoko energetski učinkoviti sustav grijanja i hlađenja: 500.000,00 eura
 - > Potaknuta proizvodnja obnovljivih izvora energije: 1.558 MWh/god
 - > Smanjenje emisije stakleničkih plinova: 1.130 t CO₂
 - > 700.000 ljudi informirano o projektu
 - > Primjeri za primjenu dobre prakse: 3.000 lokalnih tijela informirano o projektu i 30 lokalnih tijela koja će se obvezati na preuzimanje FIESTA modela

Očekivani rezultati projekta za područje Grada Zadra su:

- Ušteda energije: 279 MWh/god
- Kumulativna ulaganja u visoko energetski učinkoviti sustav grijanja i hlađenja: 40.000,00 eura
- Potaknuta proizvodnja obnovljivih izvora energije: 116 MWh/god
- Smanjenje emisije stakleničkih plinova: 87 t CO₂

EU PROJEKTI

ENPCOM

- ENPCOM-European Network for the Promotion of the Covenant of Mayors (Europska mreža za promociju Sporazuma gradonačelnika)
- Program: Europe for Citizens
- Ukupno EU sufinanciranje u iznosu od **125.000 eura**
- Trajanje projekta: **siječanj 2014. - svibanj 2015.**
- Projekt je uključivao 29 partnera iz Italije, Hrvatske, Bugarske, Španjolske, Švedske, Danske i Albanije
- Koordinator projekta: Lega delle Autonomie Locali (mreža talijanskih lokalnih uprava koja se sastoji od gradova, provincija i regija) iz Italije
- Grad Zadar bio je partner u projektu
- ENPCOM je mreža jedinica lokalne samouprave, građana, industrijskih organizacija i udruženja s ciljem jačanja uključivanja europskih građana u borbi protiv klimatskih promjena usporedbom različitih lokalnih iskustava i razvojem metoda za poboljšanje individualne i kolektivne prakse
- Projekt je obuhvaćao 4 tematska događaja održana u Pisi, Bruxellesu, Badajozu (Španjolska) i Quartu San't Eleni (Italija) sa sljedećom tematikom:
 1. Popis stanovništva i praćenje stvarne potrošnje energije te ponašanje građana
 2. Mogućnosti djelovanja interakcijom između javnog i privatnog sektora u prometu i zgradarstvu
 3. Mogućnosti djelovanja interakcijom između javnog i privatnog sektora u proizvodnim tvrtkama: inovacija, dijeljenje i energetska učinkovitost
 4. Jačanje uloge građana: dobre dnevne energetske prakse, njihovo uključivanje u SEAP i valorizacija rezultata

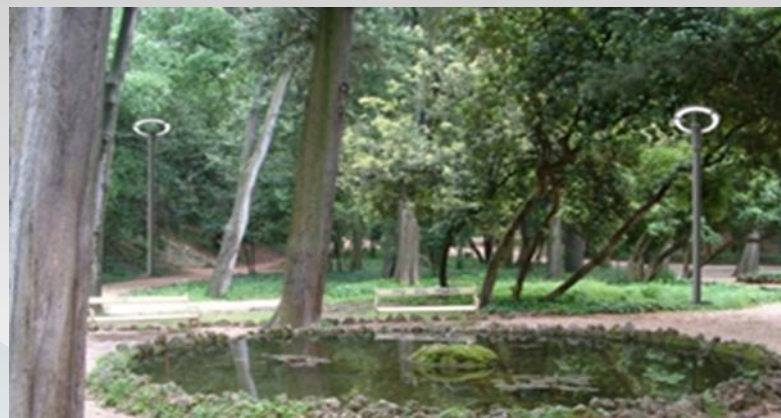


EU PROJEKTI

CB-GREEN

- CB-GREEN - Cross-Border-Green, Renewable & Energy Efficiency Network (Prekogranična zelena, obnovljiva i energetska učinkovita mreža)
- Program: IPA prekogranična suradnja Hrvatska - Bosna i Hercegovina 2007.-2013.
- Ukupna vrijednost projekta: **499.066,00** eura
- EU sufinanciranje: **420.328,22** eura
- Trajanje projekta: **travanj 2015. – travanj 2017.**
- Prijavitelj 1 – Funkcionalni Nositelj projekta: Grad Zadar
- Prijavitelj 2: Općina Neum
- Ostali partneri: Agencija za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA, "Eko-Zadar"- Nevladina udruga, Grad Mostar, Regionalna razvojna agencija za ekonomski razvoj REDAH
- Opći cilj projekta: zaštita i očuvanje okoliša i poticanje održivog korištenja prirodnih resursa u graničnim regijama Zadarske županije i Hercegovačko-neretvanskog kantona kroz zajedničke aktivnosti i kampanje povećanja svijesti o korištenju energetske učinkovitih sustava i sustava obnovljivih izvora energije u javnom sektoru
- Specifični cilj projekta: unapređenje sustava gospodarenja energijom u lokalnim zajednicama i promicanje energetske učinkovitih sustava i sustava obnovljivih izvora energije u prekograničnom području kroz zajedničku inicijativu partnera iz Zadarske županije i Hercegovačko-neretvanskog kantona
- Aktivnosti u okviru projekta uključuju između ostalog zamjenu stare energetske neučinkovite javne rasvjete u Perivoju Vladimira Nazora i Perivoju kraljice Jelene Madijevske s novom energetski učinkovitijom i ekološki prihvatljivijom te provedbu raznih edukativnih i promotivnih aktivnosti

Park Vladimira Nazora



Park kraljice Jelene Madijevske



EU PROJEKTI

CB-GREEN

U sklopu projekta:

- Organiziran je EE info desk u svrhu informiranja i savjetovanja građana o mogućnostima uštede energije i sufinanciranja mjera povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te ostalim pitanjima iz područja energetske učinkovitosti



EU PROJEKTI

CB-GREEN



EU PROJEKTI

CB-GREEN

U sklopu projekta:

- Provedene su edukativne i promotivne aktivnosti (okrugli stolovi, radionice, kampanje i sl.) te razmjena iskustava u primjeni dobre prakse među projektnim partnerima, a projekt je promoviran putem medija, web stranica partnera i projekta te društvenih mreža



EU PROJEKTI

CitiZEN

- CitiZEN - Sustainable Mobility for Citizens in Europe (Održiva mobilnost za europske građane)
- Program: Europe for Citizens
- Ukupno EU financiranje: **150.000,00 eura**
- Koordinator projekta: **Udruženje "Energetski gradovi", Besançon, Francuska**
- Grad Zadar je partner u projektu
- Projekt je fokusiran prema održivoj mobilnosti u europskim gradovima
- Svrha projekta je stvoriti trajnu tematsku radnu skupinu usmjerenu na održivu mobilnost u okviru udruženja "Energetski gradovi"
- Glavne aktivnosti u sklopu projekta su razvoj i ažuriranje lokalnih planova održive urbane mobilnosti, kao i provedba specifičnih aktivnosti, kao što su: promicanje biciklizma, "Car sharinga", održive mobilnosti u školama ("hodajući autobusi", kampanje podizanja svijesti), obiteljska natjecanja, javni događaji (npr. energetski tjedni/sajmovi, Europski tjedan mobilnosti) koji omogućuju građanima da uče o lokalnim, nacionalnim i europskim iskustvima u pogledu proizvoda i usluga vezanih uz održivu mobilnost
- Projektne aktivnosti će se provesti kroz organizaciju 4 webinarara, 4 radionice i 4 posjeta primjera dobre prakse za predstavnike lokalnih samouprava koji su partneri projekta

HVALA NA PAŽNJI!

