

Bilten br. 6

Projekt Intensify



European Union
European Regional
Development Fund

Sadržaj

Str. 3. Uvod

Str. 4. Regionalni akcijski plan Almada

Str. 5. Regionalni akcijski plan City of Cork

Str. 6. Regionalni akcijski plan - Vitoria Gasteiz

Str. 7. Regionalni akcijski plan Milton Keynesa

Str. 8. Regionalni akcijski plan Trevisa

Str. 9. Energieavantgarde Anhalt - RAP sažetak

Str 10. Regionalni akcijski plan Grada Zadra

Str 11. Regionalni akcijski plan Općine Radlje ob Dravi



**Interreg
Europe**

European Union | European Regional Development Fund



“Akcijski planovi za suradnju sa zajednicama i smanjenje emisija stakleničkih plinova kroz promjenu ponašanja”

Dragi čitatelju

Dobrodošli u šesti bilten koji izdaju partneri projekta Interreg Europe Intensify. Početna faza učenja projekta sada je završena i osam projektnih partnera izradilo je svoje regionalne akcijske planove. Ovaj se bilten usredotočuje na pružanje sažetka aktivnosti koje planira svaki partner.

Nadamo se da ćete uživati u čitanju newslettera i da ćete odvojiti vrijeme da saznate više o individualnom partnerskom akcijskom planu slijedeći ovu poveznicu: <https://www.interregeurope.eu/intensify/library/#folder=1490>

Kako svaki akcijski plan prolazi kroz fazu provedbe, pazite na članke i ažuriranja tako da redovito posjećujete web stranicu i pratite nas na twitteru.

“Projektni tim Intensify”

Lokalna agencija za upravljanje energijom u Almadi, Portugal

Gradsko vijeće Corka, Irska

Centar za studije okoliša, Vitoria Gasteiz, Španjolska

Vijeće Milton Keynesa, UK

Općina Trnava, Slovačka

Pokrajina Treviso, Italija

Energieavantgarde Anhalt, Dessau-Roßlau, Njemačka

Grad Zadar, Hrvatska

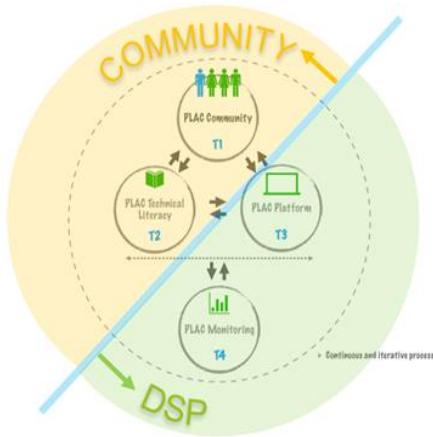
Općina Radlje ob Dravi, Slovenija

Brian

Regionalni akcijski plan Almada

Almadin regionalni akcijski plan, koji je razvio Ageneal (Energetska agencija za Almadu) traži suradnju među sektorima i pojedincima za pravednu energetska tranziciju. To je detaljno opisano u dvije različite akcije. Prvi podržava uključivanje relevantnih dionika kroz razvoj zajednice dionika lokalne platforme za klimatske promjene (PLAC) i pridružene digitalne društvene platforme (DSP). Druga akcija donosi energetska prijelaz onima kojima je najpotrebnija kroz uspostavu energetska zajednice.

Platforma dionika klimatskih promjena i DSP



Zajednica dionika lokalne platforme za klimatske promjene i digitalna društvena platforma (DSP) sljedeći je regionalni akcijski plan. Cilj je smanjiti emisije stakleničkih plinova Almada za 80% u 2050., što je ambiciozan cilj Pariškog COP21 sporazuma koji je potpisala portugalska vlada. Implementacija zajedničkog DSP-a za prikazivanje priča o uspjehu, dobivanje osnovnih podataka i djelovanje kao “Osmatrač za emisije stakleničkih plinova” ključna je za njegov uspjeh. Također će svojim članovima olakšati razvoj partnerstava i zajedničkih postupaka nabave pri osmišljavanju i provedbi lokalnih akcija i projekata. Bit će to javno mjesto na kojem će svi moći provjeriti napredak energetska tranzicije u gradu.

Pravi prijelaz - Energetska zajednica 3 doline

Energetska zajednica – Comunidade de Energia dos Três Vales (Lokalna energetska zajednica 3 doline) – bit će osnovana u četvrti Pragal u Almadi. Imat će jake veze s prethodnom akcijom. Fokus će biti na proizvodnji niskouglične električne energije iz solarnih panela. Građani će sudjelovati u projektu i kao korisnici i kao partneri. Uspostavit će se strategija širenja, komunikacije i sudjelovanja usmjerena na stanovnike. To će pomoći u rješavanju računa za energiju, a istovremeno se bavi energetska siromaštvom.



Južna regionalna skupština

Regionalni akcijski plan

Promjena ponašanja kroz intenzivan angažman u zajednici

Gradsko vijeće Corka u ime Južne regionalne skupštine Irske nastojalo je poboljšati Regionalni operativni program sudjelovanjem u Interreg Europe Intensify Project. Glavni cilj projekta je smanjiti emisije stakleničkih plinova u regiji kroz promjenu ponašanja uzrokovanu intenzivnim angažmanom zajednice.

Nakon tematskih događanja, studijskih posjeta i uvoznih radionica, Cork je identificirao dvije akcije za provedbu u regiji. Ovi su

- a. Razvoj i implementacija digitalne platforme za korištenje alata za intenzivni angažman s građanima i zajednicama i informiranje o potrebi za poboljšanje energetske učinkovitosti njihovih domova, radnjama koje mogu poduzeti za postizanje tog cilja i dostupnim financijskim instrumentima.
- b. Pružanje i osoblje Ureda za rekonstrukciju energije doma (HERO) u centru grada Corka kako bi se podržala digitalna platforma i osigurao fizički prostor za one koji bi možda željeli razgovarati s nekim o svom energetskom ponašanju, a ne učiti on-line.

Akcije su rezultat edukacije koju su predstavnici partnera Cork naučili posebno o programu:

- a. *Projekt HERB i PLAC projekti koje provodi Ageneal u gradu Almada*
- b. *projekti AGREE i okruga Coronacion u Baskiji i Vitoria-Gasteiz*
- c. *Centar za električna vozila u Milton Keynesu*
- d. *Procesi školskog angažmana Provincija Treviso*
- e. *Financijski instrumenti koje koristi regija Saska-Anhalt u Njemačkoj*
- f. *Projekt Fiesta u gradu Zadru.*
- g. *ICE izazov u organizaciji Energetske agencije Pidravjé.*



Regionalni akcijski plan – Vitoria Gasteiz

Kroz niz sastanaka regionalne dioničke **grupe INTENSIFY (RSG)** 2019. godine, agencije za okoliš i energiju baskijske vlade obvezale su se podržati Gradsko vijeće Vitoria-Gasteiz u pregledu i ažuriranju klimatskih promjena Vitoria-Gasteiz Planirajte u okviru projekta INTENSIFY, koji će također biti podržan ovim Regionalnim akcijskim planom.

Regionalni akcijski plan (RAP) uključuje dvije akcije koje kombiniraju visoki očekivani učinak u smislu uključivanja građana u smanjenje emisija CO2 s mogućnošću praćenja napretka tijekom 2. faze projekta.

Program energetske obnove privatnih i javnih zgrada



Ova akcija ima za cilj povećati energetska učinkovitost kroz rekonstrukciju postojećeg građevinskog fonda, smanjenjem emisija CO2 smanjenjem i gubitaka energije i potražnje za energijom.

Regionalna dionička skupina Vitoria-Gasteiz izrazila je poseban interes za slučaj Corca u smislu urbane regeneracije, uključujući energetska obnovu. Identificirane su tri podradnje i to: (1) Izrada Master plana za razvoj cjelovite urbane obnove (2) Provedba One-Stop-Shop-a za procese energetske rekonstrukcije i urbane regeneracije i (3) Projekti za primjenu mjere energetske tranzicije u javnim zgradama.

Promicanje dekarbonizacije u prometu

Akcija dekarbonizacije prometa i poboljšanja elektromobilnosti sastoji se od dvije podradnje: (1) promicanje intermodalnog javnog prijevoza s nultom emisijom i (2) uvođenje javne mreže za punjenje električnih vozila

Prva podakcija ima za cilj povećati broj linija javnog prijevoza velikog kapaciteta i elektrifikaciju 100% vozila javnog prijevoza do 2030. godine. Tematski događaj i studijski posjet čiji je domaćin bio Milton-Keynes (MK) omogućili su nam da saznamo više o plan Go Ultra Low City za promociju električne mobilnosti u MK, te nam je pomogao u razvoju ove akcije.

Druga podakcija ima za cilj povećati opskrbu javnim punionicama za električna vozila kako bi se olakšala progresivna dekarbonizacija privatne motorizirane mobilnosti. Razvoj sličnog sustava od strane MK i Grada Almada vodio nas je u razvoju ove akcije za Vitoria-Gasteiz.



Regionalni akcijski plan Milton Keynesa INTENSIFY (MK RAP)

Dvije akcije formirat će MK RAP. Oboje će integrirati održivost i smanjenje ugljika u planiranje i ostvarivanje ciljeva Milton Keynes Council (MKC) cilja za smanjenje ugljičnog otiska u gradovima.

Akcije će uključiti nova znanja iz razmjene iskustava u projektu INTENSIFY. Suradnja sa zajednicama ključna je za povećanje smanjenja emisija ugljika. Iako se MKC morao prilagoditi novim oblicima interakcije s građanima, uvjereni smo da možemo imati značajan utjecaj kroz INTENSIFY cilj smanjenja emisija ugljika.

Akcija 1 **novi je program suradnje s lokalnim partnerima za smanjenje emisija ugljika iz zgrada**. Koristeći prvi pristup tkanini, obnova zgrada MKC-a uključivat će obnovljive izvore energije i niske ugljične tehnologije gdje je to potrebno. To će smanjiti emisije CO2 brže nego inače i dati vrijedan doprinos cilju MKC-a od net-nula do 2030. Projektni partneri u Trevisu imaju sličan projekt i podijelili su svoje znanje i iskustvo koji su pomogli u izgradnji MK partnerstva.



Akcija 2 je uzbudljivo novo čvorište **energije i ugljika**. Hub će biti resurs za građane da nauče kako smanjiti potrošnju energije i naknadne troškove. Partnerstva će s lokalnim zajednicama, organizacijama i pojedinim građanima isporučiti niske emisije ugljika. Ova akcija će ispuniti šest od sedamdeset pet ciljeva Akcijskog plana strategije održivosti Milton Keynesa.

Više informacija dostupno je na stranici projekta MKC INTENSIFY <https://www.milton-keynes.gov.uk/environmental-health-and-trading-standards/mk-low-carbon-living/intensify-project> ili e-poštom projektnom timu Christine.Ballard@Milton-Keynes.gov.uk.

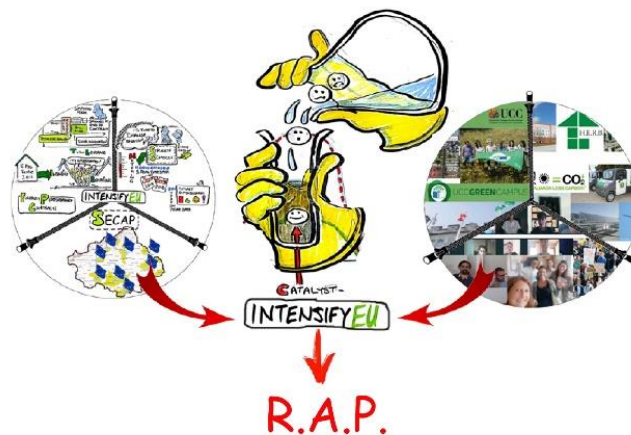
Treviso Regionalni akcijski plan

Regionalni akcijski plan pokrajine Treviso artikuliran je u dvije akcije koje imaju za cilj poboljšati Regionalni operativni program regije Veneto stimuliranjem ponašanja prema maloj potrošnji energije među korisnicima školskih zgrada, praćenjem potrošnje energije i pružanjem financijskih rješenja za povećanje energetske potrošnje. Izvedba uzorka od deset javnih zgrada.

Pokrajina Treviso će u svojoj prvoj akciji angažirati korisnike zgrada viših srednjih škola koje uspije osmisliti i provesti akcije smanjenja energije. U okviru inicijative poznate kao Natjecanje zelene škole, škole sudionice međusobno će se natjecati za poboljšanje energetske učinkovitosti svojih zgrada.

Stručna komisija iz pokrajine Treviso ocjenjivat će radnje prema postavljenim kriterijima i provjeravati potrošnju energije školskih zgrada tijekom mjeseci natjecanja. Škole koje postignu najbolje rezultate u smislu uštede energije bit će nagrađene nagradama. Ova akcija inspirirana je dobrom praksom "Zelenog kampusa University College Cork" za angažman korisnika škola i dobrom praksom projekta HERB razvijenog u Almadi za praćenje potrošnje.

U svojoj drugoj akciji, pokrajina Treviso osmislit će i implementirati digitalnu platformu za praćenje i analizu potrošnje energije deset javnih zgrada koje pripadaju pet općinskih dionika projekta Intensify. Biti će im ponuđeni savjeti o financijskim instrumentima od kojih bi mogli imati koristi za upravljanje svojim građevinskim fondom. Akcija ima za cilj premostiti jaz između raspoloživih financijskih sredstava i mogućnosti javne uprave da im pristupi. Dionici će biti osposobljeni za korištenje softvera platforme i bit će podržani u procesu unosa podataka. Podaci platforme koristit će se za procjenu razine poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada, te za planiranje budućih intervencija. Korisnici zgrade bit će upoznati s potrošnjom energije zgrade i emisijom CO₂. Građanima će također biti omogućena provjera potrošnje pilot zgrada s ciljem promjene ponašanja koje će smanjiti emisije stakleničkih plinova u široj zajednici. Web portal će biti povezan s drugim inicijativama i projektima za uštedu energije kojima upravlja pokrajina Treviso. Financijska rješenja bit će usmjerena na ugovor o energetske učinkovitosti (EPC), integriran od strane bihevioralne komponente, te na združivanje ugovora.



Energieavantgarde Anhalt - RAP sažetak

Regionalni akcijski plan (RAP) koji je razvio Energieavantgarde Anhalt (EAA) ima za cilj pridonijeti glavnom cilju projekta INTENSIFY: smanjiti emisije CO₂ u regiji Anhalt kroz angažman zajednice.

RAP sadrži dvije akcije (1) podizanje svijesti u zajednici o važnosti e-mobilnosti u smanjenju emisija stakleničkih plinova u gradu Dessau-Roßlau i (2) organiziranje klimatski neutralnih događaja i održive turističke ponude u regiji.

Podizanje svijesti zajednice o važnosti e-mobilnosti

Ova je akcija inspirirana dobrom praksom "Electric Vehicle Experience Center" u Milton Keynesu.

Grad Dessau-Roßlau organizirat će "Zukunftsreise (putovanje u budućnost)". To će trajati otprilike godinu dana, počevši od listopada 2021., i ima za cilj prikupiti od uzorka od približno 80 ljudi potrebe i očekivanja zajednice Dessau-Roßlau u bliskoj budućnosti. EAA je jedan od partnera ovog događaja i pružit će podršku u području mobilnosti. Kroz ovaj događaj bit će predstavljena Akcija 1 i projekt INTENSIFY. Izgradit će se 3D digitalni model koji ima za cilj pokazati kako će grad Dessau-Roßlau izgledati u budućnosti.

Klimatska neutralnost i održivi turizam

U ovoj će se akciji organizirati klimatski neutralna i održiva turistička događanja. Ferropolis (grad željeza) je mjesto za ovu akciju. Strojevi za fosilnu energiju bit će u suprotnosti sa solarnim panelima postavljenim na mjestu i pojačati Ferropolisovu želju da bude pionir u provedbi ove akcije.



U ljeto 2022. planira se organizirati "zeleni događaj" na kojem će se sva električna energija proizvoditi obnovljivo, hrana će biti vegetarijanska, jednokratna će biti biorazgrađiva, a između glavne željezničke stanice i mjesta održavanja bit će dostupne mogućnosti električnog prijevoza. Također na ovom događaju bit će ponuđene testne vožnje malih električnih vozila. Smanjenje otpada jedan je od ciljeva. Glazbeni događaji i festivali veliki su potrošači energije i stoga imaju ogroman ekološki otisak zbog emisije CO₂ povezane s ovom potrošnjom te će se pratiti korištenje obnovljivih izvora energije za smanjenje emisija stakleničkih plinova.

Akcija 2 inspirirana je dobrim praksama "FIESTA" Grada Zadra i "Energy Performance Integrated Contract" pokrajine Treviso. Obje dobre prakse su inspirativne u smislu energije.

Grad Zadar – Regionalni akcijski plan

Grad Zadar je u sklopu projekta INTENSIFY izradio „Regionalni akcijski plan“. Radnje će smanjiti emisije CO₂ i utjecati na aktivnosti vezane uz energetska učinkovitost. Nakon izrade analize i testiranja zajedno s dionicima projekta, odlučili smo se za provedbu aktivnosti vezanih uz „Energetsku obnovu osnovnih škola i javnih zgrada“ i „Energetsku obnovu obiteljskih kuća“. Kako je većina zgrada u našem gradu izgrađena tijekom 60-ih, 70-ih i 80-ih godina, odlučili smo svoje djelovanje usmjeriti prema tim objektima. Uključivanjem zajednice u suradnju s Gradom Zadrom kroz ovakve projekte lakše je pristupiti, a time i lakše provoditi aktivnosti koje smo planirali. U gradu Zadru još uvijek ima puno kuća, javnih zgrada i stanova bez ikakve energetske zaštite, a to ima veliki utjecaj na povećanje emisija. Plan nam je upoznati naše građane s pozitivnim stvarima koje energetska obnova donosi kroz ovaj RAP, kako bismo kroz radionice i tribine svima pokazali kako određene aktivnosti imaju pozitivne rezultate. Plan je aplicirati za sredstva Europske unije za subvencioniranje takvih aktivnosti i na kraju zajedno raditi na ostvarenju rezultata koje smo zacrtali kao cilj.



Angažman građana na smanjenju ugljika u Općini Radlje ob Dravi

Regionalni akcijski plan

Agencija za energetiku Podravja – Ustanova za održivo korištenje energije

Zbog povijesti i posebno nedostatka ljudskih resursa, manje općine nisu razvile mnogo aktivnosti za uključivanje građana u procese donošenja odluka, čak ni u izradu i provedbu određenih aktivnosti i akcijskih planova.

Općina Radlje ob Dravi i njezino Općinsko vijeće usvojili su Lokalni energetske koncept (instrument politike regionalnog razvoja) 2012. godine i ažurirali ga 2018. godine. Njegov glavni cilj je smanjenje emisije CO₂ kroz energetske učinkovitost, više obnovljivih izvora energije i održivi promet.

U RAP-u (Regionalni akcijski plan), Energap se fokusirao na Radno polje 5 – Informirani i aktivni građani – zajednica. Kroz aktivnosti u RAP-u definirali su metode i alate za aktivno uključivanje različitih ciljnih skupina građana u planiranje i provedbu akcija. Rješenja će uključivati ICT tehnologije i instrumente, kao i neke osnovne mjere licem u lice, kako bi građani mogli osporiti angažman.



Slika 1: Oprema za smanjenje ugljika za građane za otkrivanje gubitaka i nepravilnosti u svojim domovima