



INTENSIFY

Interreg Europe



Izmenjava idej in izkušenj
na področju vključevanja
prebivalcev in občin v
načrtovanje in izvajanje
ukrepov za varčevanje z
energijo in zmanjševanje
emisij CO₂.

www.interregeurope.eu/intensify

Projekt medregionalnega sodelovanja na področju
izboljšanja strategij za prehod v nizkoogljično družbo.

Projektne partnerji:

Agencia Municipal de Energia de Almada, AGENEAL (PT)
Energieavantgarde Anhalt e.V. (DE)
Centro de Estudios Ambientales (ES)
Grad Zadar (HR)
Cork City Council (IE)
Provincia di Treviso (IT)
Aplinkosaugos waldymo ir technologiju centras (ECAT) (LT)
Milton Keynes Council (UK)
Energetska agencija za Podravje – zavod za trajnostno rabo energije (SI)



Novice #6

april 2022



VSEBINA

- Str.3* **Uvod**
- Str.4* **Regionalni akcijski načrt Almada**
- Str.5* **Regionalni akcijski načrt Južno irske regionalne skupščine**
- Str.6* **Regionalni akcijski načrt Vitoria Gasteiz**
- Str.7* **Regionalni akcijski načrt Milton Keynes**
- Str.8* **Regionalni akcijski načrt pokrajine Treviso**
- Str.9* **Regionalni akcijski načrt Energieavantgarde Anhalt**
- Str.10* **Regionalni akcijski načrt mesta Zadar**
- Str.11* **Regionalni akcijski načrt Občine Radlje ob Dravi**



Priprava akcijskih načrtov za vključevanje prebivalcev, s pomočjo katerih se bodo zmanjšale emisije CO₂ na podlagi njihovega spremenjenega vedenja v lokalnih skupnostih.

VABLJENI K BRANJU!

Pred vami so že šeste novice projekta **INTENSIFY**, Interreg Europe. Začetne aktivnosti v projektu so sedaj že končane. V okviru teh aktivnosti je 8 projektnih partnerjev izdelalo in končalo svoje regionalne akcijske načrte. Povzetke vseh akcijskih načrtov in zapisanih ukrepov v njih, ki jih načrtuje vsak izmed partnerjev, si lahko preberete na naslednjih straneh.

Upamo, da boste pri branju novic uživali in si vzeli čas tudi za podrobnejše informacije o vsakem posameznem akcijskem načrtu. Le-te najdete na naslednji povezavi: <https://www.interregeurope.eu/intensify/library/#folder=3212>

Ker gre vsak izmed akcijskih načrtov vsakega posameznega partnerja tudi skozi fazo implementacije oziroma izvajanja, nam lahko za več informacij sledite tudi na spletni strani projekta in socialnih omrežjih.

Projektni partnerji projekta INTENSIFY

Local Energy Management Agency of Almada, Portugal

Cork City Council, Ireland

Environmental Studies Centre, Vitoria Gasteiz, Spain

Milton Keynes Council, UK

Province of Treviso, Italy

Energieavantgarde Anhalt, Dessau-Ro lau, Germany

Zadar City Council, Croatia

Energetsko podnebna agencija za Podravje, Slovenija

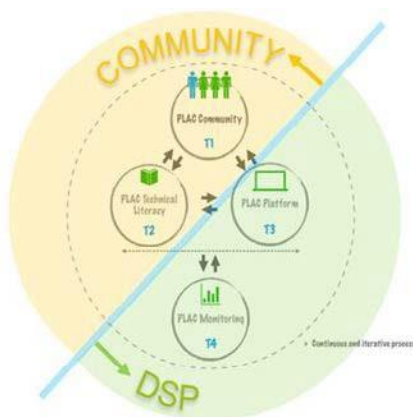


Centro
de Estudios Ambientales
CEA
Ingurugiro
Gaietarako Ikastegia



REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT ALMADA

Regionalni akcijski načrt mesta Almada je bil izdelan s strani Energetske agencije Ageneal. Akcijski načrt je pripravljen z namenom medsebojnega sodelovanja med sektorji in posamezniki za pravičnejši energetski prehod. To je opredeljeno v dveh različnih aktivnostih. Prva aktivnost podpira vključevanje ustreznih zainteresiranih strani v okviru izvajanja digitalne socialne platforme (DSP) za podporo že obstoječe lokalne platforme za podnebne spremembe (PLAC) v Almadi. Druga aktivnost pa zagotavlja energetski prehod k tistemu, ki ga najbolj potrebuje z vzpostavitvijo energetske skupnosti.



Platforma zainteresiranih strani o podnebnih spremembah in DSP

Lokalna platforma za podnebne spremembe je bila v Almadi ustanovljena ob podpisu Pariške deklaracije med COP21 v okviru katere si je občina zastavila ambiciozen cilj zmanjšanja emisij toplogrednih plinov za 80 % do leta 2050. Implementacija DSP za predstavitev zgodb o uspehu vsebuje osnovne podatke in deluje kot "observatorij za emisije toplogrednih plinov", kar predstavlja glavni pomen za njegov uspeh. Prav tako bo svojim članom olajšal razvoj sodelovanja in skupnih postopkov javnega naročanje pri oblikovanju in izvajanju lokalnih akcij in projektov.

To bo javno mesto, kjer bo lahko vsak preveril, kako poteka energetski prehod v mestu. S podporo institucionalnih, tehničnih in znanstvenih partnerjev bodo s tem ukrepom dosegli dva rezultata. To je dvojno platformo: platformo skupnosti in digitalno socialno platformo, ki podpira skupnost na način, kot je prikazan na spodnji sliki.

Samo prehod

Energetska skupnost treh dolin

Energetska skupnost – Comunidade de Energia dos Três Vales (lokalno energetska skupnost 3 dolin) – bo ustanovljena v okrožju Pragal v Almadi. Močno bo povezana s preteklimi aktivnostmi. Usmerjena bo predvsem v proizvodnjo nizko ogljične električne energije iz sončnih kolektorjev. Prebivalci bodo na projektu sodelovali kot uporabniki in kot partnerji. Vzpostavljena bo strategija prenosa, komunikacije in sodelovanja, ki bo usmerjena na prebivalce. V pomoč jim bo pri znižanju stroškov oz. računov za energijo ter pri hkratnem spopadanju z energetsko revščino.





REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT JUŽNO IRSKE REGIONALNE SKUPŠČINE

Sprememba vedenja skozi intenzivno sodelovanje v skupnosti

Mestni svet Cork si v imenu Južno irske regionalne skupščine prizadeva izboljšati regionalni operativni program v okviru sodelovanja v projektu INTENSIFY, programa Interreg Europe. Glavni cilj projekta je zmanjšanje emisij toplogrednih plinov z aktivnim sodelovanjem prebivalcev v regiji.

Na podlagi izvedenih tematskih dogodkov, študijskih obiskov in delavnic, je Cork opredelil dva ukrepa primerna za implementacijo v regiji. Ta ukrepa sta:

- Razvoj in implementacija digitalne platforme za uporabo orodja za intenzivno sodelovanje s prebivalci in skupnostmi, za obveščanje o potrebi po izboljšanju energetske učinkovitosti v njihovih domovih, o ukrepih, ki jih lahko sprejmejo za doseg tega cilja ter o razpoložljivih finančnih instrumentih.
- Zagotavljanje osebja v pisarni za energetske rekonstrukcije doma (HERO) v središču mesta Cork za podporo digitalni platformi in za zagotavljanje prostora za vse tiste, ki bi morda želeli nasvet glede energetskega vedenja osebno in ne preko spleta.

Vsi ti ukrepi so rezultat izobraževanja, ki so ga bili deležni partnerji iz mesta Cork in iz katerega so pridobili nova znanja, še posebej v okviru naslednjih predstavitev:

- Projekt HERB in projekt PLAC, ki ju izvaja Energetska agencija Ageneal v mestu Almada.
- Projekt AGREE in projekti okrožja Coronacion v pokrajini Baski in mestu Vitoria-Gasteiz.
- Center za električna vozila v mestu Milton Keynes.
- Proces vključevanja šol v provinci Treviso.
- Uporaba finančnih instrumentov dežele Saxony-Anhalt v Nemčiji.
- Projekt Fiesta v mestu Zadar.
- Akcija "Ledeni izziv", organizirana s strani Energetske podnebne agencije za Podravje.



REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT VITORIA GASTEIZ

Na podlagi številnih sestankov regionalnih zainteresiranih skupin v okviru projekta INTENSIFY v letu 2019 so se agencije za okolje in energijo baskovske vlade zavezale, da bodo podprle Mestni svet Vitoria-Gasteiz pri pregledu in posodobitvi Načrta podnebnih sprememb v Vitoria-Gasteiz. To bodo izvedli v okviru projekta INTENSIFY, ki bo podprt z Regionalnim akcijskim načrtom.

Regionalni akcijski načrt (RAP) vsebuje dve aktivnosti, ki združujeta visok pričakovani učinek v okviru vključenosti prebivalcev pri zmanjšanju emisij CO₂ z možnostjo spremljanja napredka v 2. fazi projekta.

Program energetske obnove javnih in zasebnih stavb

Cilj tega ukrepa je povečati energetske učinkovitost z obnovo že obstoječega stavbnega fonda, zmanjšanjem emisij CO₂ z zmanjšanjem izgub energije in povpraševanja po energiji.

Regionalna interesna skupina mesta Vitoria-Gasteiz je izrazila posebno zanimanje za primer mesta Cork v primeru urbane regeneracije, vključno z energetske obnovo.

Do sedaj sta bila ugotovljena dva ukrepa:

- (1) Izdelava glavnega načrta za razvoj celovite urbane prenove in
- (2) Ureditve enotnega centra za energetske naknadno opremljanje in za procese urbane regeneracije.



Izvajanje ukrepov energetskega prehodna v javnih stavbah občin

Glavni cilj tega ukrepa je opredeliti in izvesti vse potrebne ukrepe za izboljšanje porabe energije v javnih stavbah občin ter povečati proizvodnje obnovljivih virov energije skupaj s primernim angažiranjem skupnosti v podporo izvedbenim ukrepom.

Vključevanje prebivalcev bo podprto z novo odstranitvijo na spletni strani občin, po navdihu digitalnih družbenih platform in bo vključevala spletni digitalni pregledovalnik porabe občinskih stavb in storitev ter orodje - poštni predal za sodelovanje prebivalcev. Preko poštnega predala bo lahko vsak prebivalec komuniciral z Mestnim svetom, podal predloge, pritožbe in/ali postavil vprašanja.

REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT MILTON KEYNES

Akcijski načrt bo vseboval dva ukrepa. Oba bosta vključevala trajnost in zmanjšanje emisij ogljika pri načrtovanju in doseganju ciljev Mestnega sveta Milton Keynes pri zmanjševanju ogljičnega odtisa mesta.

Ukrepa bosta vključevala nova znanja, pridobljena na podlagi izmenjave izkušenj v projektu INTENSIFY. Sodelovanje s skupnostmi je ključno za povečanje zmanjšanja emisij ogljika. Čeprav se je Milton Keynes moral prilagoditi novim oblikam sodelovanja s prebivalci, so prepričani, da lahko močno vplivajo na zmanjšanje emisij ogljika, kar je tudi glavni cilj projekta INTENSIFY.



Ukrep 1 se nanaša na nov program sodelovanja z lokalnimi partnerji pri zmanjšanju emisij ogljika iz stavb. Z uporabo t.i. metode »fabric first«, kot prvi pristop, bo obnova MKC stavb vključevala uporabo obnovljivih virov energije in nizko ogljično tehnologijo. Zaradi tega bo prišlo do hitrejšega zmanjševanja emisij CO₂ kot je to običajno, kar bo velik prispevek k dosegu cilja - brezogljichnost MKC do leta 2030.

Podoben projekt imajo tudi projektni partnerji iz province Treviso. Le-ti so delili svoje znanje in izkušnje MKC, kar je pripomoglo k razvoju partnerstva med njimi.

Ukrep 2 se nanaša na novo energetska in ogljikovo središče. To središče bo služilo prebivalcem, da se bodo lahko naučili, kako zmanjšati porabo energije in posledično tudi njene stroške. V okviru partnerstva bodo imeli priložnost sodelovati v nizko ogljičnih projektih z lokalnimi skupnostmi, organizacijami in posameznimi prebivalci.

S tem ukrepom bodo dosegli šest od petinsedemdesetih ciljev, ki so zapisani v Strategiji trajnostnega razvoja mesta Milton Keynes.

Ukrepi regionalnega akcijskega načrta so bili predstavljeni na konferenci projekta INTENSIFY v mesecu novembru 2021. Udeležba na konferenci je bila dobra. Konferenca je potekala tudi v živo preko spleta.

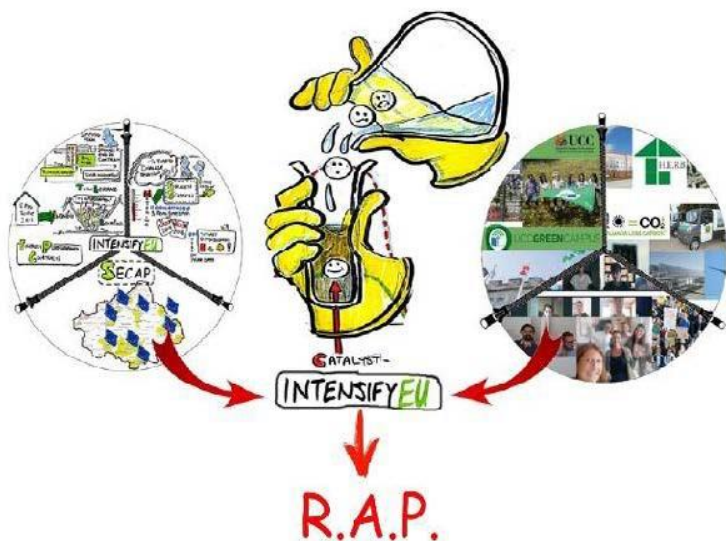
Več informacij je dosegljivih na spletni strani MKC, projekta INTENSIFY: <https://www.milton-keynes.gov.uk/environmental-health-and-trading-standards/mk-low-carbon-living/intensify-project> ali na elektronskem naslovu: Christine.Ballard@Milton-Keynes.gov.uk



REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT POKRAJINE TREVISO

Regionalni akcijski načrt pokrajine Treviso je pripravljen na podlagi dveh ukrepov, katerih cilj je izboljšati regionalni operativni program regije Veneto s spodbujanjem nizke porabe energije, pozitivnega vedenja med uporabniki šolskih zgradb, s spremljanjem porabe energije in z zagotavljanjem finančnih rešitev za izboljšanje energetske učinkovitosti na podlagi vzorca desetih javnih stavb.

Prvi Ukrep pokrajine Treviso bo vključeval uporabnikov srednješolskih stavb, katerih uspeh je načrtovanje in izvajanje ukrepov za zmanjšanje energije. V okviru iniciative, znane kot tekmovanje "Greenschools Competition", bodo sodelujoče šole med sabo tekmovale pri izboljšanju energetske učinkovitosti v svoji stavbi.



Drugi ukrep pokrajine Treviso bo oblikovanje in uporaba digitalne platforme za spremljanje in analiziranje porabe energije v desetih javnih stavbah, ki pripadajo petim občinskim deležnikom, ki sodelujejo v projektu Intensify.

V okviru platforme bodo prejeli nasvete o finančnih instrumentih, ki bi jim lahko koristili pri upravljanju svojega stavbenega fonda. Cilj tega ukrepa je premostitev vrzeli med razpoložljivimi finančnimi sredstvi in možnostjo javnega dostopa do njih.

Deležniki bodo usposobljeni za uporabo programske opreme te platforme. Prav tako bodo podprti tudi pri procesu vnosa podatkov v njo.

Strokovna komisija iz pokrajine Treviso bo ocenila ukrepe po zastavljenih merilih in s pomočjo pametnega merilnega sistema preverjala porabo energije v šolskih stavbah v času tekmovanja. Šole, ki bodo dosegle najboljše rezultate glede prihranka energije, bodo nagrajene z nagradami.

Navdih za to akcijo so dobili na podlagi primera dobre prakse "Green Campus of the University College Cork", ki je vključevala uporabnike šol in primera dobre prakse, razvite v okviru projekta HERB, ki so ga izvajali v Almadi, v okviru katerega so spremljali porabo energije.

Podatki bodo uporabljeni za oceno stopnje izboljšanja energetske učinkovitosti stavb in načrtovanih prihodnjih posegov na stavbah. Uporabniki stavb pa bodo seznanjeni s porabo energije v stavbi in o emisijah CO₂.

Tudi občanom bo omogočeno preverjanje porabe pilotnih stavb preko spletnega portala z namenom spreminjanja vedenja, ki bo omogočilo zmanjšati emisije toplogrednih plinov v širši skupnosti. Spletni portal bo povezan še z ostalimi pobudami in projekti, ki težijo k varčevanju z energijo in jih upravlja pokrajina Treviso. Finančne rešitve bodo osredotočene predvsem na pogodbe o energetski učinkovitosti (EPC), v katere bo vključena tudi komponenta vedenja in na pogodbe o združevanju.



REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT

ENERGIEAVANTGARDE ANHALT

Z Regionalnim akcijskim načrtom (RAP), ki je bil izdelan s strani Energieavantgarde Anhalt (EAA) želijo v regiji Anhalt prispevati k zmanjšanju emisij CO₂ z aktivnim sodelovanjem prebivalcev, kar je tudi glavni cilj projekta Intensify.

Z RAP želi organizacija Energieavantgarde Anhalt dvigniti zavest v skupnosti prebivalcev o pomenu e-mobilnosti pri zmanjšanju emisij CO₂ v mestu Dessau-Roßlau.

Dvig zavesti v skupnosti o pomembnosti E-mobilnosti

Za ta ukrep so dobili navdih iz primera dobre prakse "Electric Vehicle Experience Centre" v mestu Milton Keynes.

Mesto Dessau-Roßlau je organiziralo akcijo "Zukunftsreise" (potovanje v prihodnost), ki bo trajala približno eno leto, s pričetkom v mesecu oktobru 2021. Njihov cilj je iz vzorca okoli 80 oseb zbrati podatke o potrebah in pričakovanjih, ki jih imajo le-ti v okviru skupnosti Dessau-Roßlau v bližnji prihodnosti. Eden izmed partnerjev tega potovanja je tudi organizacija EAA, ki bo zagotavljala podporo na področju razvoja prometa, sodelovala pri delu s prebivalci in občinami ter ozaveščanju skupnosti o pomenu e-mobilnosti.

EAA bo sodelovala tudi na Evropskem tednu mobilnosti 2022, ki bo potekalo v mestu Dessau-Roßlau, s ciljem doseči tudi ostale prebivalce z enakim sporočilom in z zbiranjem njihovih potreb in pričakovanj znotraj same skupnosti. V okviru tega dogodka bo celotna skupnost imela priložnost preizkusiti različna električna vozila, ki so jih razvili partnerji in deležniki iz te regije.

Vse te aktivnosti bodo služile kot priprava na izvedbo glavne aktivnosti, ki je zapisana v njihovem RAP-u. Ta aktivnost je ustanovitev E-mobilnega informacijskega centra v središču mesta.



Zgradili bodo 3D digitalno maketo, ki bo prikazala kako bo mesto Dessau-Roßlau izgledalo v prihodnosti, če se bodo sprejele bolj trajnostne rešitve v smislu mobilnosti. Z ustanovitvijo E-mobilnega informacijskega centra si organizacija EAA prizadeva čim več informirati celotno skupnost in podpreti subjekte in podjetja pri večji uporabi električnih vozil v regiji ter ob tem zmanjšati emisije CO₂ zaradi preoblikovanja mobilnostnega sektorja. Vse te aktivnosti so bile načrtovane in bodo izvedene s sodelovanjem različnih regionalnih deležnikov ter hkrati s podporo celotnega mesta Dessau-Roßlau.



REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT MESTA ZADAR

Mesto Zadar je v okviru projekta INTENSIFY izdelalo “Regionalni akcijski načrt”. Ukrepi, ki so zapisani v njem bodo zmanjšali emisije CO₂ in vplivali na dejavnosti, ki so povezane z energetske učinkovitostjo.

Po opravljeni analizi in testiranju, ki so ga izvedli skupaj z nosilci projekta, so se odločili za izvedbo aktivnosti v okviru “Energetske prenove osnovnih šol in javnih objektov” in “Energetske prenove družinskih hiš”. Ker je bila večina stavb v mestu Zadar zgrajenih v 60., 70. in 80., so se odločili da obnovo usmerijo prav v te stavbe.

Z vključitvijo skupnosti, da bo sodelovala z mestom Zadar v okviru projektov, kot je projekt Intensify, je veliko lažje uresničiti aktivnosti, ki so ji načrtovali. V mestu Zadar je še vedno veliko hiš, javnih stavb in stanovanj, ki niso energetske učinkovite in to močno vpliva na povečanje emisij.

Njihov načrt je, da se prebivalce seznanijo s pozitivnimi učinki, ki jih bo energetska prenova prinesla v okviru regionalnega akcijskega načrta. To bodo prebivalcem skušali dokazati preko različnih delavnic in forumov. V načrtu imajo tudi prijavo na finančna sredstva, ki jih razpisuje Evropska unija za subvencioniranje takšnih aktivnosti. Verjamejo, da bodo na koncu skupaj dosegli rezultate, ki so si jih zadali.



ZAVEZA PREBIVALCEV ZA ZMANJŠANJE EMISIJ CO₂ V OBČINI RADLJE OB DRAVI

REGIONALNI AKCIJSKI NAČRT

Energetska podnebna agencija za Podravje

Zaradi zgodovine in pomanjkanja človeških virov zlasti manjše občine nimajo razvitih instrumentov za redno vključevanje prebivalcev v načrtovanje in izvajanje ukrepov na področju znižanja ogljičnega odtisa.

Občina Radlje ob Dravi in njen Občinski svet sta v letu 2012 sprejela Lokalni energetske koncept (instrument regionalne razvojne politike) in ga kasneje leta 2018 tudi posodobila. Glavni cilj zapisan v tem dokumentu je zmanjšanje izpustov CO₂ z energetske učinkovitostjo, več obnovljivimi viri energije in trajnostno mobilnostjo.

V regionalnem akcijskem načrtu se je Energap osredotočil predvsem na 5. delovno aktivnost. Ta je informiranje in sodelovanje s prebivalci. Skozi aktivnosti, ki so zapisane v RAP-u, so se določile metode in orodja za aktivno sodelovanje različnih ciljnih skupin prebivalcev pri načrtovanju in izvajanju različnih ukrepov. Rezultati bodo vključevali ICT tehnologijo in instrumente, kot tudi nekaj osnovnih osebnih ukrepov, h katerim se bodo prebivalci zavezali.



Energetski kovček za vključevanje prebivalcev v ukrepe znižanja ogljičnega odtisa

REGISTER PRIMEROV DOBRIH PRAKS PROJEKTA INTENSIFY:

<https://www.interregeurope.eu/intensify/good-practices>

Povezave:

<https://www.interregeurope.eu/intensify>

<https://twitter.com/INTENSIFYEU1>

[https://www.facebook.com/Intensify-Interreg-Europe-Project-](https://www.facebook.com/Intensify-Interreg-Europe-Project-1202191033269724)

[1202191033269724](https://www.facebook.com/Intensify-Interreg-Europe-Project-1202191033269724)

<https://www.linkedin.com/groups/8752358>