



 Project 101120713 LIFE22-CET-LIFE ReHABITA

NEWSLETTER

LIFE ReHABITA



BROJ 2

Sadržaj:

Inovativna rješenja protiv energetske siromaštva: EuroVértice predstavili ReHABITA urede na EPAH 2024 konferenciji	3
Lorca pojačava borbu protiv energetske siromaštva kroz ReHABITA ured	4
Ploiesti i AE3R potiču energetske obnove za ugrožena kućanstva u Rumunjskoj	5
Prva radionica u Ploiești okupila nevladine organizacije i socijalne službe u borbi protiv energetske siromaštva	7
Radna skupina u Saldusu radi sa socijalnim radnicima na poboljšanju životnih uvjeta ugroženih kućanstava	8
Projekt LIFE ReHABITA istaknut je na konferenciji o energetske učinkovitosti u Bugarskoj	9
Prva faza projekta LIFE ReHABITA u Hrvatskoj	10
Polugodišnji sastanci u Gospiću	11

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Inovativna rješenja protiv energetske siromaštva: EuroVértice predstavili ReHABITA urede na EPAH 2024 konferenciji

Na godišnjoj konferenciji Energy Poverty Advisory Huba (EPAH) u Barceloni, koju organizira Glavna uprava za energiju Europske komisije, predstavljani su ReHABITA uredi, ključna inicijativa projekta LIFE ReHABITA. Ovi uredi istaknuti su kao inovativni alat za rješavanje izazova energetske siromaštva u ranjivim četvrtima.

José Pablo Delgado Marín, voditelj energetske područja tvrtke EuroVértice, tehničkog partnera projekta, bio je zadužen za objašnjenje načina na koji ReHABITA uredi funkcioniraju. Naime, uredi su zamišljeni kao one-stop-shops koji pojednostavljaju složeni proces obnove stanova. Ovi uredi ne bi trebali samo rješavati tehnička pitanja, već i ukloniti birokratske prepreke i minimizirati neugodnosti koje radovi mogu stvoriti u svakodnevnom životu građana.

Sveobuhvatno rješenje za poboljšanje kvalitete života

ReHABITA uredi blisko surađuju sa socijalnim službama u pilot područjima projekta, pružajući im tehničku i ljudsku podršku. Aktivnosti ReHABITA ne promiče se samo ušteda energije, već se poboljšavaju i temeljni aspekti domova koji imaju izravan utjecaj na kvalitetu života korisnika.

Prisustvo stručnjaka iz cijele Europe

Predstavljanje ReHABITA ureda održalo se na okruglom stolu koji je moderirala Anamari Majdandžić (DOOR), uz sudjelovanje stručnjaka poput Andonija Hidalga (EuroIker), Erwina Mlecnika (Tehnološko sveučilište u Delftu), Marine Varvesi (Aisfor srl), Heleen Schockaert (REScoop.eu) i Eleni Kanellou (NTUA).

LIFE ReHABITA: međunarodna suradnja

Projekt LIFE ReHABITA vodi Grad Lorca (Španjolska) i surađuje s gradovima Gospić (Hrvatska), Ploiesti (Rumunjska) i Saldus (Latvija). Osim toga, u projektu sudjeluju Ae3R, DOOR i Ekodoma Ltd te EuroVértice, organizacije specijalizirane za energetiku.

Model za cijelu Europu

Na EPAH 2024. konferenciji istaknuta je važnost inicijativa poput ReHABITA ureda, koje integriraju inovacije, održivost i lokalnu suradnju. Ovaj model se pojavljuje kao rješenje koje se može ponoviti u cijeloj Europi, usklađujući se s prioritetima Europske unije za rješavanje problema energetske siromaštva i poboljšanje života milijuna ljudi.



Lorca pojačava borbu protiv energetske siromaštva kroz ReHABITA ured

Što nudi Ured ReHABITA?

Ured ReHABITA zamišljen je kao centar u kojem stručni tehničari prate ranjive skupine građana u svakoj fazi procesa obnove, od planiranja do izvođenja radova.

Glavne funkcije ureda uključuju:

- Informiranje i podizanje svijesti – informiranje građana o energetske siromaštva i praksama energetske učinkovitosti
- Osobno savjetovanje - svaki građanin može dobiti individualne savjete o konkretnim mjerama za poboljšanje učinkovitosti svog doma.
- Upravljanje bespovratnim sredstvima: ured upravlja i obrađuje bespovratna sredstva za obnovu, olakšavajući procese i optimizirajući korištenje raspoloživih sredstava.
- Izvor informacija: materijali poput brošura i vodiča dostupni su onima koji žele naučiti više o održivim praksama.
- Upravljanje dokumentacijom – Ured upravlja potrebnom dokumentacijom kako bi se građanima olakšao pristup bespovratnim sredstvima.



Ploiesti i AE3R potiču energetska obnovu za ugrožena kućanstva u Rumunjskoj

Energetsko siromaštvo relativno je nov koncept u Rumunjskoj, a borba protiv energetske siromaštva zahtijeva značajna sredstva i visok stupanj znanja.

25% kućanstava u Rumunjskoj suočava se s nekim oblikom energetske siromaštva. Najnovije Izvješće o procjeni energetske siromaštva u Rumunjskoj, koje su objavili Svjetska banka, Ministarstvo energetike i Rumunjska Opservatorij za energetska siromaštvo, otkriva da mnoga kućanstva troše gotovo 9% svojih prihoda na energiju.

Trenutačni sustav pomoći onima u energetske siromaštva još uvijek isključuje mnoga potrebna kućanstva. Ista je situacija prisutna i u Ploiestiju. Iako Grad jamči veliku subvenciju za grijanje, to isključuje mnoge građane koji se bore s energetske siromaštva, jer se subvencija odnosi samo na one koji žive u stambenim zgradama i priključeni su na gradsku mrežu.

Na projektu LIFE ReHABITA u gradu Ploiestiju odabrano je 8 stambenih blokova za obnovu kroz Regionalni operativni program, što ukupno iznosi 316 stanova. Općina je ponudila tehničku podršku i stručnost te potrebna sredstva. Udio građana u financiranju iznosi 25 posto, odnosno 3 posto ako dokažu da imaju niska primanja.

Očekuju se sljedeći rezultati:

- smanjenje godišnje potrošnje primarne energije za oko 36%;
- smanjenje godišnje specifične potrošnje energije za grijanje oko 45%;
- smanjenje godišnje specifične potrošnje energije za oko 37%;

Poboljšanja zgrada:

- toplinska izolacija fasada
- ugradnja energetski učinkovite rasvjete u zajedničkim prostorijama
- implementacija rješenja za korištenje obnovljivih izvora energije - fotonaponskih panela
- zamjena stolarije
- zatvaranje balkona koji ne osiguravaju odgovarajući stupanj toplinske izolacije
- toplinska izolacija terase
- zamjena ulaznih vrata koja ne osiguravaju odgovarajući stupanj toplinske izolacije
- zamjena instalacije grijanja i potrošne tople vode
- toplinska izolacija cijevi za grijanje i toplu vodu.

Ukupna vrijednost radova sanacije za jednu stambenu zgradu je oko 280000 eura.

Kako bi se maksimizirali rezultati obnove, AE3R i Grad Ploiesti organiziraju radionice za građane kako bi im se pomoglo da bolje razumiju energetska učinkovitost i smanjenje potrošnje energije u svom domu.



Prva radionica u Ploiești okupila nevladine organizacije i socijalne službe u borbi protiv energetske siromaštva

Događaj je bio usmjeren na poticanje suradnje u rješavanju energetske siromaštva te je okupio predstavnike dionika uključenih u projekt ReHABITA, pružatelje socijalnih usluga, nevladine organizacije, komunalne službe i gradsku upravu. Sudionici su radili zajedno na razmjeni znanja i razvoju inovativnih rješenja za poboljšanje životnih uvjeta građana i jačanje kohezije zajednice.

Radionica je otvorena prezentacijom direktora AE3R Bogdana Potlogie, koji je predstavio projekt, partnere i ciljeve. Milena Perpelea, voditeljica službe u gradskoj vijećnici Ploieštija, predstavila je "One-Stop Shop", koji je uspostavljen u gradskoj vijećnici. Energetski stručnjak Alexandru Coman potom je podijelio rezultate analize energetske siromaštva provedene u Ploieštiju u sklopu projekta ReHABITA.

Jedna od značajnih prepreka prepoznatih na radionici bila su pitanja vlasništva nad imovinom, koja sprječavaju šire sudjelovanje građana u projektima energetske obnove. Dionici su to istaknuli kao glavnu prepreku uključivanju zajednice u inicijative za energetske učinkovitost.



Prva godina REHABITA projekta: prema održivim zajednicama u Latviji

Prvu godinu ReHABITA projekta u Latviji označila su sljedeća postignuća:

Energetski certifikati za dvije zgrade

Uspješno su dovršena energetska certificiranja dviju višestambenih stambenih zgrada, što predstavlja ključni korak uključivanja građana u razgovore o obnovi zgrada. Ove su zgrade primjer široko rasprostranjenog izazova s kojim se suočavaju mnogi u Latviji: zastarjeli energetske sustavi i neučinkovite građevinske strukture.

Kroz projekt REHABITA, cilj je dovršiti energetska certificiranja za najmanje 10 dodatnih zgrada, pružajući stanovnicima alate za bolje razumijevanje i poboljšanje životnog okruženja.

Zajedničko djelovanje za dugotrajne promjene

Održan je sastanak s ključnim dionicima kako bi se uskladili ciljevi projekta i započela izrada tzv. roadmapa za obnovu zgrada energetska siromašnih kućanstava. Fokus nije samo na poboljšanju kvalitete života za ranjiva kućanstva, već na stvaranju održivog okvira koji nastavlja koristiti zajednicama dugo nakon završetka projekta. Ovaj roadmap će osigurati da strategije obnove postanu dugoročno rješenje za energetska učinkovitost i poboljšane životne uvjete.

Oснаživanja zajednica kroz edukaciju

Provedena je prvi trening za socijalne radnike u općini Saldus, s ciljem poticanja boljih navika korištenja energije među energetska siromašnim kućanstvima. Obuka je naglasila važnost obnove zgrada za smanjenje mjesečnih troškova i poboljšanje općeg blagostanja. Socijalni radnici također su bili potaknuti da prošire vijest o dostupnosti konzultacija na sveobuhvatnom mjestu Saldus, pružajući ugroženim kućanstvima podršku koja im je potrebna da krenu na vlastita putovanja obnove.

Radna skupina u Saldusu radi sa socijalnim radnicima na poboljšanju životnih uvjeta ugroženih kućanstava

Energetski upravitelj grada Saldusa Edgars Augustins i voditeljica projekata Andra Kaulina-Ostrovka, zajedno s tehničkim partnerom Kristapsom Kassom iz organizacije "EKODOMA", sastali su se sa zaposlenicima socijalnih službi grada Saldusa. Na sastanku se razgovaralo o glavnim aktivnostima projekta i mogućnostima suradnje. Postignut je dogovor o zajedničkoj pomoći ugroženim stanovnicima u poboljšanju uvjeta stanovanja.

Radna skupina se također sastala s upraviteljima višestambenih zgrada, koji su izrazili želje za uključivanjem u projektne aktivnosti. Cilj projekta je pomoći 100 kućanstava stoga je za pet kuća započet tehnički pregled objekata. Također, izradit će se tehnički projekti za dvije kuće.



Projekt LIFE ReHABITA istaknut je na konferenciji o energetskej učinkovitosti u Bugarskoj

Energetska agencija grada Plovdiva sudjelovala je na XVIII nacionalnoj konferenciji „Politike energetske učinkovitosti u višestambenim zgradama: u potrazi za održivošću, kvalitetom i predvidljivošću“, koja je održana 13. i 14. studenog 2021. u Sofiji.

Cilj konferencije bio je usmjeriti pozornost državnih institucija, gradova, poduzeća i javnosti na aktualne teme iz područja energetske učinkovitosti u stambenim zgradama, financiranja investicija za energetske učinkovitost i energetske obnovu, energetskih zajednica, energetskog siromaštva i inkluzije. građana u energetskej tranziciji kroz centre za integrirane usluge (one-stop-shop).

Tim Energetske agencije grada Plovdiva



Fotografija: EnEffect



Fotografija: Energy Agency of Plovdiv

Konferenciji je prisustvovalo više od 100 sudionika. Predstavljeni su rezultati provedenih projekata organizacija sudionica.

U okviru konferencije, EAP je organizirao razgovor s predstavnicima nevladinih udruga. Predstavljeni su rezultati procjene energetske siromaštva za grad Plovdiv. Razgovaralo se o prihodima ranjivih kućanstava i njihovim troškovima za energiju, uvjetima stanovanja, zdravstvenim aspektima i općenitim zadovoljstvom. Sudionici su informirani o statusu projekta, postignućima, izradi plana i daljnjim aktivnostima.

Prva faza projekta LIFE ReHABITA u Hrvatskoj

U rujnu prošle godine obilježili smo prvu godinu projekta. U prvoj godini postignuti su sljedeći rezultati.

ReHABITA ured je osnovan u gradu Gospića te se nalazi u zgradi gradske uprave, na adresi Budačka 55. Ured vodi Ivana Grgurić, a cilj ureda je pomoći građanima u rješavanju problema energetske siromaštva i energetske učinkovitosti.

Glavni cilj ReHABITA ureda je podizanje svijesti i stručna pomoć građanima koji se bore s energetske siromaštvom. Ključne aktivnosti uključuju:

- Organizirat će se redovite radionice i sastanci kako bi se građani educirali o energetske učinkovitosti
- Ured će nuditi brošure, priručnike i energetske pakete koji će pomoći u poboljšanju energetske uvjeta potrebitim građanima.
- Ured će prikupljati informacije i podatke kako bi se odredili prioriteta u identificiranju energetske siromašnih kućanstava.
- Ured će biti u tijeku s relevantnim zakonodavstvom i mogućnostima financiranja za projekte energetske učinkovitosti.
- Djelujući kao "One-Stop-Shop", ured će pojednostaviti proces energetske obnove doma pružanjem tehničke, financijske i pravne podrške.

Tijekom siječnja i veljače DOOR je radio na izradi priručnika koji bi tehničkim partnerima i djelatnicima ReHABITA ureda trebao predstaviti raspoložive resurse za poticanje angažmana energetske ugroženih građana ili građana koji su u riziku od energetske siromaštva u procesima energetske obnove.

Upitnik i analiza podataka

Od veljače do ožujka sve su općine, uz pomoć tehničkih partnera, provele istraživanja na svojim pilot lokacijama. Podatke prikupljene anketom analizirao je DOOR i objavio u dokumentu Procjena energetske siromaštva općina.

Cilj ovog kvantitativnog istraživanja bio je procijeniti opseg i intenzitet energetske siromaštva stanovništva koje živi unutar administrativnih područja pet pilot lokacija uspostavljenih u okviru projekta LIFE ReHABITA. Svrha ovog zadatka bila je pridonijeti sveukupnom razumijevanju energetske siromaštva, a time i naporima za smanjenje energetske siromaštva u ovim

područjima kroz veću razinu sudjelovanja ranjivih skupina u projektnim aktivnostima i kasnijoj energetske obnovi njihovih stanova i kućanstava.

Kako bi se procijenio intenzitet i opseg energetske siromaštva u pilot područjima, upitnik je uključivao pitanja grupirana u četiri teme: stambena zgrada i uvjeti stanovanja; energetske siromaštvo i energetska učinkovitost kućanstava; zdravlje; i opće informacije. Anketu su proveli djelatnici lokalnih ReHABITA ureda putem platforme EUSurvey i CAPI tehnike (Computer assisted Personal Interviewing).

Analiza prikupljenih odgovora na upitnik otkriva različite situacije i faktore energetske siromaštva između pilot područja projekta. Podaci upućuju na to da su sva pilot područja u velikom riziku od energetske siromaštva što naglašava potrebu za informativnim kampanjama o energetske siromaštva, energetske obnovi i energetske učinkovitosti.

Pogledajte analizu podataka iz upitnika – [OVDJE](#).

Polugodišnji sastanci u Gospiću

U Gospiću su u protekloj godini održana dva polugodišnja sastanka partnera i ključnih dionika. Prvi se dogodio 25. ožujka 2024., dok se drugi dogodio 26. rujna. Ključni dionici projekta bili su Crveni križ Gospić, Komunalac Gospić, te predstavnici gradskih upravnih odjela kao i djelatnici socijalnih službi Grada, uz potporu Radio Gospića.

Na prvom sastanku DOOR je predstavio projekt i ključne aktivnosti koje će DOOR i Grad Gospić provoditi na ovom pilot području. Na drugom sastanku partneri su uglavnom raspravljali o rezultatima istraživanja stanja energetske siromaštva u Gospiću te raspravljali koje bi mjere unutar i izvan projekta imale najbolje rezultate.

Također, DOOR i Grad Gospić organizirali su okrugli stol za građane na kojem su sudjelovali dionici sa sastanka i Anamari Majdandžić iz DOOR-a. Na okruglom stolu raspravljalo se o svim aspektima energetske siromaštva u Gospiću i načinima jačanja angažmana građana i uključivanja u projekt. Prije okruglog stola DOOR je organizirao radionicu za djelatnike općinskih društvenih službi na temu energetske siromaštva, energetske učinkovitosti i utjecaja na promjenu energetske navika među ranjivim skupinama.