

# GODIŠNJE IZVJEŠĆE

## 2023



DOOR

# IMPRESSUM

**Izdavač:**

Društvo za oblikovanje održivog razvoja

**Za izdavača:**

Miljenka Kuhar

**Dizajn i prijelom:**

ACT Printlab d.o.o.

**Učestalost izlaženja:**

godišnje

**Godina izdanja:**

2024.

# SADRŽAJ

---

<b>PREDGOVOR .....</b>	<b>4</b>
<b>1. ENERGETIKA I OKOLIŠ .....</b>	<b>7</b>
1.1 Publikacije .....	8
1.2 Rad s građanima .....	11
1.3 Konferencije .....	16
1.4 Alati .....	20
1.5 Novi projekti .....	20
<b>2. ENERGETIKA I DRUŠTVO .....</b>	<b>22</b>
2.1 Publikacije .....	23
2.2 Rad s građanima .....	26
2.3 Konferencije .....	32
2.4. Novi projekti .....	36
<b>3. ANALIZA DRUŠTVENOG UČINKA .....</b>	<b>39</b>
<b>4. DOOR-ov CO2 otisak tijekom 2023. godine .....</b>	<b>42</b>
<b>5. VOLONTIRANJE .....</b>	<b>47</b>
<b>6. ORGANIZACIJSKI RAZVOJ .....</b>	<b>48</b>
<b>7. INTERNA STRUKTURA .....</b>	<b>49</b>
<b>8. FINANCIJSKO IZVJEŠĆE .....</b>	<b>50</b>
8.1 Bilanca na dan 31.12.2023. Godine .....	51
8.2 Izvještaj o prihodima i rashodima za razdoblje od 01.01.2021. do 31.12.2023. godine .....	53
8.3 Zaključak .....	57
<b>8. KAKO SE UČLANITI .....</b>	<b>58</b>

# PREDGOVOR



Drage članice i članovi DOOR-a, suradnici, kolege i prijatelji,

U godini koja je iza nas, 2023. godini, DOOR je obilježio svoju veliku obljetnicu – dvadeset uspješnih godina rada! Osim što je pokazao održivost svog rada, DOOR je od svojeg osnutka zadržao istu misiju i fokus rada, a to je promicanje principa održivog razvoja, prvenstveno na polju energetike. Rezultati pokazuju da smo to doista uspješno provodili tijekom dva protekla desetljeća.

Obrazovne aktivnosti oduvijek su činile okosnicu rada DOOR-a. Ulagali smo i još uvijek ulažemo napore u podizanje svijesti o održivosti, održivim tehnologijama i načinima življenja, provodeći edukativne programe i kampanje na lokalnoj, nacionalnoj i europskoj razini. Svojim je projektima DOOR doprinio stvaranju generacija informiranih i odgovornih građana, pridonoseći smanjenju utjecaja energetike na okoliš i unapređenju kvalitete života.

DOOR ponovo prati donošenje i provedbu javnih politika povezanih s održivom energetikom i nastoji utjecati na njihovo oblikovanje, stvarati analitičke osnove za njihovo unapređenje te uključivati građane u te procese. Kroz različite projekte i inicijative, stvarali smo platforme i mehanizme koji omogućuju građanima izražavanje svojih stavova, iznošenje prijedloga i sudjelovanje u donošenju odluka koje utječu na njihove zajednice, a naše su aktivnosti doprinijele jačanju demokratskih procesa i učinile građane aktivnim dionicima u oblikovanju vlastite budućnosti.

Sve to ne bi bilo moguće bez brojnih i snažnih partnerstava koje smo uspostavili s raznim organizacijama. Kroz suradnju s civilnim društvom, vladinim institucijama i privatnim sektorom, gradili smo mostove između različitih sektora kako bi zajednički radili na rješavanju ključnih izazova održivog energetskog razvoja, što je omogućilo stvarne promjene. Većinu naših aktivnosti danas provode DOOR-ovi zaposlenici, s koji zajedno s DOOR-om rastu, razvijaju se i napreduju, a organizacijom na dnevnoj bazi upravlja Izvršna direktorica, uz pomoć uz Upravnog odbora i Skupštine.

U svojih prvih dvadeset godina DOOR je postao prepoznatljiva i nagrađivana organizacija te bitan dionik održivog energetskog razvoja. Ipak, pred nama je još mnogo izazova za čije su rješavanje potrebni entuzijazam, predan rad i suradnja, a vaša potpora tu nam je ključna. Zato vas pozivam da se upoznate s ovim izvješćem, kao i s brojnim drugim materijalima

---

dostupnima na našoj web stranici, javite nam se, priključite se našim aktivnostima ili predložite nove! Nadam se da ćemo zajedničkim snagama nastaviti raditi na održivijem svijetu za sve nas.

DOOR je udruga građana osnovana 2003. godine čija je misija promicanje globalnih ciljeva održivog razvoja na području energije i klime te oblikovanje pravičnog niskougljičnog društva u suradnji s građanima, organizacijama i institucijama na lokalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini.

U 2023. godini, osim što je proslavio 20 godina rada, DOOR je nastavio aktivno raditi na ispunjavanju svoje misije – tranzicije prema niskougljičnom društvu – vodeći se pritom svojim vrijednostima – društvo temeljeno na uključivosti, demokratičnosti i društvenoj pravednosti. Ujedno DOOR je i u 2023. godini aktivno radio na ispunjavanju svoje vizije društva koje se oslanja na održivu energetiku i u kojem javnost sudjeluje u donošenju, praćenju i evaluaciji javnih politika.

S obzirom da su Strateškim planom za razdoblje od 2021. do 2027. godine utvrđena 3 područja djelovanja: energetika i društvo, energetika i okoliš te institucionalni razvoj, DOOR je i u 2023. godini u okviru područja energetika i društvo nastavio raditi na temi:

1. Energetskog siromaštva s posebnim naglaskom na
  - energetsku učinkovitost

S druge strane, u području energetike i okoliša, DOOR je nastavio raditi na temama

2. Obnovljivi izvori energije
  - energetske zajednice građana i zajednice obnovljive energije te osnaživanje građana na tržištu električne energije
3. Klimatske promjene
  - prilagodba klimatskim promjenama

U okviru institucionalnog razvoja, DOOR je nastavio raditi na temi:

4. Organizacijskog razvoja

---

Zaposlenici i članovi DOOR-a su i u 2023. godini sudjelovali u različitim mrežama i inicijativa poput Zelenog foruma, Zagovaračke platforme za energiju i klimu, GOOD inicijative, Hrvatske mreža za suradnju na Euro-Mediteranu, Climate Action Networka Europe, European Environmental Citizens Organization for Standardization, Energy poverty advisory Hub-a. U 2023. godini DOOR je također postao članicom i mreža IEEP i CESEEN mreže.

Značajan doprinos ostvaren je radom u brojnim povjerenstvima, vijećima, odborima i radnim skupinama iz Hrvatske i Europe:

- Povjerenstvo za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama (koordinator: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
- Tehnička radna skupina za ublažavanje klimatskih promjena i Tehnička radna skupina za prilagodbu klimatskim promjenama (koordinator: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)
- Odbor za praćenje Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ (koordinator: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije)
- Odbor za praćenje Programa „Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.“ (koordinator: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije)
- Partnersko vijeće Grada Zagreba za pripremu, izradu, praćenje provedbe i vrednovanje Plana razvoja Grada Zagreba za razdoblje 2021.-2027.

U ovom godišnjem izvješću donosimo vam pregled provedenih aktivnosti, projekata, izvještaja i analiza, društvenog učinka, volontiranja te organizacijskog razvoja. Uz provedene aktivnosti, u izvješću je prikazana i DOOR-ova interna struktura i financijsko izvješće za 2023. godinu

1

---

# ENERGETIKA I OKOLIŠ



## 1.1 Publikacije



U okviru projekta „[Povezivanje zemalja članica EU kako bi se postigao cilj Pariškog sporazuma od 1,5°C – TogetherFor1.5](#)“ koji je započeo u rujnu 2022. godine i traje do kolovoza 2025. godine u 2023. godini DOOR je sudjelovao u prikupljanju podataka i izradi **dviju publikacija** vezanih uz javne klimatske politike i postupak revizije Nacionalnih klimatskih i energetskih planova.

Izvješće [Public participation in National Energy and Climate Plans](#) donosi pregled sudjelovanja javnosti u postupku revizije Nacionalnih klimatskih i energetskih planova u 23 zemlje članice EU. Izradu izvješća je koordinirao CAN Europe i WWF, a u izradi su uz partnera TogetherFor1.5 konzorcija sudjelovale i druge organizacije iz država članica. Anketirano je 35 nacionalnih organizacija civilnog društva u mreži CAN-E i WWF u 23 države članice EU: Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Cipar, Češka, Danska, Estonija, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Litva, Luksemburg, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka, Slovenija, Španjolska i Švedska. Prema Uredbi o upravljanju i Arhuškoj konvenciji, države članice imaju obvezu organizirati učinkovite javne konzultacije prije podnošenja konačnog prijedloga NECP-a. Također moraju uspostaviti Višerazinski dijalog koji uključuje dionike iz različitih sektora te organizirati raspravu o energetskim i klimatskim politikama. Međutim, analiza koja uključuje 23 države članice otkriva nedostatke u primjeni načela uključivanja relevantnih dionika.



Izvješće [Time to step up national climate action: An assessment of the draft National Energy and Climate Plans updates](#) daje osrt na revidirane NECP-ove koji su sukladno odredbama Uredbe o upravljanju energetskom unijom i djelovanjem u području klime (2018/1999) revidirani tijekom 2023. godine, a kako bi njihove revidirane verzije mogle biti usvojene 2024. godine. NECP-ovi su prvi put doneseni 2019. te su prema Uredbi trebali biti revidirani nakon



tri godine provedbe kako bi se mjere uskladile s novim klimatskim ciljevima. Naime, kako je predviđeno Europskim zelenim planom, EU je povećala svoj klimatski cilj za 2030. za smanjenje emisija stakleničkih plinova s 40% na 55%. Kao rezultat pandemije COVID-19 i rata u Ukrajini, EU je također usvojila „Next GenerationEU“ i „REPowerEU“ plan koji su dodatno povećali ambicije i pružili značajna dodatna sredstva za klimatske akcije i energetsku tranziciju na nacionalnoj razini. Stoga su mjere i ciljevi planirani u NECP-u 2019. godine zastarjeli te ih je bilo nužno ažurirati. Upravo je ovaj postupak revizije ključna prilika da države članice usklade svoje NECP-ove s ažuriranim EU klimatskim ciljevima do 2030. godine. Države članice mogu izraditi ambiciozne planove nego što to zahtjeva EU, a upravo će ti novi nacionalni ciljevi pokazati hoće li novi Nacionalno

određeni doprinos (NDC) EU-a za 2035. doista biti u skladu sa zahtjevima Pariškog sporazuma da predstavljaju napredak koji odražava najviše moguće ambicije (članak 4.3 Pariškog sporazuma).



Jedan od posebnih ciljeva projekta „METAR do bolje klime“ izrada je smjernica javnih klimatskih politika utemeljenih na dokazima te publikacija za javnost koje su nastale temeljem rezultata znanstvenih istraživanja. U okviru projekta u 2023. godini izrađeno je nekoliko smjernica za građane i donositelje odluka iz područja prilagodbe na posljedice klimatskih promjena te publikacija za javnost nastala temeljem rezultata znanstvenih istraživanja.

Cilj [Smjernica za Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijanja \(SECAP\) – Osnaživanje lokalnih vlasti za klimatske i energetske aktivnosti](#) je pružiti jedinicama lokalne samouprave opće razumijevanje SECAP-a, njegove uloge u klimatskim politikama, kao i načina financiranja.

Partneri su izradili i [Smjernice za jedinice lokalne samouprave prilagodba klimatskim promjenama](#). Cilj ovih smjernica je pružiti jedinicama lokalne samouprave pregled zakonodavnog okvira vezanog uz mjere prilagodbe na klimatske promjene kao i popis najčešćih mjera koje se nalaze u do sada usvojenim akcijskim planovima na lokalnim razinama.

Partneri su izradili i [Smjernice za provođenje strukturiranog dijaloga](#). Smjernice služe za uključivanje što je moguće šireg kruga dionika u procese oblikovanja politika zasnovanih na participativnom procesu, a s ciljem utjecaja na pozitivne promjene ključne za donošenje, provedbu ili nadzor provedbe javnih politika.



Nadalje, u okviru projekta Metar do bolje klime, izrađena je publikacija "Krafna za održivost: prikaz četiri hrvatska grada" nastala temeljem znanstvenih istraživanja provedenih u okviru projekta. Publikacijom "[Krafna za održivost: prikaz četiri hrvatska grada](#)" istražuje se model odrastničke krafne koji je prilagođen i primijenjen za istraživanje urbanih aspeka održivosti u Puli, Slavonskom Brodu, Zadru i Zagrebu. Prednost i inovacija modela „krafne“ nad drugim modelima sadržana je u mogućnostima cjelovitog poimanja, mjerena i prikazivanja održivosti, pri čemu se teme od ključnog značenja za pravednu niskougljičnu tranziciju ne odvajaju jedna od druge, odnosno, shvaćaju se aspektom istog problema, tj. rješenja. Odrastnička krafna temelji se na pojmovima „planetarnih granica“ i „društvenih temelja“, pri čemu „pravedan i siguran prostor djelovanja“ (vizualno: „krafna“, „pojas za spašavanje“, „zeleni prsten“) predstavlja prostor unutar kojeg su određeni društveni standardi zadovoljeni bez prekoračenja granica prirodnog sustava koji predstavlja osnovu zadovoljavanja tih standarda. Prema dobivenim rezultatima ni jedan od navedena četiri grada danas ne postiže zadržavanje pokazatelja unutar zelenog prostora krafne, pri čemu ni jedan grad ne postiže potpunu održivost niti u jednom segmentu.

U svibnju 2023. završio je projekt **UrbanSTEM** kojim se nastojalo pridonijeti inovativnom pristupu koji spaja interdisciplinarnu i međusektorsku suradnju s ciljem povećanja kvalitete zajednica u kojima živimo i interesa mladih za znanstveni pristup.

**URBAN  
STEM**



[U okviru projekta UrbanSTEM – za gradove i zajednice budućnosti izrađen je Priručnik za provoditelje STEM edukacija i radionica](#). STEM edukacija obuhvaća interdisciplinarni pristup obrazovanju koji uključuje razne nastavne predmete i proteže se daleko izvan učionica. Upravo stoga je ključno poticati djecu i mlade na odabir STEM edukacije i STEM studija, jer osim što postaju znanstveno pismeni, postaju kompetentni i za buduće zelene poslove. STEM također nudi rješenja za široku lepezu globalnih problema – od globalnog zagrijavanja, klimatskih promjena do ekološke krize. U svijetu koji se stalno mijenja, važnije je nego ikada da su mladi spremni s usvojenim znanjem i stečenim vještinama rješavati probleme, znati kako prikupiti i razumjeti informacije, te na

kraju donositi kvalitetne odluke. U ovom priručniku prikazano je stečeno znanje iz STEM područja na projektu „UrbanSTEM – za gradove i zajednice budućnosti“ te aktivnosti za prijenos znanja na djecu predškolske dobi, osnovnoškolce, srednjoškolce, studente i građane iz područja održivoga razvoja, održive urbane mobilnosti, prometno-prostornoga planiranja, zaštite okoliša i klimatskih promjena.

U okviru projekta LOGYCO objavljene su dvije studije jedna o zakonodavnem okviru pod nazivom [Studija zakonske regulative vezane uz energetske zajednice u Hrvatskoj i Srbiji s preporukama za poboljšanje](#), i druga o modelima financiranja energetskih zajednica pod nazivom [Studija finansijske potpore i modela financiranja energetskih zajednica građana uz primjere dobre prakse](#). U studiji o zakonskoj regulativi je opisano trenutno stanje zakonodavstva u Hrvatskoj i Srbiji koje ima veze s energetskim zajednicama građana. Opisane su prepreke, poteškoće te su dani prijedlozi za izmjenu ili nadopunu pojedinih podzakonskih akata. Studija je dostupna na [hrvatskom](#) i [engleskom](#) jeziku.

U studiji o finansijskim potporama i modelima financiranja energetskih zajednica građana uz primjere dobre prakse opisani su finansijski mehanizmi i mjere finansijske potpore koje građani mogu koristiti za osnivanje i vođenje buduće energetske zajednice građana. Također, dani su primjeri dobre prakse iz drugih europskih zemalja. Studija je dostupna na [hrvatskom](#) jeziku.

## 1.2 Rad s građanima

U sklopu projekta „**UrbanSTEM** – za gradove i zajednice budućnosti“ DOOR je organizirao nekoliko radionica za djecu i mlade kroz koje su učili o važnosti STEM područja, održivim načinima kretanja, ali i brizi o okolišu i klimatskim promjenama.

Konferencija o klimi "Promjene i održivi razvoj" održana je 18. travnja 2023. Na početku konferencije predstavljen je projekt UrbanSTEM, njegovi ciljevi i rezultati. Zatim je sudionicima objašnjeno što su klimatske promjene, koji su uzroci i kako nastaju. Razgovaralo se o stakleničkim plinovima koji zadržavaju toplinu u atmosferi i uzrokuju globalno zatopljenje, gdje se



ti plinovi proizvode i na koje emisije možemo najviše utjecati: ugljikov dioksid. Potom su sudionici upoznati s odgovorima na klimatske promjene, objašnjena im je razlika između ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama te prikazani primjeri mjera koje se primjenjuju u Hrvatskoj i svijetu. S druge strane, prikazani su primjeri dobre prakse u Hrvatskoj za pojedine ciljeve održivog razvoja, pojašnjeno je koji se proizvodi mogu reciklirati i zašto je to važno te zašto je važno smanjiti potrošnju energije u kući i kako je to povezano s klimom i zagađenje okoliša



DOOR je za učenike osnovnih škola organizirao dva posjeta inovativnom trajnom postavu koja se nalazi u uredu DOOR-a. Studentima OŠ Špansko-Oranice Radionica "Pametni gradovi: budućnost mobilnosti": Cilj ove radionice je educirati mlade o konceptu pametnih gradova i budućnosti mobilnosti kroz primjenu STEM pristupa. Kroz interaktivna predavanja, demonstracije i praktične vježbe sudionici će učiti o inovativnim tehnologijama kao što su inteligentni transportni sustavi, povezana

mobilnost i rješenja za inteligentno upravljanje prometom.



DOOR je bio domaćin dvjema radionicama za polaznike dječjih vrtića o posjeti inovativnoj trajnoj instalaciji smještenoj u uredu DOOR-a. Polaznici vrtića vodili su [razgovore o STEM-u](#), gdje se pokazalo da dječa kroz aktivnosti mogu osvestiti zašto je važno oštetičivati energiju i koliko ona troši, inače

neće razumjeti potrebu za promjenom svojih navika i biti će manje motivirana. Učiniti. Djeca se mogu upoznati s pojmom energetske učinkovitosti objašnjavajući kako uštedjeti novac. Jedan od primjera koji je napravljen bio je elektro-pionirski mehanički set za djecu gdje je prikazano kako magnetizam djeluje na željezni prah i koliko su jake magnetske sile koje spajaju dva magneta jednakih i suprotnih polova.

U okviru projekta Metar do bolje klime, DOOR je u listopadu 2023. godine proveo dvije radionice s učenicima osnovne škole S. S. Kranjčević u Zagrebu DOOR. Na radionici se s učenicima raspravljalo o klimatskim promjenama i utjecaju energetskog sustava na njihov uzrok kao i o razlici između obnovljivih i neobnovljivih izvora energije. Učenike se nastojalo potaknuti na promišljanje o utjecajima klimatskih promjena na njihov okoliš te o navikama koje oni sami mogu usvojiti kako bi smanjili potrošnju energije.



U petak 21. travnja u prostorijama Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu održane su izložba radova i dodjela nagrada unutar projekta „[METAR do bolje klime – Mreža za edukaciju, tranziciju, adaptaciju i razvoj](#)“ U kreativnom natječaju “Pošalji ideju, fotografiju, rimu za bolji klima” sudjelovali su učenici osnovnih i srednjih škola Hrvatske, ukupno 108 učenika pod mentorstvom 29 profesora. Nagrađeno je 35 radova koji su izražavali stavove učenika o odnosu između prirode i čovjeka, u oblicima poput stripova, plakata, instalacija i proznih djela. Partneri na projektu, Fakultet elektrotehnike i računarstva i DOOR, održali su radionice o obnovljivim izvorima energije i STEM obrazovanju za budućnost. Cilj natječaja bio je popularizirati ekološki i održiv način razmišljanja i života, kao i poticati razmišljanje o ljudskom utjecaju na prirodu.

Prepoznata je važnost obrazovanja mladih o očuvanju okoliša i njihovog doprinosa zdravijem okruženju. Događaj je bio dio projekta “METAR do bolje klime”, financiranog od strane Europske unije kroz Europski socijalni fond.

U periodu od 17. do 18. listopada 2023. godine u okviru projekta LOGYCO održano je studijsko putovanje u grad Pfaffenhofen an der Ilm. Predstavnici DOOR-a i RRAS su imali priliku vidjeti i upoznati se sa članovima osnovane energetske zajednice. Osim njih, na putu su bili članovi IGRA-e i TZIG te predstavnici općine Pećinci i Inovacijskog start up centra Stara Pazova. Grad



koristi oko 70% električne energije dobivene iz obnovljivih izvora, a u budućnosti je plan dostići 100%. Domaćini posjete su bili Dr. Holger Klos (BEG - Citizen energy cooperative Pfaffenhofen), Caroline Brink (City of PAF), Dr. Helmut Muthig (BEG - Citizen energy cooperative Pfaffenhofen) i Andreas Herschmann (BEG - Citizen energy cooperative Pfaffenhofen) koji su prezentirali i govorili u osnivanju i radu energetske zajednice. Osim toga, organizirane su posjete raznim energetskim objektima i postrojenjima (izgradnja novog vjetroparka, posjet kogeneracijskom postrojenju).

Pfaffenhofen an der Ilm je primjer funkcionalne energetske zajednice i dobre prakse korištenja obnovljivih izvora energije, stoga je i izabran kao odredište za studijsko putovanje. Grad trenutno



energije" koji DOOR provodi u suradnji s partnerima iz Švicarske (BASE), Slovačke (SIEA) i Grčke (CRES).

U Kongresnom centru 'Antunović' u Zagrebu 23. veljače 2023. godine održan je [Seminar](#) o mogućnostima primjene obnovljivih izvora energije pod naslovom Energija iz dubina. U sklopu Seminara održana je i Radionica na kojoj je predstavljen i „Projekt ESI Europe 2.0 – Poticanje ulaganja u energetsku učinkovitost kroz osiguranje ušteda



U istom kongresnom centru 18. svibnja 2023. godine održan je Seminar o mogućnostima primjene obnovljivih izvora energije pod naslovom "[Sunčeva energija](#)". Na seminaru "Sunčeva energija" DOOR predstavio Projekt ESI Europe 2.0. Cilj prezentacije bio je educirati sudionike kako funkcioniра ESI model. Kroz prezentaciju predstavljena su četiri glavna elementa modela koja uključuju standardizirani ugovor, osiguranje, tehničku validaciju i financiranje.

24. travnja 2023. godine održana je druga konzultacijska radionica projekta ESI 2.0 – “[Poticanje ulaganja u energetsku učinkovitost kroz osiguranje ušteda energije](#)”. Cilj radionice bio je predstaviti projekt i educirati pružatelje tehnologija kako funkcioniра ESI model. Kroz prezentacije predstavljena su četiri glavna elementa modela koja uključuju standardizirani ugovor, osiguranje, tehničku validaciju i financiranje. U sklopu radionice provedena je diskusija te anketa o ESI modelu.



U ponedjeljak, 18. rujna 2023., u prostorima Naftalana u Ivanić-Gradu, održana je tematska [radionica o energetskim zajednicama građana](#). Radionica je održana u okviru projekta LOGYCO. Tijekom nekoliko sati intenzivnih rasprava i informacija, sudionici su imali priliku dublje istražiti koncept energetskih zajednica građana. Uz DOOR, na radionici je kao predavač sudjelovao i dr. sc. Antun Pfeifers Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu. Sudionici - građani, poduzetnici, predstavnici udruga i lokalnih vlasti su tijekom tematske radionice sudjelovali u raspravama i razmjeni znanja o energetskima zajednicama.



U organizaciji Ministarstva poljoprivrede i Nacionalne ruralne mreže u suradnji s LEADER mrežom Hrvatske, Hrvatskom mrežom za ruralni razvoj i Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, održana je [radionica za Lokalne akcijske grupe \(LAG-ove\)](#) u Republici Hrvatskoj. Na događaju je u fokusu bila tema energetskih zajednica građana, a jedan od ključnih sudionika bio je i DOOR koji je na radionici predstavio koncept energetskih zajednica građana te njihovu važnost i poveznicu s LAG-ovima. Informiranje i uključivanje građana u procese energetske tranzicije iznimno je važno za povećanje energetske demokracije i osamostaljivanje građana kako bi postali aktivni dionici tržišta energije.



## 1.3 Konferencije



DOOR je 21. travnja 2023. održao završnu [konferenciju projekta „UrbanSTEM“](#) – za gradove i zajednice budućnosti na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Na konferenciji su predstavljeni rezultati projekta i primjeri dobrih praksi neformalnog obrazovanja djece, mladih i građana o STEM-u. Na konferenciji je istaknuto da je tijekom 24 mjeseca provedbe projekta 500 djece iz dječjih vrtića, osnovnih i srednjih škola te više od 1000 mladih i ostalih građana sudjelovalo u više od 40 radionica, 30 konferencijskih i studijskih putovanja u Graz i ljetnoj školi o urbanizmu i mobilnosti u Šibeniku. U sklopu projekta kreiran je STEM centar za svakodnevnu edukaciju građana, mladih i djece, opremljen s tri električna bicikla, pet električnih romobila, dva hidrogen bicikla, 15 Arduino i 10 Croduino uređaja za izradu elektroničkih projekata, kao i poput mikroskopa, edukativnih kompleta za solarnu energiju i drugih STEM kompleta za djecu i mlade. Projekt UrbanSTEM, koji sufinancira Europska unija kroz Europski socijalni fond, ima za cilj povećati kapacitete organizacija civilnog društva, umnožiti STEM outreach aktivnosti i poboljšati međusektorsku suradnju između organizacija civilnog društva i akademskih institucija.



U sklopu projekta „METAR za bolju klimu“ u srijedu, 17. svibnja 2023. godine, u sklopu svečanog otvorenja Zelene knjižnice u Gradskoj knjižnici Slavonski Brod, održan je okrugli stol o klimatskim promjenama. Na ovom događaju DOOR i partneri mreže „METAR“ podijelili su najnovija znanstvena dostignuća o rizicima i opasnostima klimatske krize. Tijekom prezentacije istaknut je dugogodišnji rad UN-ovog Međuvladinog panela za klimatske promjene (IPCC), koji je predstavio sažetak šestog IPCC-ovog izvješća o klimatskim promjenama. Ovo izvješće pokriva različite aspekte, poput utjecaja, prilagodbe i ranjivosti na klimatske promjene, kao i strategije ublažavanja. Izložba je dala cjeloviti prikaz aktualne situacije temeljen na radu koordinirajućeg znanstvenog tijela u području proučavanja klimatskih promjena.

Završna konferencija na projektu METAR do bolje klime - Mreža za edukaciju, tranziciju, adaptaciju i razvoj (UP.04.2.1.06.0029) održana je 1. rujna 2023. godine na Zagrebačkom velesajmu. Konferencija je okupila stotinjak domaćih i stranih izlagača koji su tijekom nekoliko paralelnih sesija razgovarali o klimatskim i energetskim politikama. Na konferenciji su predstavljeni rezultati istraživanja provedenog u okviru projekta Metar do bolje klime, a temeljem rezultata dobivenih u okviru istraživanja: „Klimatske promjene i socio-ekonomski razvoj: istraživanje međuovisnosti i analiza mogućnosti zaštite ugroženih građana uz povećanje održivog gospodarskog razvoja Hrvatske“ i istraživanja „Adaptacija na klimatske promjene: istraživanje mogućnosti prilagodbe na neizbjježne klimatske promjene u Hrvatskoj“. Na konferenciji je ujedno predstavljen i rezultata mjerena društvenog učinka koji je provođen tijekom projekta. U prezentaciji „Vizualiziranje društvenog utjecaja prilagodbe klimatskim promjenama – Degrowth Donuts kao alati za sveobuhvatnu komunikaciju transformacije“ istaknuti su rezultati analize potencijala mjerena opće održivosti metodologijom odrasničke krafne. Fokus u prezentaciji je stavljen na identifikaciju ključnih područja politike za sustavni prijelaz na niske emisije ugljika u gradovima Republike Hrvatske. Metodologija je evaluirala „početno stanje“ indikatora u biofizičkom, socioekonomskom i kulturnom segmentu održivosti, vizualizirajući društveni učinak intervencija METAR projekta u hrvatskim gradovima Puli, Slavonskom Brodu, Zadru i Zagrebu. Osim toga u okviru konferencije predstavljeni su rezultati „Prilagodne elektroenergetskog sustava na klimatske promjene“ u okviru koje se između ostalog raspravljalo i o mogućnostima građanske energije.



Na jednoj od radionica održanih u sklopu Višerazinskog dijaloga za razvoj Integriranog nacionalnog energetskog i klimatskog plana za Republiku Hrvatsku, DOOR je predstavio rezultate provedbe upitnika o mišljenjima i stavovima dionika o dosadašnjoj implementaciji NECP-a, ali i mjerama koje bi dionici iz različitih sektora voljeli vidjeti u revidiranoj verziji dokumenta. Radionica se održala 21. ožujka 2023. U organizaciji Energetskog instituta Hrvoje Požar.





DOOR je 17. svibnja 2023. [organizirao online radionicu](#) za građane i donositelje odluka tijekom koje je predstavio projekt BIOLOC (Biobased and social innovation to revitalise European local communities /Revitalizacija europskih lokalnih zajednica kroz biološke i društvene inovacije). Tijekom radionice predstavljene su i druge teme ključne za bioekonomiju. Svrha radionice bila je jačanje suradnje svih dionika u procesu prelaska Hrvatske na kružnu bioekonomiju te identifikacija marginaliziranih grupa i njihovog uključivanja u projekte koji počivaju na načelima bioekonomije na regionalnoj razini. U okviru projekta BIOLOC unaprijedit će se ulogu i utjecaj bio-temeljenih i društvenih inovacija s ciljem revitalizacije europskih lokalnih zajednica i ubrzavanja prijelaz na resursno učinkovit i kružni biološko temeljen sustav proizvodnje i potrošnje. Na online radionici su sudjelovali predstavnici Ministarstva poljoprivrede, Energetskog instituta Hrvoje Požar, Hrvatske gospodarske komore, Agencije za razvoj Istre, Instituta za poljoprivredu i turizam te Hrvatske mreže LAG-a. Predstavnici Ministarstva poljoprivrede su predstavili razvoj zajedničke vizije i interdisciplinarnu razmjenu podataka u bioekonomiji dok su predstavnici projekta BLUEAIR predstaviti važnost projekta za Jadransko-jonsku regiju. Nakon prezentacija, održana je rasprava o cirkularnoj bioekonomiji u Jadransko-jonskoj regiji.



Predstavnice DOOR-a, 26. svibnja 2023. sudjelovale su na [INSPIRA LEADER 2](#) konferenciji održanoj u Mošćeničkoj Dragi. Glavni cilj konferencije bio je podijeliti znanje i iskustva o prijelazu prema ekološki prihvatljivim, održivim i otpornim zajednicama za stanovnike ruralnih područja Republike Hrvatske. Dodatno, cilj je bio inspirirati lokalne dionike da usvoje inovativna rješenja i tehnologije za prijelaz prema cirkularnoj bioekonomiji. U okviru konferencije predstavnice DOOR-a

su održale radionicu tijekom koje su prikupljale podatke za izradu SWOT analize specifično usmjerene na kružnu bioekonomiju u jadranskoj regiji Republike Hrvatske, a čiji će rezultati biti korišteni za daljnji rad na projektu BIOLOC.



[U sklopu projekta BIOLOC](#), DOOR je, 10. listopada 2023., u Rijeci, održao radionicu koja je okupila sudionike iz različitih sektora, uključujući predstavnike Ministarstva poljoprivrede, lokalne uprave, privatnog sektora i učenike Više drvodjelske škole u Rijeci. Fokus radionice je bio na primjerima dobre prakse iz područja drvnog sektora te je cilj radionice između ostalog bio, potaknuti međusektorski dijalog, ali i sudionicima predstaviti inspirativne priče o uspjehu u području bioekonomije. Tijekom radionice sudionici

su međusobno podijelili svoja iskustva i s preprekama, ali i rješenjima koja su proizašla iz suradnje s drugim sektorima, pri čemu je posebno naglašeno da je nužno surađivati i dijeliti znanje s različitim dionicima, a s ciljem maksimalnog korištenja potencijala biogospodarstva.

Društvo za oblikovanje održivog razvoja je u sklopu međunarodne konferencije u okviru Interreg Europe [projekta LEEWAY](#), čiji je domaćin, 13. i 14. lipnja 2023. godine, bio Grad Prelog, održalo nekoliko tematskih radionica vezanih uz energetske zajednice građana, zajednice obnovljive energije te pravne, finansijske, administrativne i društvene aspekte osnivanja i djelovanja takvih zajednica.

Dvodnevna međunarodna konferencija bila je posvećena zajednicama temeljenim na obnovljivim izvorima energije, a održana je u prostoru Poduzetničkog centra Prelog.



Društvo za oblikovanje održivog razvoja (DOOR) u suradnji sa Sporazumom gradonačelnika (Covenant of Mayors – CoM), organiziralo je 23. ožujka 2023. godine nacionalnu radionicu za jedinice lokalne samouprave o izradi i implementaciji SECAP-a pod nazivom „Prilagodba klimatskim promjenama kroz izradu i implementaciju SECAP-a“. Na radionici su kao govornici sudjelovali Nikola Dobroslavić, župan Dubrovački – neretvanske županije koji je ujedno i ambasador Sporazuma gradonačelnika za Hrvatsku, Branka Pivčević Novak, voditeljica Službe za opću politiku zaštite klime u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Daniel Rodik, stručnjak za energetiku i klimu iz tvrtke SENSUM, Iva Vrankić iz Apsolona, Miljenko Sedlar iz Regionalne energetsko-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske – REGEA, Ana Maria Boromisa iz Instituta za razvoj i međunarodne odnose, Lovro Novoselac, načelnik sektora za programiranje, koordinaciju i strateško praćenje ESI fondova u Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije Irena Matković, pomoćnica pročelnice za strategijsko i prostorno planiranje Grada Zagreba i izv. prof. dr sc. Ivana Herceg Bulić s Prirodoslovno – matematičkog fakulteta u Zagrebu. Sve prezentacije sa radionice dostupne su [ovdje](#).



## 1.4 Alati

---



Sukladno Uredbi o upravljanju energetskom unijom i djelovanjem u području klime (EU) 2018/1999 godine, države članice su se obvezale pratiti implementaciju svojih Nacionalnih energetskih i klimatskih planova te o napretku redovito izvještavati Europsku komisiju. Stoga je DOOR 2022. godine, okviru UNIFY projekta pokrenuo alat za praćenje napretka u ostvarivanju nacionalnih klimatskih i energetskih ciljeva planiranih u NECP-u. Alat je dostupan na poveznicu [necp.door.hr](http://necp.door.hr). U alat su 2023. godine uneseni novi zadnje dostupni podaci o energetskoj potrošnji, proizvodnji energije iz obnovljivih izvora energije i emisijama stakleničkih plinova iz 2021. godine.

## 1.5. Novi projekti

---



Tijekom 2023. godine započela je implementacija projekta **LOGYCO – Postavljanje temelja za uspostavu lokalnih energetskih zajednica**, čija je vrijednost 265.382,50 EUR, a financira se sredstvima programa EUKI. Projekt traje 26 mjeseci od 1. veljače

2023. godine do 31. ožujka 2025. godine, a glavni cilj je podići znanje i kompetencije građana i drugih lokalnih aktera o energetskim zajednicama te ih upoznati s prednostima sudjelovanja u energetskim zajednicama, kako bi postali aktivni dionici tržišta energije („prosumeri“). U okviru projekta izradit će se analize zakonodavstva i strateških dokumenata na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini u odnosu na EU direktive, te analize dostupnih i nadolazećih finansijska sredstva i opcija financiranja za provedbu projekata građanske energije. Izradit će se i smjernice za uspostavu energetskih zajednica u Hrvatskoj i Srbiji, uključujući moguće administrativne prepreke i savjete kako ih izbjegći. Građani će dobiti priliku naučiti više o energetskim i klimatskim pitanjima kroz info dane, radionice i brošure. U okviru projekta organizirat će se i dva studijska putovanja s ciljem razmjene znanja i učenja o primjerima dobre

prakse. Ujedno izraditi će se i tehnička dokumentacija i studija izvodljivosti za najrelevantnije projekte građanske energije, te osnovati dvije energetske zajednice – jedne u Hrvatskoj i jedne u Srbiji. Uz DOOR koji je nositelj projekta, partner na projektu je Regionalna razvojna agencija Srem (RRAS) – Srbija.

Od listopada 2023. godine DOOR djeluje kao nacionalni koordinator Europskog klimatskog pakta. Europski klimatski pakt je otvorena, uključiva i razvijajuća inicijativa za klimatsko djelovanje, koja otvara prostor lokalnim zajednicama, regijama, industriji, školama i civilnom društvu za međusobno osnaženje kroz razmjenu informacija, rasprava i djelovanje u vezi s klimatskom krizom, kao i da budu aktivni dio stalno rastućeg europskog klimatskog pokreta. Dakle, pakt je platforma na kojoj se širok raspon nedržavnih aktera može sastati, razmjenjivati i dijeliti informacije, primjere, prakse o klimatskim akcijama na lokalnoj razini. Cilj mu je uključiti građane, grupe, lokalne zajednice, regije, škole i civilno društvo u zajednički rad i učenje te razvijanje kolektivnog osjećaja rješenja akcija klimatskih mjera.

Tri glavna cilja Europskog klimatskog pakta su (i) podizanje svijesti o klimatskim promjenama i njihovim sveprisutnim i rastućim utjecajima na svakodnevni život ljudi, (ii) informiranje građana o politikama, inicijativama i izvorima financiranja Europske unije u vezi s odgovorom na klimatske promjene i (iii) poticanje promjena osnaživanjem ljudi da poduzmu klimatske akcije u različitim aspektima svojih profesionalnih i privatnih života, pokrenu ili se pridruže širim inicijativama i inspiriraju druge (klimatsko zagovaranje).

U ulozi nacionalnog koordinatora, DOOR će promicati Europski pakt o klimi, širiti svijest i potaknute promjenu ponašanja, generirati priče i dobre prakse za nacionalnu i međunarodnu razmjenu te podržavati klimatske veleposlanike i zajednicu Pakta. DOOR će nastojati postići zadane ciljeve kroz razne aktivnosti namijenjene klimatskim veleposlanicima, ali i široj javnosti. Za klimatske veleposlanike, DOOR će organizirati nekoliko aktivnosti jačanja kapaciteta za zagovaračke i diseminacijske aktivnosti i aktivnosti umrežavanja te nastojati podržavati klimatske veleposlanike u samostalnim aktivnostima vezanim za Klimatski pakt. Za šиру javnost, DOOR će organizirati jedan info dan o zelenim urbanim infrastrukturnama, natjecanje na društvenim mrežama iz politika protiv klimatskih promjena te čak tri događanja sadnje drveća i čišćenja javnih zelenih površina. Glavni događaj predviđen je za Dan planeta Zemlje na kojem će se predstaviti dobitni radovi natjecanja EkoVizija koje je DOOR organizirao za osnovnoškolce i srednjoškolce te održati panel s predstavnicima donosioca odluka na gradskoj, nacionalnoj i europskoj razini.



#MyWorldOurPlanet  
#EUClimatePact

2

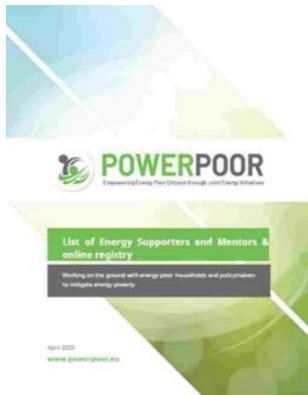
---

# ENERGETIKA I DRUŠTVO



## 2.1 Publikacije

U završnoj godini provedbe projekta POWERPOOR objavljen je [Izvještaj o trening aktivnostima za energetske savjetnike i mentore](#). opisan je proces provedbe "Programa edukacije energetskih savjetnika i mentora" kroz tri godine trajanja POWERPOOR projekta. Izvješće donosi opis aktivnosti certificiranja energetskih savjetnika i mentora u osam pilot država (Bugarska, Hrvatska, Estonija, Grčka, Mađarska, Latvija, Portugala i Španjolska)



U okviru projekta je objavljen i [Popis i online registar energetskih savjetnika i mentora](#), u okviru kojega je napravljen pregled uspostavljenog online registra i kao i analizu uspješnosti provedbe treninga i edukacije Energetskih savjetnik i mentora u osam pilot zemalja – Bugarska, Hrvatskoj, Estoniji, Grčkoj, Mađarskoj, Latviji, Portugalu i Španjolskoj te na razini EU. Snažna mreža energetskih savjetnika i mentora uspostavljena je u svakoj pilot zemlji i na razini EU-a kako bi se pokrenule akcije za smanjenje energetskog siromaštva u gradovima/regijama diljem Europe.

U [Izvješću o uključivanju energetski siromašnih građana i provedenim zajedničkim energetskim inicijativa](#) obrađeni su podaci prikupljeni kroz POWERPOOR alat za osam pilot država. Online upitnikom koji je bio dostupan kroz POWERPOOR alat i koji se koristio u posjetama kućanstava skupljeni su podaci za osam pilot država. U Hrvatskoj je mapirano 440 kućanstava koji su potencijalno u riziku od energetskog siromaštva u gradovima Zagreb, Križevci i Varaždin. Također u izvješću se nalazi analiza zakonodavstva vezanih za energetske zajednice kao i popis energetskih zajednica i zadruga, provedenih crowdfunding kampanja u osam pilot država uključujući i Hrvatsku. također opisani su načini rada 22 Centra za borbu protiv energetskog siromaštva. U Hrvatskoj su to Centri u Zagrebu i Križevcima.





U Izvješću o mjerama za energetski siromašne građane implementirane u SECAP-u opisane su provedene tehničke podrške općinama i gradovima za uvrštavanje mjera za smanjenje energetskog siromaštva u njihove lokalne energetske planove. Potpora se temeljila na POWERPOOR-ovom pristupu s primjericima dobrih praksi, ali i najboljim praksama sličnih projekata u regiji. Partneri POWERPOOR-a pomogli su više od 60 općina u formuliranju mjera za rješavanje problema energetskog siromaštva u njihovim SECAP-ima. Također, ovo izvješće objedinjuje aktivnosti iz postojećih Akcijskih planova energetski i klimatski održivog razvijanja (SECAP) i drugih politika za rješavanje energetskog siromaštva i naglašava kako su partneri POWERPOOR-a

pružili tehničku podršku općinama u izradi SECAP-a i sličnim strategijama kao i reviziju postojećih SECAP-a te uvrštavanje novih mjer za smanjenje energetskog siromaštva. Od ukupno 52 angažiranih općina i gradova kroz POWERPOOR projekt, DOOR je uspostavio suradnju s četiri grada u razvoju mjer za smanjenje energetskog siromaštva u SECAP-ima i sličnim politikama.



U Izvješću s analizom utjecaja provedenih aktivnosti na postavljene ciljeve projekta napravljena je analiza postavljenih ciljeva u projektu i analiza aktivnosti koji su doprinijele ispunjavanju zadanih ciljeva u svakoj od osam pilot država Bugarska, Hrvatska, Estonija, Grčka, Mađarska, Latvija, Portugala i Španjolska.

ENPOR donosi pet kratkih izvješća o tematskim seminarima posvećenim energetskom siromaštvu. Prvo izvješće istražuje najbolje prakse u kvantificiranju podijeljenih interesa u sektoru privatnog najma, prezentirajući metode mapiranja energetskog siromaštva u podstanarstvu u zemljama poput Kanade, Hrvatske, Grčke, Nizozemske, Njemačke i Belgije. Drugo izvješće fokusira se na primjere iz prakse u mapiranju podstanara u privatnom sektoru najma, prezentirajući različite pristupe u Hrvatskoj, Grčkoj i Nizozemskoj te nudeći znanja o uštedi energije i dostupnim finansijskim mehanizmima za pomoć u energetskoj krizi ili obnovi. Treće izvješće bavi se pružanjem energetskih savjeta kućanstvima s niskim prihodima, predstavljajući mjeru i metode za energetsko savjetovanje siromašnih kućanstava u Austriji i Nizozemskoj. Četvrto izvješće istražuje metodologije i alate za kvantificiranje energetskog siromaštva u sektoru privatnog najma. Na kraju, peto izvješće razmatra povezivanje energetski siromašnih zajednica, prikazujući primjere dobre prakse u Hrvatskoj i Grčkoj te istražujući EU-ov prijedlog energetskih zajednica kao rješenje za energetsko siromaštvo.



U tri godine trajanja ENPOR projekta izrađeno je 20 izvješća, od kojih su u 2023. godini, ažurirana tri izvješća, i to „[Izvješće o energetskom siromaštvu u sektoru privatnog – pregled i okvir](#)“ koje je inicijalno napisano 2021. godine i daje pregled literature uz povijesni, zeljopisni i regulatorni kontekst, te predstavlja mjere i preporuke za rješavanje energetskog siromaštva. Naglašava utjecaj COVID-19 na energetsko siromaštvo te pogoršanje situacije u EU uzrokovano rastom cijena energenata nakon ruske invazije na Ukrajinu.

„[Analiza politika i mjera u privatnom sektoru najma](#)“ donosi analizu 114 politika iz svijeta koje su prikupljene angažmanom stručnjaka iz konzorcija ENPOR kao i GIS portala. Izvješće „[Strukturni čimbenici koji utječu na provedbu politike energetske učinkovitosti u sektoru privatnog najma u Europi](#)“ donosi pregled prepreka ulaganja u energetsku učinkovitost, analizirajući finansijske, tehnološke, političke/regulatorne, društvene i geografske čimbenike. Izvješće



„[Rodna perspektiva u europskim zakonima vezanim za energetsku učinkovitost i prijedlozi za rješavanje problema](#)“ donosi pregled literature, analize politike i istraživanja relevantnih dionika kako bi se stvorio niz preporuka za politiku za rješavanje rodne perspektive u politikama energetske učinkovitosti.



U sklopu projekta ENPOR, izrađena su četiri izvješća koja se bave analizom 10 ENPOR politika vezanih za energetsko siromaštvo u privatnom sektoru najma. Izvješće „[Pilot Outcome fiche – Analiza ishoda politika](#)“ donosi sažetak analize 10 politika unutar ENPOR konzorcija, s fokusom na energetsko siromaštvo u privatnom sektoru najma. „[Pregled zaključaka ENPOR politika i inspirativni primjeri dobre prakse](#)“ predstavlja ključne rezultate zajedničkog stvaranja politika za rješavanje energetskog siromaštva u privatnom sektoru najma, s posebnim naglaskom na energetsku učinkovitost. Izvješće „[Plan replikacije za primjenu najboljih rješenja za energetskog siromaštva u podstanarstvu](#)“ predstavlja plan

replikacije za primjenu najboljih rješenja za energetsko siromaštvo u podstanarstvu, pružajući smjernice za implementaciju pristupa zajedničkog dizajniranja i poboljšanje sudjelovanja energetski siromašnih stanara u procesu donošenja odluka.



DOOR je objavio ažuriranu verziju [Priručnika sa savjetima za uštedu energije](#) u kojem možete doznati na koje načine možete smanjiti račune za energiju. Priručnik je besplatan i dostupan svima, a cilj ovog priručnika je građanima pomoći u povećanju kvalitete života i smanjivanju troškova svojih energetskih potrošajaca. Uštede se pojedinačno čine male, u odnosu na ukupne životne troškove, ali sve zajedno mogu činiti velik udio prihoda kućanstva. Nova verzija Priručnika uključuje nove cijene energetskih potrošajaca, promjenu povrata investicija, i iznose u eurima.

## 2.2 Rad s građanima



U siječnju 2023. godini u sklopu POWERPOOR projekta [održan je peti ujedno i zadnji trening seminar](#) na kojem je educirano i certificirano 18 energetska savjetnika i mentora kroz „Program edukacije savjetnika i mentora“ čime smo ispunili POWERPOOR indikator od 90 certificirani energetskih savjetnika i mentora. Polaznici treninga osposobljeni su za provedbu jednostavnih energetskih pregleda na području RH. U siječnju je ujedno održan i četvrti POWERPOOR EU training webinar gdje je DOOR održao predavanje s ciljem podizanje svijesti građana o energetskoj učinkovitosti i uštedi energije. U sklopu EU training webinar certificarno je 24 energetskih savjetnika i mentora na EU razini.

U okviru POWERPOOR projekta izrađeni su popisi mjera, preporuka i aktivnosti koje bi se trebale provesti u državama članicama Europske unije, a kako bi se učinkovito ublažilo energetsko siromaštvo. Izrađeno je osam infografika koje su dostupne na POWERPOOR stranici, a mi izdavajamo «[Croatia's policy recommendations factsheet](#)» u kojoj su sažete mjere za borbu protiv energetskog siromaštva u Hrvatskoj.

U sklopu projekta POWERPOOR, DOOR je izradio šest informativnih letaka sa savjetima za jačanje energetske neovisnosti i održivosti kućanstava, o kojima možete pročitati u nastavku:



**Troškovi ugradnje fotonaponskog sustava** smanjuju se svake godine, a programi financiranja koje raspisuje nadležno Ministarstvo i Fond dodatno olakšavaju finansijsko opterećenje kućanstva ulaskom u ovu investiciju. Na postavljanje fotonaponskog sustava određena je nulta stopa PDV-a, što podrazumijeva isporuku i ugradnju fotonaponskog sustava te uključuje projektni i izvedbeni dio od strane jednog ili više izvođača. [Savjete i preporuke o ugradnji fotonaponskog sustava pronađite u novom letku.](#)



**Grijanje na biomasu** je čist i ekološki prihvatljiv izvor energije, smanjuje upotrebu fosilnih gorive te je u osnovi neograničen izvor. S druge strane, grijanje na biomasu proizvodi stakleničke plinove, a može uzrokovati krčenje šuma i negativno utjecati na bioraznolikost. Također, znatno poveća rizik od požara u kućanstvu. [Letak grijanje na biomasu](#) pomoći će vam informirati se o isplativosti grijanja na biomasu.



**Izolacija fasade** predstavlja jednu od najznačajnijih i najvećih investicija u poboljšanje energetske učinkovitosti objekta. Također, dobra izolacija produljuje životni vijek objekta i pozitivno utječe na okoliš. Informirajte se o vrstama izolacije te njihovoј isplativosti s ili bez subvencija u [novom letku Izolacija stambenih objekata - vanjska ovojnica](#).



Prozori čine trećinu vanjske ovojnica zgrade. Oni utječu na to koliko topline bježi vani i koliko hladnoće prodire unutra. U novom letku [Izolacija stambenih objekata - prozori i balkonska vrata](#) saznajte kako pravilno odabrati novi prozor, izolacijska svojstva različitih prozora prema materijalu te cijene ovakve investicije.



Princip rada dizalica toplice je jednostavan, mogli bismo ga usporediti s kućanskim hladnjakom u režimu hlađenja prostora i u obrnutoj funkciji u režimu grijanja. U letku [Dizalica topline](#) nalazi se i detaljna tablica perioda povrata investicije u dizalice topline.

U Republici Hrvatskoj grijanje i priprema tople vode čine oko 80% potrošnje energije u kućanstvu pa se najveće energetske uštede mogu postići na sustavima grijanja. U letku [Grijanje na sunčeve kolektore](#) saznajte više o mogućnostima grijanja putem solarnih kolektora te

periodima povrata bez subvencioniranja odnosno sa subvencioniranjem od 40% do 80%.



DOOR je 2. veljače 2023. godine održao webinar za 2 po redu poziv Savjetodavnog [centra za borbu protiv energetskog siromaštva](#) (EPAH) za dodjelu tehničke pomoći jedinicama lokalne samouprave za borbu protiv energetskog siromaštva.



DOOR je u okviru "EPAH lunch talk" koji je održan 14. ožujka 2023. godine pod nazivom: *Multi-actor approach* predstavio rezultate tehničke pomoći koja je provedena u Gradu Zagrebu tijekom 2022. godine. Grad Zagreb je bio dobitnik prvog poziva za Tehničku pomoć jedinicama lokalne samouprave za borbu protiv energetskog siromaštva, u okviru koje je provedeno mapiranje stanja i izrađen Program za borbu protiv energetskog siromaštva.



U Zadru je 22. ožujka 2023. godine u okviru projekta Empowermed organizirana [radionica za građane](#) o programima energetske obnove višestambenih zgrada i obiteljskih kuća. DOORovi stručnjaci su podijelili korisne savjete i informacije o uštedi energije i kućnog proračuna, ali i povećanju kvalitete života u svojim domovima.



Povodom obilježavanja Međunarodnog dana [borbe protiv siromaštva i socijalne isključenosti](#), 18. i 19. listopada 2023., Gradski ured za socijalnu zaštitu, zdravstvo, branitelje i osobe s invaliditetom Grada Zagreba organizirao je dvodnevnu konferenciju „Slika siromaštva u gradovima i županijama“. Ispred DOOR-a Miljenka Kuhar je sudjelovala u panel raspravi pod nazivom „Mjere borbe protiv siromaštva“ u okviru koje je predstavila rezultate mapiranja energetskog siromaštva u Gradu Zagrebu, ali i rad Centra za energetsko siromaštvo koje djeluje kao jedna od DOOR-ovih usluga.



U sklopu projekta ENPOR, 23. listopada 2023. godine u održana je [regionalna radionica Hrvatska – Crna Gora](#). Na radionici su sudjelovali predstavnici Crne Gore, grada Zagreba i članovu udruge HSUSE. Na regionalnoj radionici razgovaralo se o potencijalima buduće suradnje na području energetske obnove i energetske učinkovitosti, ugradnje OIE, potencijalima sunčanih krovova, te mapi koju je za građane izradio grad Zagreb, te o energetskom siromaštvu u Hrvatskoj i Crnoj Gori. Slična [radionica samo s predstvincima iz Bosne i Hercegovina](#) održana je i 16. studenog 2023. godine.



U sklopu projekta **EcoFem**, DOOR je organizirao različite događaje za građane čija je svrha bila informirati građane o ekofeminizmu i njegovim raznim granama te potaknuti građane na promišljanje o učincima klimatskih promjena na marginalizirane i ranjive skupine i na djelovanje u svojoj neposrednoj okolini kako bi dali mali doprinos borbi protiv klimatskih promjena

Tijekom 2023. godine, DOOR je u sklopu projekta EcoFem održao osam događanja namijenjenih građanima koji su [uključivali čitateljske grupe](#) o unaprijed predloženim tekstovima ekofeminističke literature. Čitateljske grupe služile su kao prostori za sastanke za raspravu o relevantnim

## ŠTO JE EKOFEMINIZAM?

- Ideja
- Pokret
- Način života
- Akademsko polje
- Neodvojivost uzroka ekološke krize i feminističkog pokreta

tekstovima, razmjenu perspektiva i poticanje konstruktivnog dijaloga. Te su grupe uključivale aktivno sudjelovanje studenata, članova osoblja različitih nevladinih organizacija i ljudi iz zajednice zainteresiranih za ekofeminizam. Čitatelske grupe uključivale su sljedeće teme: Što je ekofeminizam, Uvod u ekofeminizam, Ekofeminizam i aktivizam, Rasprava o filmu Beasts of the Southern Wild, Klimatska pravda, Vandana Shiva: Our Violent Economy is Hurting Women, Rodna perspektiva u svakodnevnom poslu, Klimatska Pravda: promjene i jednakost, Rodna perspektiva i klimatska pravda. Čitatelske grupe održane su u online formatu, u prostoru kluba Skwhat u Sisku, HUB385, Donjoj Stubici i Gimnaziji Marul u Zagrebu.



U rad s građanima, također se mogu uključiti Okolišni filmski festival u koorganizaciji sa Zelenom akcijom te filmska večer održana u sklopu Odrast festivala. Okolišni filmski festival održao se od 12. do 15. travnja te su osim samih projekcija održane i tribine, radionice i koncert. Na festivalu je prikazan 21 kratki i dugometražni film, održana su 3 okrugla stola, 3 radionice, jedan glazbeni koncert i jedan umjetnički performans.

Osim toga, u suradnji sa Zelenom akcijom, u sklopu 9. međunarodne konferencije o odrastu: „Planet, ljubi, briga to se zove odrast!“ koja se održala u Zagrebu od 29. kolovoza do 2. rujna 2023. održan je drugi dio Okolišnog filmskog festivala u okviru kojega su prikazane 30. i 31. kolovoza održane dvije filmske projekcije (film redatelja Benha Zeitlina iz 2012. godine "Zvijeri južnih divljina" (Beasts of the Southern wild i dokumentarac "Sjeme Vandane Shive" iza kojih su slijedile rasprave o prikazanim filmskim projekcijama. Obje filmske projekcije održane su u Centru mladih Ribnjak.



U sklopu EcoFem projekta održan je i okrugli stol naslova „Ekofeminizam i klimatske promjene“ 13. prosinca u prostorima kluba Oaza u Zagrebu. Ideja okruglog stola bila je pokušati premostiti jaz između teorije i prakse te raspraviti načine na koji se ekofeministički principi mogu implementirati u svakodnevnom životu i radu. Na okruglom stolu sudjelovale su Karmen Ratković, Mirela Holy, Suzana Marjanić, Goran Đurđević i Lada Čale Feldman. 21. prosinca, u dvorani Gacka 16 u Zagrebu održana

je prezentacija EcoFem projekta, a potom i diskusija s ostalim predstavnicima nevladinih organizacija okupljenih u mrežu Zelenog foruma.

U sklopu projekta EcoFem, 20. studenog 2023. godine održano je predavanje o klimatskoj pravednosti u Privatnoj gimnaziji Marul, Zagreb. Teme predavanja su obuhvaćale definiciju pravednosti i etičnosti u okviru klimatskih promjena, klimatske i okolišne promjene, socijalne i političke aspekte klimatske pravednosti, pitanje osobne odgovornosti u svakodnevnom životu i djelovanju spram okoliša i klimatske akcije u Hrvatskoj i svijetu.



U okviru projekta Empowermed [održane su radionice o utjecaju energetskog siromaštva na zdravlje u Zadru i Benkovcu](#). Prof. dr. sc. Aleksandar Džakula iz Škole narodnog zdravlja "Andrija Štampar", Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, govorio je o posljedicama koje na zdravlje imaju neadekvatni uvjeti za život kao što su nedostatno grijanje i hlađenje prostora, vlažni prostori, slaba kvaliteta zraka, štednja u potrošnji vode i grijanju u svrhu štednje na računima. Razgovaralo se o zdravstvenim stanjima koja uzrokuju neadekvatni životni uvjeti, ali i o kompleksnim pacijentima za čiju kvalitetan život je potrebna velika potrošnja energenata (učestalo pranje rublja, grijanje prostora, upotreba medicinski aparata koji troše struži i služe )



## 2.3 Konferencije



S ciljem [diseminacije rezultata aktivnosti](#) koje su napravljene na POWERPOOR projektu, partneri su 28. i 29. ožujka 2023. godine održali sastanak i završnu konferenciju na kojoj su predstavili izvješća koja su u okviru projekta nastala, te preporuke za daljnje postupanje.



DOOR i Crveni križ iz Križevaca prisustvovali su panelu "[Najbolja rješenja za izlaz iz energetskog siromaštva](#)" koji je bio dio International Social Housing Festival 2023. koji se održao u Barceloni od 7. do 9. lipnja 2023. godine. Na Festivalu su primarno predstavljeni primjeri dobre prakse ali i problemi koji se javljaju u stanovanju posebno socijalnom stanovanju.

Antonija Pukec iz Crvenog križa predstavila je primjer dobre suradnje u Hrvatskoj između Crvenog križa u Križevcima i DOOR-a pri pronalaženju i mapiranju energetski siromašnih kućanstava. Istaknula je kako je već uspostavljano povjerenje između građana i Crvenog križa pomoglo u prikupljanju podataka koji bi mogli dalje poslužiti u kreiranju politika na lokalnoj, ali i na nacionalnoj razini.



DOOR je sudjelovao na ljetnoj školi CiRcular Economy Skills enhanCEment NeTwOrk [CRESCENTO](#) EU projekta koja je trajala od 8. do 9. srpnja 2023. godine i održana je u dvorcu Trakošćan. Cilj ljetne škole kružnog gospodarstva bio je educirati i inspirirati studente, stručnjake i entuzijaste o načelima i praksama kružnog gospodarstva, potičući inovacije i suradnju prema održivoj budućnosti.

Predavači su objasnili koncepte i načela kružnog gospodarstva, kao i razlike između linearnog i kružnog gospodarstva, ističući izazove i prilike koje proizlaze iz kružne ekonomije. Također, bavili su se principima i strategijama kružnog dizajna te istaknuli ulogu gospodarenja otpadom u kružnom gospodarstvu. Metodološki pristup razvoju projekta kružnog gospodarstva je također objašnjen, obuhvaćajući sve korake od ideje do postavljanja projekta. Osim toga, naglasili su primjenu kružne ekonomije u proizvodnim i industrijskim procesima, poljoprivredi i prehrambenim sustavima, tekstilnoj i modnoj industriji, energetskom sektoru te pametnim gradovima.

Nakon predavanja DOOR je u case study replicirao primjer dobre prakse sa svojih projekata BIOLOC koji se bavi bioekonomijom i POWERPOOR projekta koji se fokusira na energetski siromašne građane te je za mini projekt razmotrio metode kružne ekonomije u svrhu smanjenja energetskog siromaštva. Sudionici su predstavili svoje rezultate na pitching eventu.



DOOR je održao uvodno izlaganje o stanju energetskog siromaštva u Hrvatskoj na **konferenciji „Nevidljivo lice energetskog siromaštva – ženska perspektiva“** koju je organizirao Ured Europskog parlamenta u Hrvatskoj, u suradnji s portalom ZGRADONačelnik.hr. Na konferenciji se primarno raspravljalo o trenutnom stanju i prijedlozima rješenja za smanjenje energetskog siromaštva te o pravednoj energetskoj tranziciji, uzimajući u obzir položaj žena. U uvodnom izlaganju DOOR je izdvojio da je rizik od siromaštva ili socijalne isključenosti u EU-u u 2021. godini veći za žene (22,7 posto) nego za muškarce (20,7 posto). Prema podacima za 2021., u Hrvatskoj 16,6 posto populacije kasni s plaćanjem računa za energiju, a 5,7 posto građana nije u mogućnosti održati dom adekvatno toplim.

DOOR je 2. lipnja 2023. godine organizirao [Nacionalnu konferenciju o energetskom siromaštvu](#) na kojoj je okupio stručnjake iz sektora energetike, različitih ministarstava, jedinica lokalne samouprave te nevladinih organizacija. O temi energetskog siromaštva razgovarali smo kroz dva panela "Rješava li energetska obnova energetsko siromaštvo?" i "Siromaštvo i žene". Program energetske obnove ključni su za smanjenje energetskog siromaštva. Države diljem Europe, pa tako i Hrvatska, raznim modelima sufinanciranja potiču (su)vlasnike nekretnina



(kuća i zgrada) na energetsku obnovu. Energetska obnova temelj je smanjenja rizika od energetskog siromaštva, a ujedno je i temelj dekarbonizacije Europe i ostvarenja ciljeva klimatski neutralne Europe do 2050. godine.

Rizik od energetskog siromaštva najviše prijeti ranjivim skupinama, među kojima su i žene. Čak 125 milijuna građana EU je na rubu energetskog siromaštva. Aktualna energetska kriza negativno utječe na ekonomsku i društvenu uključenost žena, njihovo zdravlje, i rizik od obiteljskog nasilja te na njihova temeljna prava. Za jednaki rad žene, primaju prosječno 13 posto niže plaće, a čak 30 posto niže mirovine nego muškarci. Stoga je iznimno važno govoriti o temi o većoj izloženosti žena energetskom siromaštву i siromaštvu inače.

U okviru EmpowerMed projekta, a u suradnji s projektom PowerPoor, te organizacijama European Environmental Bureau, the Right to Energy Coalition i Energy Poverty Advisory Hub, 29. ožujka 2023. godine u Europskom parlamentu u Bruxellesu organiziran je [panel o energetskom siromaštvu](#), s naglaskom na rodnu i zdravstvenu dimenziju energetskog siromaštva na području Mediterana. U okviru panela predstavljene su preporuke za sprečavanje energetskog siromaštva koje su nastale u okviru EmpowerMed projekta.

**Na konferenciji u Budimpešti DOOR je moderirao radionicu "Borba protiv energetskog siromaštva uz pomoć SECAP-a"**



Anamari Majdandžić i Maja Bratko bile su moderatorice radionice o energetskom siromaštvo koja se održavala u okviru konferencije o održivom razvoju općina i gradova „[Sustainable Municipalities Conference](#)“. Konferencija je održana u Budimpešti 6. i 7. rujna 2023. godine, a organizirala ju je Central and Eastern European Sustainable Energy Network – CEESEN, čiji je DOOR član.,

Fokus radionice bio je na uključivanju mjera za energetsko siromaštvo u Akcijski plan energetski i klimatski održivog razvijanja SECAP, a na radionici su predstavljene i mjere za smanjenje energetskog siromaštva u Hrvatskoj, Mađarskoj, Poljskoj i Sloveniji.

15. i 16. studenog 2023. godine u Bruxellesu je održana završna konferencija ENPOR projekta „[Borba protiv energetskog siromaštva u Europi](#)“: uključiva i pravedna energetska tranzicija“ na kojoj su između ostalih sudjelovali i predstavnici različitih europskih tijela – Europski gospodarski i socijalni odbor (EESC), Europski parlament i Glavna uprava za energetiku (ENER). U okviru tri panela „Značajne inicijative za rješavanje energetskog siromaštva“,



„Jednim udarcem dvije muhe: Hvatanje u koštač s energetskim siromaštvo i dostupnošću stambenog prostora“ „Što još treba učiniti – Okrugli stol o EU/nacionalnim preporukama za politike energetska učinkovitost u privatnom sektoru najma“ raspravljalo se o stanju s energetskim siromaštvo u različitim državama članicama Europske unije. Anamari Majdandžić je u sklopu zadnjeg panela predstavila rezultate ENPOR projekta za Hrvatsku u kojima se osvrnula na analizu Programa energetske obnove koji je nastala u okviru projekta, a koja tematizira i sve veći problem privatnog sektora najma kroz prizmu energetskog siromaštva.

Na završnoj [konferenciji projekta](#) Održivim poslovanjem do bolje klime, koja je održana u Zagrebu početkom rujna 2023. godine, sudionicima je predstavljeno na koji način se DOOR kroz projekt pripremao i provodio aktivnosti u sklopu društvenog poduzetništva te koje su karakteristike društvenog poduzetništva i društveno odgovornog i održivog poslovanja, kojim ciljevima doprinose takvi modeli poslovanja i kako se oni razlikuju od tradicionalnog i korporativnog poduzetništva. Predstavljene su edukacije koje su zaposlenici DOOR-a pohađali kako bi se bolje pripremili za provođenje društveno poduzetničkih aktivnosti te informativni dani koje su organizirani diljem Hrvatske kako bi promovirali društveno poduzetništvo među građanima i poduzetnicima. Uz ostale rezultate projekta i provedene društveno poduzetničke aktivnosti, DOOR je predstavio i Centar za borbu protiv energetsko siromaštva, na koji način funkcioniра Centar, koje se mje- re povećanja energetske učinkovitosti savjetuju građanima, koliko je energetski siromašnih u Hrvatskoj i Europi, energetsko siromaštvo u hrvatskom zakonodavstvu i koji se drugi EU projekti provode na temu energetskog siromaštva. Sudionicima su objašnjeni mehanizmi financiranja, instrumenti i inicijative za ublažavanje energetskog siromaštva, energetske zadruge, crowdfunding kampanja i druge zajedničke inicijative, te primjeri dobre prakse i projekata za financiranje mjera za ublažavanje energetskog siromaštva.



## 2.4. Novi projekti

---



U 2023. godini DOOR je započeo s implementacijom **projekta EUWES – Osnaživanje žena koje su nedovoljno zastupljene u sektoru energetike**. Projekt je započeo 3. travnja 2023. godine i traje 24 mjeseca, a financira se sredstvima Citizens, Equality, Rights and Values Programme. S obzirom

da su žene nedovoljno zastupljene u područjima poput energetike i to posebno na pozicijama upravljanja, cilj projekta je istražiti opsege i razloge podzastupljenosti žena na rukovodećim i vodećim pozicijama u energetskom sektoru, te predložiti preporuke za poboljšanje položaja žena na upravljačkim pozicijama. Kako bismo to ostvarili najprije ćemo mapirati i evaluirati nacionalne situacije i ključne dionike kroz višerazinsku analizu i mapiranje nacionalnih rodnih politika i strategija u sektoru energetike. To će nam omogućiti utvrđivanje glavnih prepreka za žene zaposlene u energetskom sektoru. Identificirat ćemo i mobilizirati žene u sektoru energetike i studentice na tehničkim fakultetima orijentiranim na energetiku kao glavne ciljane skupine te će ih se uključiti u projektne aktivnosti. U okviru projekta osnovat ćemo i neformalne nacionalne potporne mreže čiji članovi će se redovito sastajati kao bi razmijenili informacije i jedni drugima dali podršku za napredovanje u sektoru energetike. Na temelju analize nacionalnih situacija izradit ćemo preporuke politika te ćemo provoditi aktivnosti za podizanje svijesti s donositeljima odluka visokim učilištima i udrugama poslodavaca. Ovaj se projekt osim u hrvatskoj provodi i u Sloveniji, Španjolskoj i Njemačkoj, a partneri na projektu su FOCUS Association For Sustainable Development (Slovenija), Associacio Internacional De Ingenieria Sin Fronteras ISF – ESF (Španjolska), Women Engage For A Common Future EV – WECF (Njemačka).



**crOss renoHome – Croatian One Stop Shop for Integrated Home Renovation** je s implementacijom započeo 1. listopada 2024. godine i traje 48 mjeseci, a financira se iz LIFE programa Europske unije. Uz

DOOR partneri na projektu su KLIK, Energetska zadruga – Križevci, i Hrvatski savjet za zelenu gradnju – CGBC. Cilj projekta crOss renoHome je ponuditi jedinstvenu uslugu dobivanja savjeta, preporuka i informacija o energetskoj obnovi za vlasnike na jednom mjestu (One stop shop – OSS). Objedinjavanje svih procesa koji su vezani uz obnovu (provjerene preporuke stručnjaka, izrada dokumentacije i sl.) dovest će do olakšavanja provedbe projekata obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada u Hrvatskoj. Povećanjem stope energetske učinkovitosti smanjit će se energetska potrošnja, te posredno ovisnost o fosilnim gorivima

a povećat će se kvaliteta i udobnost stambenog prostora i kvaliteta života ukućana. Projekt ima tri specifična cilja, i to uspostavu One Stop Shopa u Zagrebu na temelju postojećeg Centra za smanjenje energetskog siromaštva i nadogradnju postojećeg One Stop Shopa u Križevcima; pružanje cjelovite i standardizirane usluge građanima o dubinskoj energetskoj obnovi obiteljskih kuća i višestambenih zgrada; okupljanje tehničkih, finansijskih i pravnih stručnjaka na jednoj platformi kako bi se olakšala distribucija informacija zainteresiranim ciljnim skupinama. Više o projektu možete pronaći na internetskoj stranici projekta <https://crossreno.door.hr>.



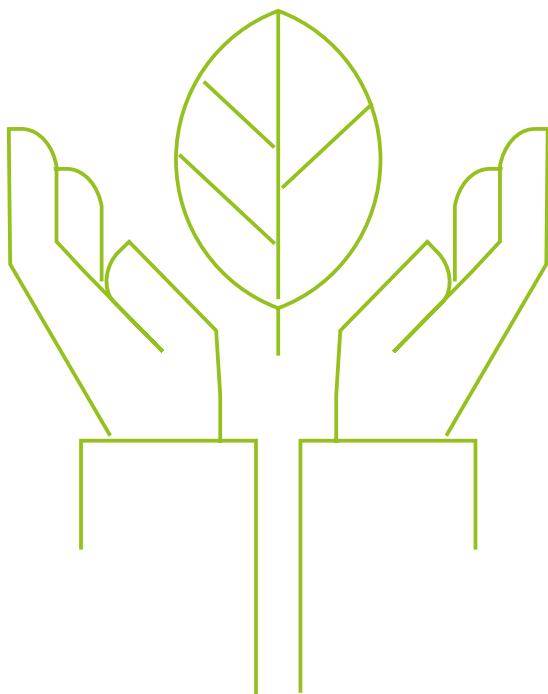
**Projekt CEESEN-BENDER – Intervencije na višestambenim zgradama u ranjivim četvrtima s ciljem borbe protiv energetskog siromaštva**, započeo je 1. rujna 2023. godine, traje 36 mjeseci, a financira se iz LIFE programa Europske unije. Glavni cilj projekta je osnažiti i podržati ranjive vlasnike stanova koji žive u višestambenim zgradama kroz proces energetske obnove, identificiranjem glavnih prepreka i stvara-

njem pouzdane podrške koja uključuje vlasnike stanova njihove predstavnike i upravitelje zgrada. Projekt će se provoditi u 5 regija zemalja partnera srednje i istočne Europe (Poljska, Rumunjska, Slovenija, Estonija i Hrvatska), a fokus će biti na višestambenim zgradama izgrađenim nakon Drugog svjetskog rata. Kroz projekt će se analizirati vlasnička struktura i fizičke karakteristike zgrada na 5 pilot lokacija zemalja partnera u ciljanim regijama kako bi se sveobuhvatno razumjele temeljne prepreke koje ometaju ili zaustavljaju suvlasnike stanova i upravitelje zgrada u provođenju energetske obnove; identificirat će se zakonske, finansijske i tehničke administrativne prepreke u obnovi u pilot zemljama; izradit će se metode i alati koji se mogu koristiti za rješavanje različitih aspekata energetskog siromaštva; izradit će se 5 planova za pilot područja koji će davati prednosti energetske obnove zgradama na temelju njihovog potencijala za maksimalno smanjenje emisija putem ušteda energije kao i povećanja kvalitete života i blagostanja za ranjive vlasnike stambenih jedinica; unutar 5 pilot područja izradit će se najmanje 30 planova na razini zgrada koji specificiraju tehničke detalje za obnovu. Više o projektu možete pronaći na internetskoj stranici projekta <https://ceesen.org/en/about-ceesen/ceesen-bender/>.



**LIFE ReHABITA - Addressing local energy poverty through the creation of energy renovation offices  
(Ublažavanje lokalnog energetskog**

**siromaštva kroz otvaranje ureda za energetsku obnovu),** je započeo s 1. rujna 2023. godine, traje 48 mjeseci i financira se iz LIFE programa Europske unije. Cilj LIFE ReHABITA projekta je ublažavanje energetskog siromaštva poticanjem cijelovite energetske obnove energetski neučinkovitih domova ranjivih kućanstava u pilot područjima 5 država sudionica (Španjolska, Latvija, Bugarska, Rumunjska i Hrvatska). Projekt se temelji na cijelovitom pristupu borbi protiv energetskog siromaštva na lokalnoj razini kroz obnovu energetski ranjivih kućanstava, informiranje lokalnih dionika i implementaciju mjera za povećanje učinkaka intervencija. Specifični ciljevi projekta su stvaranje lokalnih ureda za obnovu s ciljem povećanja energetske obnove kroz implementaciju postojećih rješenja; povezivanje lokalnih dionika u stvaranju plana energetske obnove kućanstava u pojedinim općinama u državama sudionicama; obnova najmanje 500 energetski ranjivih kućanstava u 5 općina u pojedinim državama sudionicama; jačanje kapaciteta lokalnih stručnjaka, ustanova socijalne skrbi, civilnog sektora te ostalih lokalnih dionika za prepoznavanja i implementaciju mjera za borbu protiv energetskog siromaštva.



# 3

---

## ANALIZA DRUŠTVENOG UČINKA



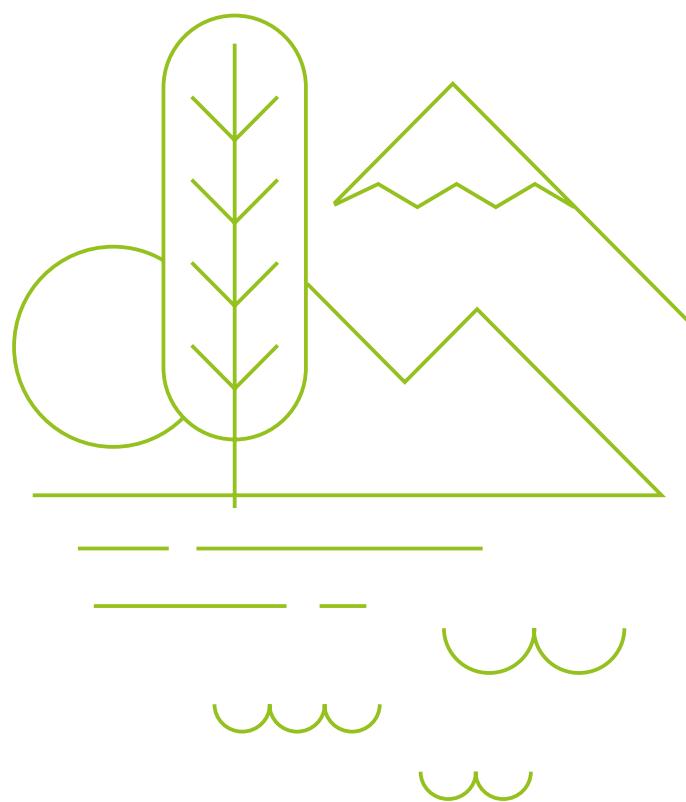
Analiza društvenog učinka DOOR-ovih projektnih aktivnosti u 2022. i 2023. godini obuhvatila je ukupno 218 projektnih aktivnosti ostvarenih kroz 13 projekata u tri područja djelatnosti ili djelokruga DOOR-a: zagovaranje i javno komuniciranje; obrazovanje i ospozobljavanje; istraživanje.

Rezultati analize pokazuju kako se najveći broj analiziranih projektnih aktivnosti koji postižu ili namjeravaju postići društveni učinak u nekim od definiranih područja može svrstati u djelokrug zagovaranja i (javnog) komuniciranja DOOR-a. Detaljniji uvid u strukturu, ishode i neka od glavnih obilježja analiziranih aktivnosti otkriva da se od ukupno 119 analiziranih aktivnosti u ovom djelokrugu najveći dio ostvaruje proizvodnjom tekstualnog sadržaja, i to publikacijama namijenjenih za stručnjake (40% od ukupnog poduzorka aktivnosti), za širu javnost (11,8%) te objavama kao što su newsletteri, obavijesti, info grafike, digitalni materijali, i sl. (16%). Međutim, za pretpostaviti je da se donekle veći opseg i intenzitet ostvarenih ili ciljnih učinaka postiže kroz izravno javno djelovanje DOOR-a u sklopu provedbe projekata, pri čemu su identificirani brojni dionicici, lokaliteti, regije i države, te raznovrsni ishodi ovih oblika aktivnosti. Ovo se odnosi na javno djelovanje DOOR-a u sklopu znanstvenih i stručnih konferencija, okruglih stolova, panel rasprava, aktivnostima podizanja svijesti, umrežavanje i diseminaciju projektnih aktivnosti i rezultata itd. Sadržaj ovih aktivnosti jest također raznovrstan pri čemu se najveći udio aktivnosti može svrstati u strateško područje energetskog siromaštva (86,3%). U tom smislu, identificiran je širok raspon učinaka kroz unaprijed definirana područja, a najveći broj aktivnosti postiže ili namjerava učinak u zajednici, osobnim i vlasničkim pravima, okolišu, zdravlju i kvaliteti života, kao i samom načinu života ciljnih skupina zagovaračkih i komunikacijskih aktivnosti DOOR-a.

Gotovo trećinu (30%) analiziranih projektnih aktivnosti koje proizvode ili namjeravaju proizvesti društveni učinak u nekom od navedenih područja može se svrstati u djelokrug obrazovanja i ospozobljavanja DOOR-a. Pritom, iako poduzorkom opet dominiraju teme energetskog siromaštva, u ovom području djelatnosti primjetan je donekle veći udio aktivnosti projekata koji pripadaju strateškom području obnovljivih izvora energije (26,2%) te klimatskim promjenama (15,3%). Ukupno 65 evidentiranih i analiziranih projektnih aktivnosti u ovom djelokrugu može se svrstati u 8 zasebnih kategorija obrazovanja i ospozobljavanja, a donekle drugačija struktura postignutih učinaka odnosi se samo na donekle učestaliju ili manje učestalu prisutnost tipova učinaka koji prevladavaju i u djelokrugu zagovaranja i komuniciranja, a to su učinci u zajednici, zdravlju i kvaliteti života, osobnim i vlasničkim pravima, te načinu života. Pritom, ove učinke DOOR namjerava ili postiže kroz aktivnosti kao što su organizacija i provedba radionica, seminara, webinar-a (73,8 %), prvenstveno za stručnu i opću javnost i razne druge dionike diljem Hrvatske i međunarodno, dok se ostatak aktivnosti ostvaruje kroz djelovanje u sklopu info dana, predavanja, studijskih putovanja, ljetnih škola, itd.

Naposljetu, iako se najmanji dio (16%) analiziranih projektnih aktivnosti može svrstati u djelokrug istraživanja DOOR-a, one su važne, kako za cijelovito razumijevanje postignutog ili namjeravanog organizacijskog učinka, tako i za osiguravanje provođenja aktivnosti temeljenih na stvarnom „stanju na terenu“ te stvarnim uvjetima i potrebama ciljnih skupina projekata. U tom smislu, rezultate u ovom djelokrugu valja promatrati u kontekstu prevladavanja projektnih aktivnosti projekata koji djeluju u strateškom području klimatskih promjena (67,7%)

što, s jedne strane, može objasniti ujednačeniju zastupljenost svih definiranih područja učinaka te, s druge strane, donekle objašnjava povećanu zastupljenost prethodno manjeg udjela ciljanih ili namjeravanih područja učinaka, kao što su oni na području osobnih i kolektivnih strahova i aspiracija, političkog sustava i kulture. Također, slično kao i u prethodnim područjima djelatnosti, ove aktivnosti postižu se u gotovo svim (12 od 13) analizom obuhvaćenim projektima. U tom kontekstu, kvalitativna i kvantitativna istraživanja provedena su na velikom broju ispitanika i sudionica istraživanja, na čitavom području RH, ali i u EU. Pritom, kvalitativna istraživanja putem dubinskih intervjuja i fokus grupa provedena su s pripadnicima stručnih i profesionalnih djelatnika te donositelja odluka u svim sektorima te o širokom rasponu tema u području klimatskih promjena. Kvantitativna istraživanja pak u znatno većoj mjeri obuhvaćaju pripadnike opće populacije putem anketnog upitnika s temama i pitanjima pretežito u području potrošnje i upravljanja energijom u kućanstvu, energetskog siromaštva i sl.



# 4

---

## DOOR-ov CO<sub>2</sub> otisak tijekom 2023. godine



Za izračun ugljičnog otiska potrebno je prikazati podatke koji odgovaraju podacima o aktivnostima u organizaciji i faktoru emisije.

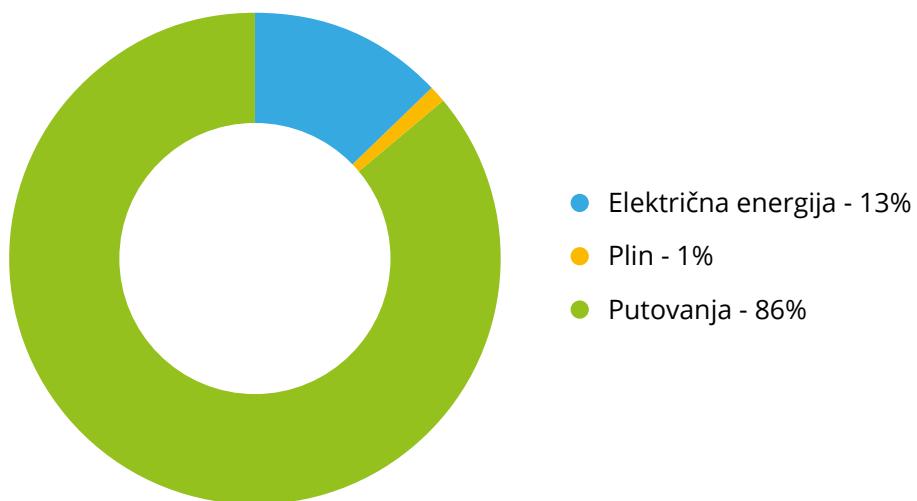
Podaci o aktivnostima organizacije podijeljeni su u tri vrste:

1. Izravne emisije povezane s aktivnostima organizacije (potrošnja fosilnih goriva u strojevima ili vozilima).
2. Neizravne emisije povezane s potrošnjom energije koju dobiva i troši organizacija.
3. Ostale neizravne emisije, primjer za to su službena poslovna putovanja i putovanja na posao i posla .

Podaci za DOOR u 2023. godini prikazani su na sljedećim grafikonima:

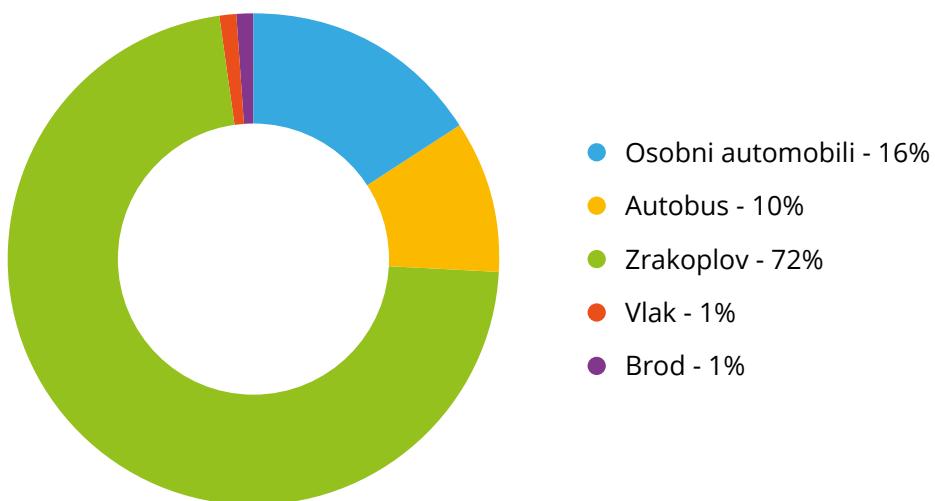
Na slici 3. i 4. prikazana je usporedba rezultata dobivenih u 2015 i 2022. godini s podacima dobivenim u 2023. godinu, a ugljični otisak i linije trendova putovanja na slikama 5 i 6.

**Slika 1: Rezultati ugljičnog otiska za 2023.**



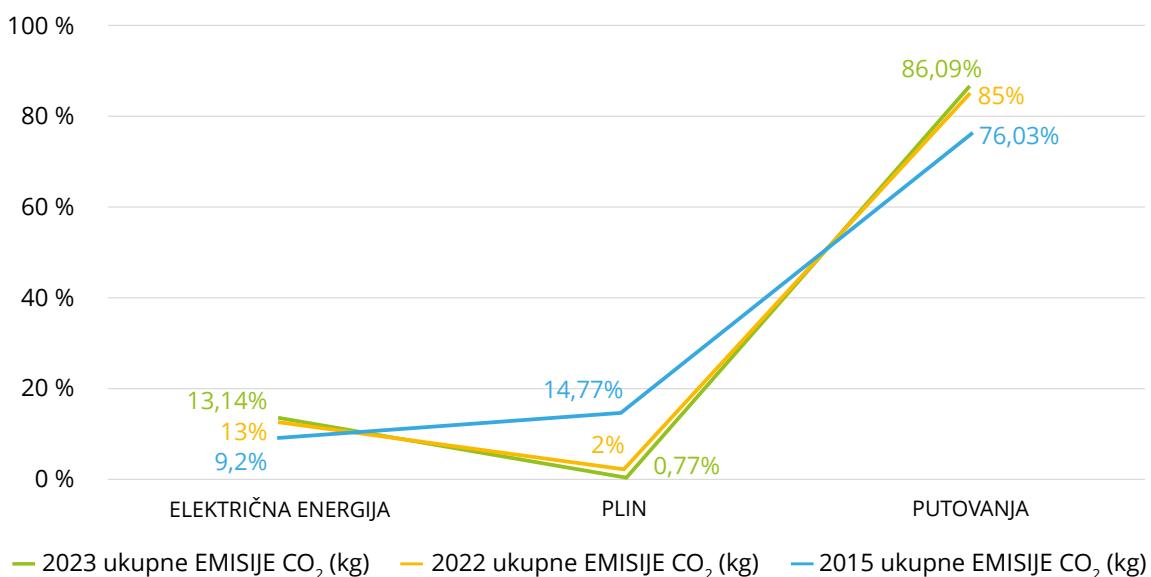
*Slika 1* prikazuje rezultate DOOR-ovog ugljičnog otiska za razdoblje 2023. godine. Vidljivo je da DOOR-ovom ugljičnom otisku najviše pridonose putovanja na koja otpada 86% CO<sub>2</sub>, slijedi potrošnja električne energije 13% od ukupnog otiska i potrošnja plina 1%.

**Slika 2: Putovanja u razdoblju 2023**



*Slika 2* pokazuje da je najveći broj putovanja u 2023. godini bilo avionom (72%), automobilom (16%), autobusom (10%), a na zadnjem mjestu nalaze se putovanje vlakom (1%) i brodom (1%).

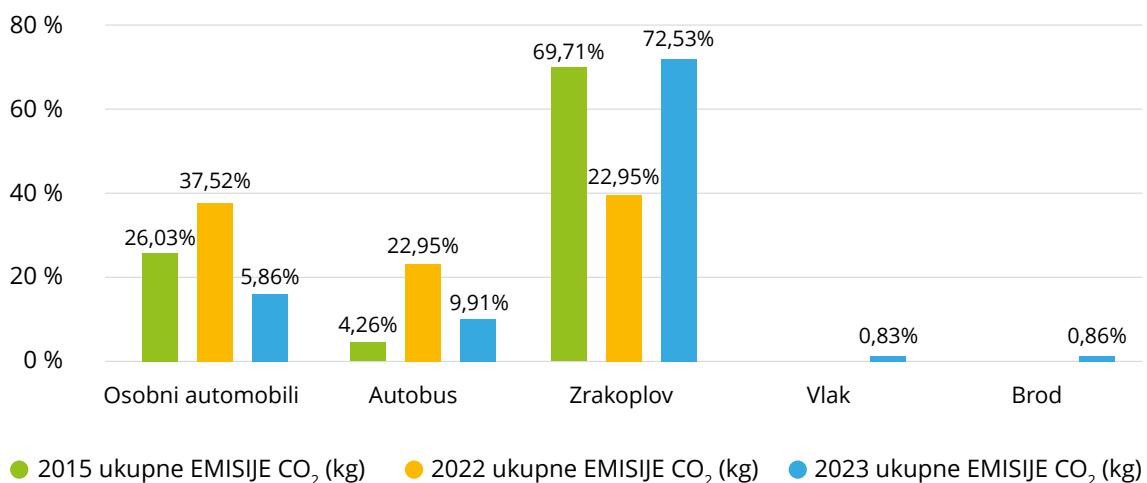
**Slika 3: Usporedba ugljičnog otiska 2015., 2022., 2023. godina**



*Slika 3* prikazuje usporedbu ugljičnog otiska u 2015., 2022. i 2023. godini. Što se tiče električne energije, može se vidjeti da je 2023. godina porasla u odnosu na 2022. i 2015. godinu,

to povećanje u odnosu na 2015. godinu iznosi 3. 94% dok porast u odnosu na 2022. godinu iznosi 0,14%. Potrošnja plina u 2023. smanjena je u odnosu na 2022. i 2015. Konačno, uočeno je povećanje emisije ugljika uzrokovano putovanjem od 10,06% u odnosu na 2015. godinu te povećanje od 1,09% u odnosu na 2022. godinu.

**Slika 4: Usporedba ugljičnog otiska za putovanja za 2015., 2022., 2023. godinu**



*Slika 4* pokazuje da je u 2023. bilo više putovanja zrakoplovom u odnosu na 2022. godinu. Porast emisija veći je za 32,99% u odnosu na 2022. godinu i 2,82% veći u odnosu na 2015. godinu. Zaposlenici DOOR-a u 2023. manje su putovali autobusom i automobilom, ali je ukupan broj putovanja u odnosu na 2015. i 2022. godinu povećan.

Slike pokazuju da je ugljični otisak u 2023. veći nego u 2022. i 2015. U 2023. bilo je ukupno više putovanja zrakoplovom nego automobilom, autobusom, brodom i vlakom. A u usporedbi putovanja zrakoplovom između 2022. i 2023. vidljivo je da je u 2023. bilo gotovo dvostruko više putovanja u odnosu na 2022. Osim toga, povećana je potrošnja električne energije jer je u 2023. godini DOOR imao 15 zaposlenih, dok je u 2022. godini imao 12 zaposlenih, a u 2015. godini 8 zaposlenih.

**Slika 5: Trend ugljičnog otiska**



*Slika 5* prikazuje trend ugljičnog otiska. Istiće se mogućnost smanjenja DOORovog ugljičnog otiska u nadolazećim godinama, s 13,43 tone/CO<sub>2</sub> u 2023. na 11,83 tone/CO<sub>2</sub> u 2026., što će se postići provedbom dodatnih mjera odgovorne potrošnje energije i smanjenju broja putovanja zrakoplovom.

**Slika 6: Trend ugljičnog otiska putovanja**



*Slika 6* prikazuje trend ugljičnog otiska povezanog s putovanjem. Naglašena je perspektiva smanjenja otiska u nadolazećim godinama, predviđajući smanjenje s 11,55 tona u 2023. na 10,62 u 2026. Ta će se promjena postići provedbom strožih mjera u vezi s putovanjem zrakoplovom, dajući prednost održivijim alternativama prijevoza kao što su vlak, što će značajno pridonijeti smanjenju ugljičnog otiska.

# 5

---

## VOLONTIRANJE

Od listopada 2023. godine DOOR djeluje kao nacionalni koordinator Europskog klimatskog pakta. Kao prvu aktivnost Europskog klimatskog pakta, DOOR je organizirao 11. studenog događaj „Tree planting“ odnosno sadnju sadnica hrasta, javora i trešnje u parku Maksimir. Na toj aktivnosti sudjelovalo je 67 volontera: 15 članova Greenpeacea u Hrvatskoj, 15 članova udruge Čisteći medvjedići, 5 članova udruge Znanstvenici za klimu, klimatska ambasadorica Marija Pujo Tadić (Međunarodni institut za klimatske aktivnosti) i četiri zaposlenika Međunarodnog instituta za klimatske aktivnosti, Andrea Čović Vidović i Carmen Gruber (Predstavništvo Europske komisije u Hrvatskoj), 10 učenika i profesorica Privatne klasične gimnazije Zagreb te 5 građana. Uz to u 2023. godini u DOOR-u su sudjelovali stalni ili povremeni volonteri, kumulativno njih 13.

# 6

---

## ORGANIZACIJSKI RAZVOJ

U 2023. godini DOOR je nastavio aktivno sudjelovati u različitim nacionalnim i međunarodnim mrežama te je kao i prethodnih godina nastavio širiti mrežu međunarodnih i nacionalnih partnera s kojima DOOR surađuje. Sve važne informacije o svom radu DOOR i dalje objavljuje na svojoj internetskoj stranici [www.door.hr](http://www.door.hr), koja je u 2023. godini doživjela redizajn. Kao i tijekom 2022. godine redovito su izdavani biltenci s pregledom najvažnijih informacija, najavom događanja i preporukama za stručnu literaturu iz područja klime i energetike. DOOR-ov bilten ukupno ima preko 1.700 pretplatnika, a ako još niste pretplatnik, na isti se možete pretplatiti [ovdje](#).

DOOR-ov strateški cilj u području institucionalnog razvoja je osiguranje stabilnog poslovanja u odgovarajućem poslovnom prostoru, s aktivnim članovima i zadovoljnim zaposlenicima, uz ostvarenje dijela prihoda na tržištu putem gospodarskih djelatnosti. U 2023. godini DOOR je nastavio aktivno raditi na osiguravanju ovog strateškog cilja, aktivnom prijavom na nacionalne i europske projekte, ali i redovitim dnevnim, tjednim i mjesečnim sastancima timova zaposlenika. Ujedno u 2023. godine DOOR je uz stalni prostor koji je dobio na korištenje od Grada Zagreba, iznajmio dodatni uredski prostor koji koristi za svoj rad.

# 7

## INTERNA STRUKTURA

Skupština je najviše tijelo DOOR-a i okuplja sve članove. Između sjednica Skupštine, DOOR-om upravlja Upravni odbor u sljedećem sastavu:

dr. sc. Maja Božičević Vrhovčak, dipl. ing. el.,  
predsjednica Upravnog odbora od 12. svibnja 2022.

dr. sc. Ana-Maria Boromisa, dipl. ing. el.,

prof. dr. sc. Marko Delimar, dipl. ing. el.,

Ivana Rogulj, dipl. ing. el., MBA,

mr. sc. Zlatko Zmijarević, dipl. ing. el.

Funkciju izvršne direktorice obnaša Miljenka Kuhar, mag. soc. Uz izvršnu direktoricu, DOOR je na kraju 2023. godine imao još petnaest zaposlenika: voditeljicu financija Mašu Pauković, mag. oec., voditeljicu ureda Danijelu Špišić, voditeljicu ureda Kristinu Ljubica Paša, stariju stručnu suradnicu Maju Bratko dipl. ing. geol., stariju stručnu suradnicu Anamari Majdandžić, mag. oecol., starijeg stručnog suradnika Matiju Epperta, mag. ing. petrol., stariju stručnu suradnicu Sandru Slivar mag. oecol et.prot.nat., stariju stručnu suradnicu Sandu Brumen, mag. soc., starijeg stručnog suradnika Tomislava Cika, mag. soc., starijeg stručnog suradnika Ivana Duila, stariju stručnu suradnicu dr. sc. Danijelu Mavrić Čeliković, starijeg stručnog suradnika dr. sc. Zvonimira Anića, mlađu stručnu suradnicu Nenu Šilić, te mlađu stručnu suradnicu Mariu Juliu Ballivian Kukoc, mag. oec.

# 8

---

## FINANCIJSKO IZVJEŠĆE



# 8.1 BILANCA NA DAN

## 31.12.2023. GODINE

<b>IMOVINA</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>INDEKS</b>
<b>Nefinancijska imovina</b>	<b>21.705</b>	<b>20.040</b>	<b>92,33</b>
<i>Neproizvedena dugotrajna imovina</i>	11.396	8.050	70,64
<i>Proizvedena dugotrajna imovina</i>	10.309	11.991	116,31
<i>Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti</i>	0	0	0,00
<i>Sitni inventar</i>	0	0	0,00
<i>Nefinancijska imovina u pripremi</i>	0	0	0,00
<i>Proizvedena kratkotrajna imovina</i>	0	0	0,00
<b>Financijska imovina</b>	<b>486.104</b>	<b>628.902</b>	<b>129,38</b>
<i>Novac u banci i blagajni</i>	342.838	449.066	130,98
<i>Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od radnika te za više plaćene poreze i ostalo</i>	3.081	3.626	100,00
<i>Zajmovi</i>	1.338	0	100,00
<i>Vrijednosni papiri</i>	0	0	0,00
<i>Dionice i udjeli u glavnici</i>	0	0	0,00
<i>Potraživanja za prihode</i>	2.700	23.185	100,00
<i>Rashodi budućih razdoblja i nedospjela naplata prihoda</i>	136.147	153.026	0,00
<b>UKUPNO</b>	<b>507.809</b>	<b>648.943</b>	<b>127,79</b>

<b>OBVEZE I VLASTITI IZVORI</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>INDEKS</b>
<b>Obveze</b>	<b>566.874</b>	<b>680.950</b>	<b>120,12</b>
<i>Obveze za rashode</i>	31.729	54.310	171,17
<i>Obveze za radnike</i>	28.262	37.319	132,05
<i>Obveze za materijalne rashode</i>	1.874	10.559	563,49
<i>Obveze za financijske rashode</i>	0	0	0,00
<i>Obveze za prikupljena sredstva pomoći</i>	0	0	0,00
<i>Obveze za kazne, penale i naknade šteta</i>	0	0	0,00
<i>Ostale obveze</i>	1.593	6.432	403,86
<i>Obveze za vrijednosne papire</i>	0	0	0,00
<i>Obveze za kredite i zajmove</i>	0	0	0,00
<i>Odgođeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja</i>	535.145	626.640	117,10
<b>Vlastiti izvori</b>	<b>-59.065</b>	<b>-32.008</b>	<b>54,19</b>
<i>Vlastiti izvori</i>	0	0	0,00
<i>Višak prihoda</i>	0	0	100,00
<i>Manjak prihoda</i>	59.065	32.008	100,00
<b>UKUPNO</b>	<b>507.809</b>	<b>648.943</b>	<b>127,79</b>

**Ukupna imovina** na dan 31.12.2023. godine iznosila je **648.943 EUR** (31.12.2022.: 507.809 EUR).

*Nefinancijska imovina* je na dan 31.12.2023. godine iznosila 20.040 EUR (31.12.2022.: 21.705 EUR). Sastoji se od Neproizvedene dugotrajne imovine u iznosu od 8.050 EUR (31.12.2022.: 11.396 EUR) i Proizvedene dugotrajne imovine u iznosu od 11.991 EUR (31.12.2022.: 10.309 EUR).

*Finacijska imovina* je na dan 31.12.2023. godine iznosila 628.902 EUR (31.12.2022.: 486.104 EUR) i viša je zbog dinamike uplata donatora i kupaca usluga. Sastoji se od:

- Novca u banci i blagajni u iznosu od 449.066 EUR (31.12.2022.: 342.838 EUR),
- Depozita, jamčevnih pologa i potraživanja od radnika te za više plaćene poreze i ostalo u iznosu od 3.626 EUR (31.12.2022.: 3.081 EUR),
- Potraživanja za prihode u iznosu od 23.185 EUR (31.12.2022.: 2.700 EUR) te
- Rashoda budućih razdoblja i nedospjele naplate prihoda u iznosu od 153.026 EUR (31.12.2022.: 136.147 EUR).

**Ukupne obveze i vlastiti izvori** na dan 31.12.2023. godine iznosili su **648.943 EUR** (31.12.2022.: 507.809 EUR).

*Obveze za radnike* iznose 37.319 EUR (31.12.2022.: 28.262 EUR) i u cijelosti se odnose na plaću za prosinac 2023. godine.

*Obveze za materijalne rashode* iznose 10.559 EUR (31.12.2022.: 1.874 EUR) i odnose se na dospjele neplaćene obveze prema dobavljačima, na naknade za prijevoz na posao i s posla radnicima i na ostale obveze te su u cijelosti podmirene početkom 2024. godine.

*Ostale obveze* iznose 6.432 EUR (31.12.2022.: 1.593 EUR) i odnose se na obveze plaćanja paušalnog poreza na dobit.

*Odgođeno plaćanje rashoda i prihodi budućih razdoblja* iznosi 626.640 EUR (31.12.2022.: 535.145 EUR).

## 8.2 IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

PRIHODI	2022	2023	INDEKS
Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga	7.007	175.163	2.499,70
Prihodi od članarina i članskih doprinosa	398	315	79,07
Prihodi od imovine	628	28	4,43
Prihodi od donacija	1.046.988	1.274.809	121,76
Ostali prihodi	9.755	1.690	17,33
<b>UKUPNO</b>	<b>1.064.777</b>	<b>1.452.005</b>	<b>136,37</b>

RASHODI	2022	2023	INDEKS
Rashodi za radnike	299.616	403.657	134,72
Materijalni rashodi	141.197	289.280	204,88
Rashodi amortizacije	7.002	8.203	117,15
Finansijski rashodi	3.709	1.767	47,63
Donacije	602.508	715.719	118,79
Ostali rashodi	0	1.068	100,00
<b>UKUPNO</b>	<b>1.054.032</b>	<b>1.419.693</b>	<b>134,69</b>

**Ukupni prihodi** u 2023. godini iznosili su 1.452.005 EUR (2022.: 1.064.777 EUR) te su povećani u odnosu na 2022. godinu za 36,37%.

*Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga* su ostvareni u iznosu od 175.163 EUR (2022.: 7.007 EUR) i bilježe znatni rast u odnosu na 2022. godinu, a odnose na prihode realizirane od gospodarske djelatnosti.

*Prihodi od članarina i članskih doprinosa* iznosili su 315 EUR (2022.: 398 EUR), a odnose se na članarine redovnih članova i članica udruge.

*Prihodi od imovine* su iznosili 28 EUR (2022.: 628 EUR) te se u najvećoj mjeri odnose na prihode od pozitivnih tečajnih razlika, a u manjoj mjeri na a vista kamate (kamate po viđenju) na novčana sredstva na bankovnim računima.

*Prihodi od donacija* su realizirani u iznosu od 1.274.809 EUR (2022.: 1.046.988 EUR) te su za 21,76% povećani u odnosu na 2022. godinu s obzirom na realizacije po prethodno ugovorenim i novougovorenim projektima tijekom 2022. i 2023. godine te po završnim projektnim finansijskim izvještajima (Energetski, kulturni i održivi razvoj Buševca – ulaganje u programe i infrastrukturu lokalne zajednice (Buš Eko?!), Bringing the EU together on climate action – LIFE UNIFY, UrbanSTEM - za gradove i zajednice budućnosti, Održivim poslovanjem do bolje klime), a ujedno su na najvećoj razini od osnutka DOOR-a.

*Ostali prihodi* u iznosu od 1.690 EUR (2022.: 9.755 EUR) se odnose na prihode od refundacija, prihode od prodaje imovine, otpis obveza i naplaćena otpisana potraživanja.

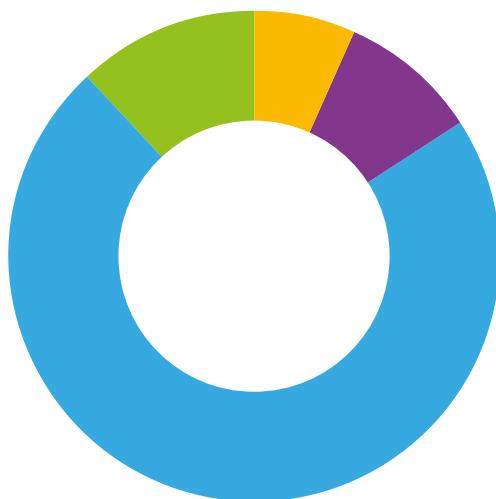
## Struktura prihoda



- Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga
- Prihodi od članarina i članskih doprinosa
- Prihodi od imovine
- Prihodi od donacija
- Ostali prihodi

U ukupnim prihodima najveći udio imaju prihodi od donacija (87,80%), a slijede ih prihodi od prodaje roba i pružanja usluga (12,06%), ostali prihodi (0,12%) te prihodi od članarina i članskih doprinosa (0,02%).

## Prihodi od donacija



- Prihodi od donacija iz državnog proračuna
- Prihodi od donacija iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
- Prihodi od donacija iz državnog proračuna za EU projekte
- Prihodi od institucija i tijela EU
- Prihodi od trgovачkih društava i ostalih pravnih osoba

**Ukupni rashodi** u 2023. godini iznosili su 1.419.693 EUR (2022.: 1.054.032 EUR) te su znatno veći u odnosu na 2022. godinu, prvenstveno uslijed povećane potrošnje projektnih sredstava.

*Rashodi za radnike* realizirani su u iznosu od 403.657 EUR (2022.: 299.616 EUR) što u odnosu na 2022. godinu predstavlja povećanje od 34,72%, a uslijed promjena u ljudskim resursima i povećanja osnovice za obračun plaća.

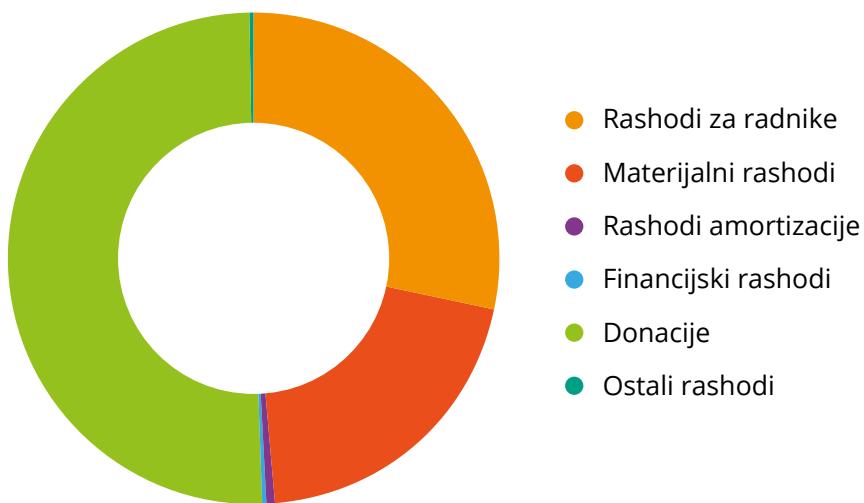
*Materijalni rashodi* iznosili su 289.280 EUR (2022.: 141.197 EUR) i u odnosu na 2022. godinu zabilježili rast od 104,88%, prvenstveno uslijed znatno povećanih materijalnih rashoda vezanih uz obavljanje gospodarske djelatnosti. Materijalni se rashodi sastoje od naknada troškova radnicima (14,30%), naknada ostalim osobama izvan radnog odnosa (6,29%), rashoda za usluge (36,67%), rashoda za materijal i energiju (7,20%) i ostalih nespomenutih materijalnih rashoda (35,55%).

*Rashodi amortizacije* su ostvareni u iznosu od 8.203 EUR (2022.: 7.002 EUR).

*Financijski rashodi* su iznosili 1.767 EUR (2022.: 3.709 EUR) i smanjeni su za 52,37% u odnosu na 2022. godinu. Osim od bankovnih naknada, ovi se rashodi sastoje i od negativnih tečajnih razlika i zateznih kamata.

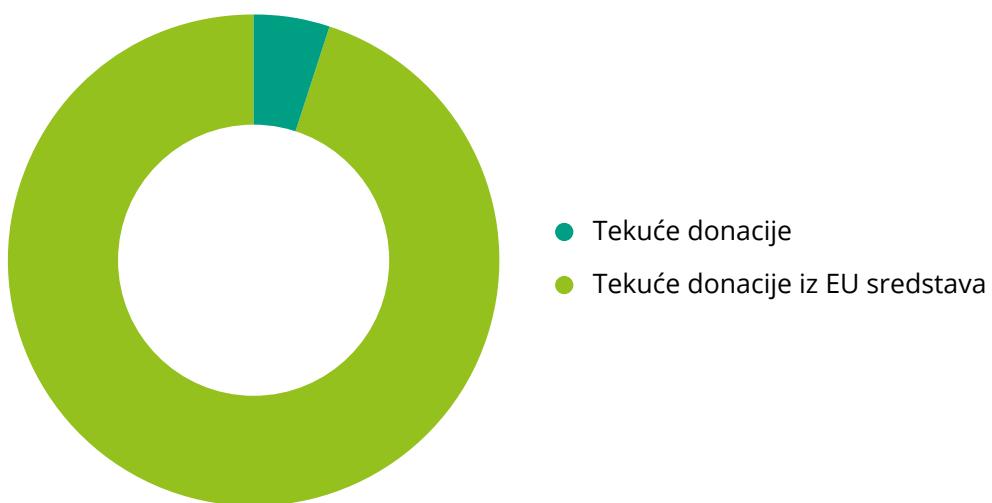
Donacije su iznosile 715.719 EUR (2022.: 602.508 EUR) i u odnosu na 2022. su povećane za 18,79%, a odnose se na projektna sredstva zaprimljena od donatora i proslijeđena projektnim partnerima.

## Struktura rashoda



U ukupnim rashodima najveći udio imaju donacije (50,41%), a slijede ih rashodi za radnike (28,43%), materijalni rashodi (20,38%), rashodi amortizacije (0,58%), financijski rashodi (0,12%) te ostali rashodi (0,08%).

## Donacije



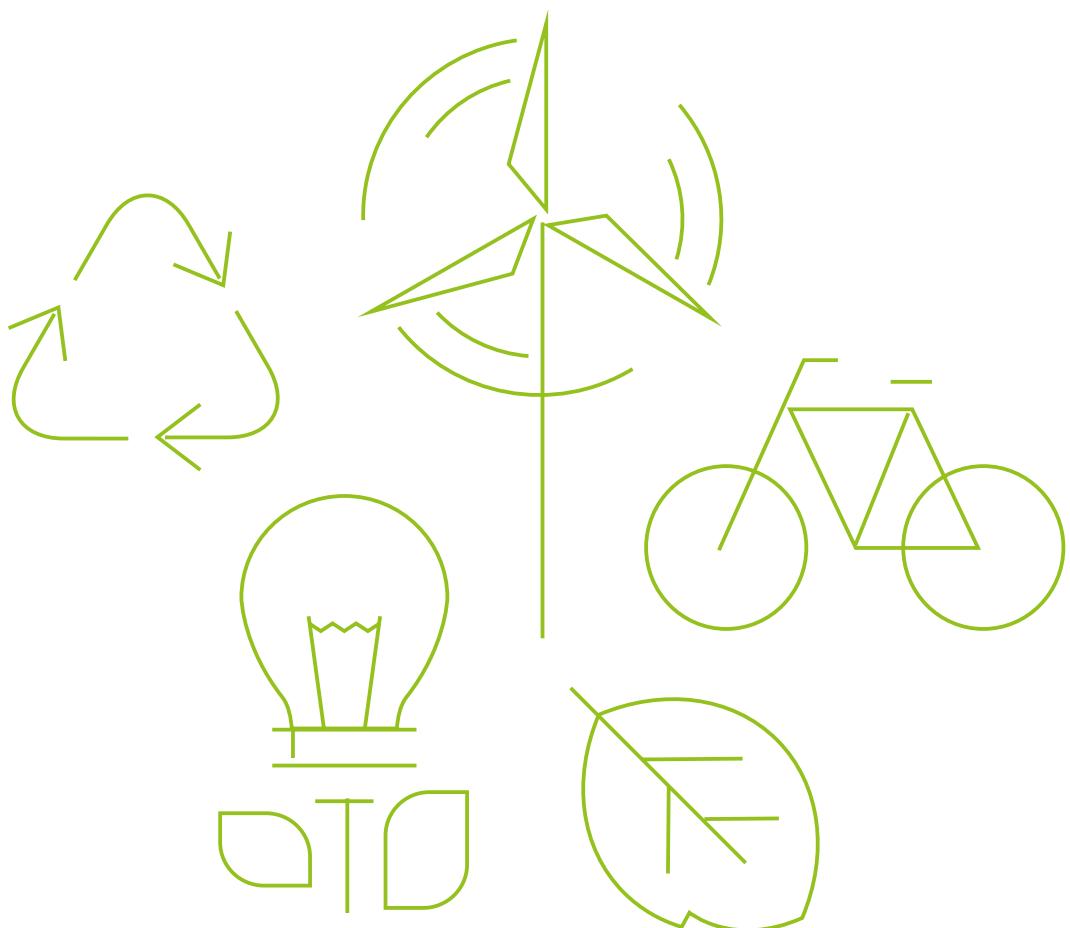
## 8.3 ZAKLJUČAK

---

Financijsko poslovanje DOOR-a je u 2023. godini bilo stabilno i uspješno.

U 2023. godini ostvaren je višak prihoda nad rashodima u iznosu od 32.312 EUR.

DOOR je 2023. godinu završio sa 16 zaposlenih.



# 8

---

## KAKO SE UČLANITI





Članovi DOOR-a osobe su posvećene energetici, okolišu i održivom razvoju te korištenju energetike kao poluge društvenog razvoja. Na kraju 2023. godine imali smo preko 60 članova.

Članstvo u DOOR-u članovima omogućava povezivanje s istomišljenicima, mogućnost predlaganja projektnih ideja i tema za raspravu te sudjelovanje u aktivnostima DOOR-a, kao i korištenje DOOR-a kao platforme na kojoj mogu iskazati vlastito mišljenje za koje će, ako je prihvaćeno od većine članova, DOOR poslužiti kao medij i javno zagovarati stav.

Ako želite postati članom, ispunite [prijavnicu](#) dostupnu na našim internetskim stranicama i dostavite je [Upravnom odboru](#), koji će je razmotriti na svojoj idućoj sjednici. Za više informacija, pogledajte internetsku stranicu DOOR-a ili se javite putem elektroničke pošte, telefonom ili osobno.



### Društvo za oblikovanje održivog razvoja

**Ured i sjedište:** Slavka Batušića 7, HR - 10 000 Zagreb

**tel:** +385 (0) 1 4655 441

**e-mail:** [info@door.hr](mailto:info@door.hr)

[www.door.hr](http://www.door.hr)

 [www.facebook.com/DOOR.hr](https://www.facebook.com/DOOR.hr)

 [www.linkedin.com/company/door.hr](https://www.linkedin.com/company/door.hr)

 [www.twitter.com/door\\_hr](https://www.twitter.com/door_hr)

 [www.instagram.com/door.hr](https://www.instagram.com/door.hr)

 [www.youtube.com/channel/UC3c1huJHh9iGXzSKc-Qa-LA](https://www.youtube.com/channel/UC3c1huJHh9iGXzSKc-Qa-LA)

