

Bilten Br. 2

1. listopada 2020

ENES-CE

obrađuje problematiku energetske učinkovitosti u Središnjoj Europi

ENES-CE u novim uvjetima COVID-a 19

U siječnju 2020. započele su prve radionice na kojima su se građani i ostali dionici okupili kako bi razgovarali o trenutnim energetske planovima. Ubrzo nakon toga, u veljači u Europi je proglašena pandemija. Projektni partneri morali su se brzo prilagoditi i koristiti druge metode za sastanke, on-line radionice, iako su neki od partnera mogli organizirati i osobne sastanke poštujući sve sigurnosne mjere. Također, druga, tehnička radionica o revidiranim energetske planovima održana je u Hrvatskoj i u općini Niemce u Poljskoj.

ITALIJA

Što djeca misle o energetske održivosti i klimi?

Pitali smo neke učenike općinskih škola u Forliju da izraze fotografijama, zvukovima i hashtagovima svoj angažman u zaštiti okoliša. Rezultat je ovaj lijepo animirani

kratki video: <https://youtu.be/ET76rypZWSI>

Općina Forlì predstavila je 5. lipnja 2020. video ANCHE DOMANI (I SUTRA) realiziran slikama, zvukovima i hashtagovima koje su stvorili učenici općinskih škola grada Forlì tijekom izvanrednog stanja uzrokovanog COVID-om 19. Ocjenjivači odjela za obrazovanje i okoliš zahvalili su se svim učenicima koji su sudjelovali na njihovom doprinosu raspravi o održivoj energiji i klimi koja se održava u Forliju zbog razvoja novog SECAP-a. Aktivnosti provedene projektom ENES-CE dale omogućile su prikupljanje stajališta mladih kao dijela lokalne fokus grupe.





Video "ANCHE DOMANI" nastao je zahvaljujući europskom projektu ENES-CE kojem je Općina Forlì vodeći partner te je dio aktivnosti razvoja novog SECAP-a (Akcijski plan održivog energetskeg razvoja i klimatskih promjena). Učenici razreda:

- 1.B Osnovne škole A. Focaccia
- 4.B Osnovne škole G. Rodari
- 3.E Srednje škole Mercuriale

aktivno su sudjelovali u slanju fotografija, zvukova i hashtagova kako bi izrazili stajalište mladih gradskog dionika i odgovarali marljivo i predano čak i u posebnim uvjetima koji su nametnuti zbog izvanrednog stanja uzrokovanog COVID-om 19. Pokazali su koje aktivnosti smatraju najkorisnijima za zaštitu okoliša nakon ograničenja kretanja. Obrazovni projekt prvotno je postavljen kao radionice koje su se trebale održavati u učionicama s profesionalnim snimateljima za komunikaciju o pitanjima SECAP-a te putem stop-motion animacijskih tehnika. Naknadno ga je bilo nužno redefinirati na daljinski način kako bi se brzo odgovorilo na novi didaktički modalitet, a kako bi na bilo koji način doprli do učenika. FMI s.r.l. je zadužen za provođenje tehničkih aktivnosti povezanih s projektom ENES-CE te za pisanje novog SECAP-a. Za daljnje informacije možete posjetiti sljedeće web stranice:

<https://www.interreg-central.eu/Content.Node/ENES-CE.html>

<https://www.fmi.fc.it/energia/energy-manager/progetto-europeo-enes-ce/>

HRVATSKA

2. Radionica i predstavljanje SECAP-a u Prelogu

Tehnička radionica za predstavljanje Akcijskog plana održivog energetskeg razvoja i klimatskih promjena (SECAP) Grada Preloga održana je 22. srpnja 2020. godine u Poduzetničkom centru Prelog.

Uz hrvatske projektne partnere, Međimursku energetskeu agenciju d.o.o. i Grad Prelog, na radionici se sudjelovao i g. Goran Jeras iz Zadruge za etično financiranje koji kao vanjski stručnjak i izrađuje spomenuti dokument.

Tijekom radionice, g. Jeras je prisutnima predstavio provedene analize potrošnje energije u svim sektorima grada. Predstavljena je i analiza kretanja potrošnje energije od 2011. do 2019. godine što je bilo zanimljivo usporediti sa gospodarskim rastom u zajednici.

Uz promjenu potrošnje energije u svim sektorima, predstavljena je i analiza kretanja emisije stakleničkih plinova u navedenom razdoblju.

Na temelju provedenih analiza, u dokumentu je definiran set od 40 relevantnih mjera koje bi se trebale implementirati u Gradu Prelogu, a kako bi se emisije CO₂ do 2030. godine smanjile za 40% u odnosu na referentnu godinu.

Identificirane su i tri najinteresantnije mjere za Grad Prelog: Crowdfunding projekt za ugradnju fotonaponskih elektrana, projekt dijeljenja električnih bicikala te radionice za MSP-ove kako povećati energetske učinkovitost u grijanju i hlađenju. Jedna od tih mjera će se odabrati za implementaciju kroz daljnju provedbu projekta te će se i sufinancirati iz njega.

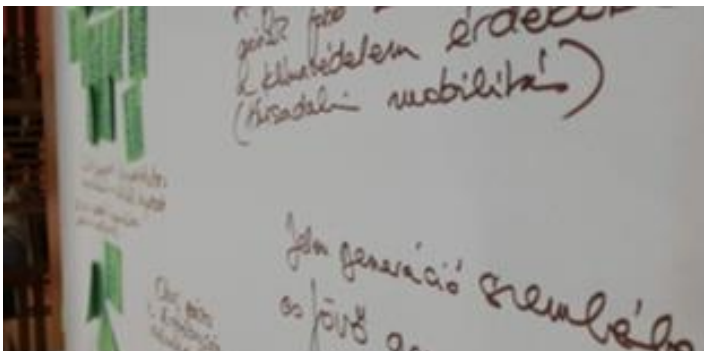


MAĐARSKA

Strateško klimatsko planiranje u skladu s ciljevima projekta ENES-CE

Općina Zugló ovog je proljeća pokrenula svoje planiranje strategije klimatske politike. Dokument će biti pripremljen uz intenzivno sudjelovanje lokalne zajednice. Mađarski partneri na projektu ENES-CE sudjeluju u izradi strategije.

Proces planiranja započeo je dijalogom o lokalnim izazovima klimatskih promjena, vrijednostima koje treba zaštititi u naselju, prioritetima lokalne zajednice na nekoliko platformi. Organizirane su radionice i aktivnosti za podizanje svijesti, izrađena web stranica posvećena klimatskim pitanjima, a lokalna zajednica pozvana je da se izjasni o najrelevantnijim pilot projektima koji će se provesti kroz projekt ENES-CE.



Planiranje strategije jasno podržava naše ciljeve, jer sinergije u dugoročnom planiranju klimatske politike i konkretne pilot inicijative na licu mjesta usmjeravaju pažnju lokalne zajednice na potrebe zajedničkih akcija.

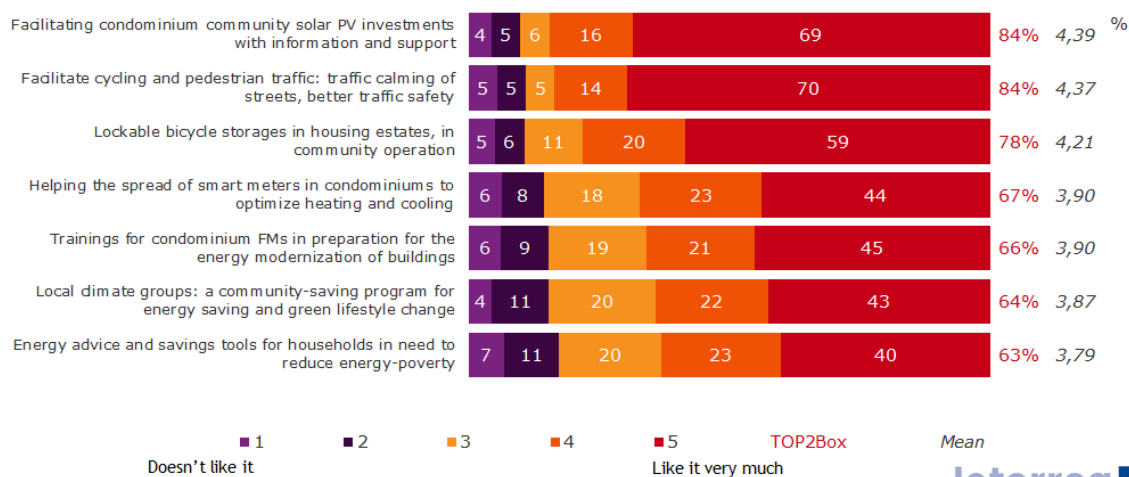
Poveznica na web stranicu Klimatske strategije (Mađarski)

<https://www.zugloklimastrategia.hu/>

Uspješna online radionica usprkos pandemiji

Općina Zugló i Energiaklub proveli su uspješnu online radionicu s 15 sudionika kao dio projekta ENES-CE. 15 sudionika raspravljalo je o 7 predloženih klimatskih pilot aktivnosti koje sve imaju pozitivan učinak na lokalne klimatske i energetske ciljeve. Partnerstvo je s velikim uspjehom koristilo inovativne tehnike mrežnog glasanja kako bi radionicu učinilo interaktivnijom. Predložene i predstavljene pilot aktivnosti, između ostalog, uključuju projekt PV u zajednici, projekt pametnog mjerenja te projekt biciklističke zone. Nakon radionice izrađena je internetska anketa te su svi građani iz okruga Zugló pozvani da procijene predložene ideje. Dobiveno je 347 odgovora, a pobjednički projekt postao je PV projekt zajednice sa sljedećim rezultatima:

ENES-CE pilot project evaluation



Base: respondents from Zugló (n=347)

SLOVENIJA

Grad Koper

S ciljem postizanja učinkovite i sigurne opskrbe energijom, Grad Koper godinama detaljno raspravlja o energetskej politici. Prvi korak u okviru ENES-CE projekta bio je pregled trenutnog Akcijskog plana održivog energetskeg razvoja (SEAP). Analiza je pokazala da je Općina Koper već provela nekoliko mjera na područjima na koja ima izravan utjecaj. Glavni izazov predstavlja prijenos dobrih praksi na građane, tercijarni sektor i operatore javnog prijevoza. Lokalna je uprava ključni dionik u promicanju energetske tranzicije i borbi protiv klimatskih promjena na razini upravljanja, jer je najbliža građanima. Stoga je ispravno da lokalne vlasti preuzmu vodeću ulogu na ovom području i daju primjer svojim građanima i drugim vlastima.



Prva radionica „Ideje i vizualizacije“ održana je 23. lipnja 2020. Na radionici su dionici informirani o pripremi novih planova za energetske učinkovitost u Gradu Koper. Stavovi, mišljenja i prethodna iskustva u vezi s razvojem i provedbom mjera LEK / SECAP razmijenjeni su između različitih dionika, a prikupljeni su i dodatni prijedlozi za potencijalne pilot projekte u okviru ENES-CE projekta te prijedlozi mjera u okviru LEK-a i SECAP-a. Na temelju rezultata radionice revidirani su lokalni energetske planovi i razvijena je nova energetska karta.

POLJSKA

Postupak energetske planiranja odozdo prema gore u Lubelskie

U Općini Niemce - partneru vojvodstva Lubelskie u projektu ENES-CE - već su održane 2 radionice s ciljem uključivanja stanovnika u planiranje i provedbu aktivnosti uštede energije.

Prva radionica „Ideje i vizualizacije“ održala se 31. siječnja 2020. Građani i drugi dionici ENES-CE projekta okupili su se kako bi razgovarali o mogućnosti uspostavljanja energetske građanske zadruge u Općini Niemce. Uzimajući u obzir pravne i financijske aspekte, stvaranje energetske klastera bilo bi poželjnije od energetske zadruge. Relevantan dio sastanka bila je otvorena rasprava o mogućoj provedbi aktivnosti predloženih u istraživanju, između ostalog: mogućnosti ulaganja u izgradnju bioplinskog postrojenja, solarne farme, zamjena kotlova, promicanje proekoloških aktivnosti i svjesno upravljanje svjetlom te visoko učinkovita kogeneracija.

Druga radionica - „Tehnička radionica za prezentaciju ažuriranih energetske podataka i odabrana 3 najbolja projekta / aktivnosti“ - organizirana je u Općini Niemce 15. rujna 2020. Sastanak je bio prilika za raspravu o zadacima koji se trebaju provoditi u okviru ažuriranog niskougljičnog ekonomskog plana. Glavni cilj bio je odobravanje prioriteta aktivnosti i zajedničko energetske planiranje kroz raspravu o potrebama, problemima i očekivanjima lokalnih poduzetnika i stanovnika Općine Niemce.



NJEMAČKA

Zahvaljujući planovima za zaštitu energije i klime u Pfaffenhofenu, emisije stakleničkih plinova smanjile su se od 2010. godine.

U sklopu ENES-CE projekta planovi su dalje razvijani i proširivani uz sudjelovanje građana i dionika. U budućnosti se može očekivati još manje emisija u sljedećih nekoliko godina i nadamo se da će biti postignut cilj CO₂ neutralnosti.

Bürger-Energie-Genossenschaft je bio zadovoljan odobrenjem nove vjetroelektrane u zajednici, koja će nakon puštanja u rad generirati oko 22 milijuna kWh čiste električne energije za područje Pfaffenhofena. Čistom snagom vjetra izbjeći će se emisija najmanje 9000 tona CO₂ godišnje.

U rujnu je gradski odjel za zaštitu klime gradskom vijeću predstavio studiju bilance stakleničkih plinova iz Pfaffenhofena. Zbog Corone sastanak je održan malo drugačije, sa sigurnosnom udaljenosti, te je uživo emitiran svim zainteresiranim građanima putem web stranice pafunddu.de. Studija pokazuje ukupno smanjenje CO₂ od 9% u Pfaffenhofenu u svim sektorima od 2010. Zanimljivija je emisija CO₂ po stanovniku Pfaffenhofena u odnosu na prosječnog Nijemca. U Pfaffenhofenu je emitirano 5,1 tCO₂ po osobi u usporedbi sa 6,5 tCO₂ po osobi u Njemačkoj, ukupno 1,4 tCO₂ godišnje manje. Rezultati proračuna temelje se na BSKO standardu. Značajan dio izbjegnutih emisija može se pratiti do lokalne tranzicije vezane uz električnu energiju, koja je bila moguća samo zbog energetske i klimatske planova zaštite grada.

Sve navedeno daje nadu u borbi protiv klimatskih promjena i pokazuje da su promjene moguće i u malim gradovima. Zajedno mi, građani i zajednica možemo napraviti razliku.

