

Bilten br. 4

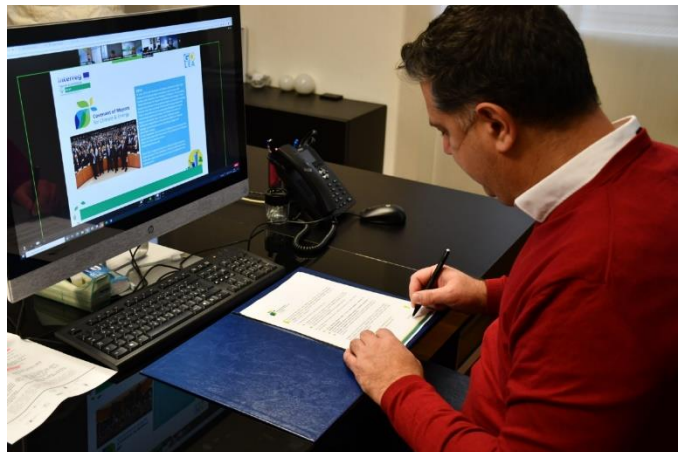
31. ožujak 2021

PROJEKT ENES-CE

se bavi pitanjem energetske učinkovitosti u Središnjoj Europi

Grad Koper pridružio se Sporazumu Gradonačelnika za energiju i klimu

U veljači 2021. godine, gradonačelnik Grada Kopra, Aleš Bržan, potpisao je Sporazum Gradonačelnika za energiju i klimu. Tim se činom Grad Koper pridružio Europskom pokretu koji potiče povećanje energetske učinkovitosti te korištenje obnovljivih izvora energije. Inicijativa okuplja više od 10.000 potpisnika iz 61 zemlje. Zajednička vizija gradonačelnika koji su potpisali Sporazum temelji se na ublažavanju klimatskih promjena, prilagodbi istima te poticanju održivog energetskeg razvoja. Cilj je da se implementiraju dugoročne mjere koje će stvoriti okolišno, društveno i ekonomski stabilno okruženje za današnje i buduće generacije. Ove je godine Grad Koper prihvatio i Akcijski plan energetske održivog razvoja i klimatskih promjena (SECAP) koji uključuju set mjera za postizanje ciljeva Sporazuma gradonačelnika - smanjiti emisiju stakleničkih plinova za 40% do 2030. godine u usporedbi sa referentnom 2005. godinom te povećati sposobnost prilagodbe klimatskim promjenama.



Međunarodna konferencija “Bottom-up processes of local energy plans revision - How to engage citizens’ cooperation?”

Međimurska energetska agencija d.o.o., MENEa u suradnji s Gradom Prelogom, organizirala je u utorak, 25. veljače 2021. godine online međunarodnu konferenciju na kojoj su sudionici imali priliku čuti kako su različite lokalne zajednice revidirale svoje energetske planove te kako su u taj proces uključile građane kroz niz radionica.

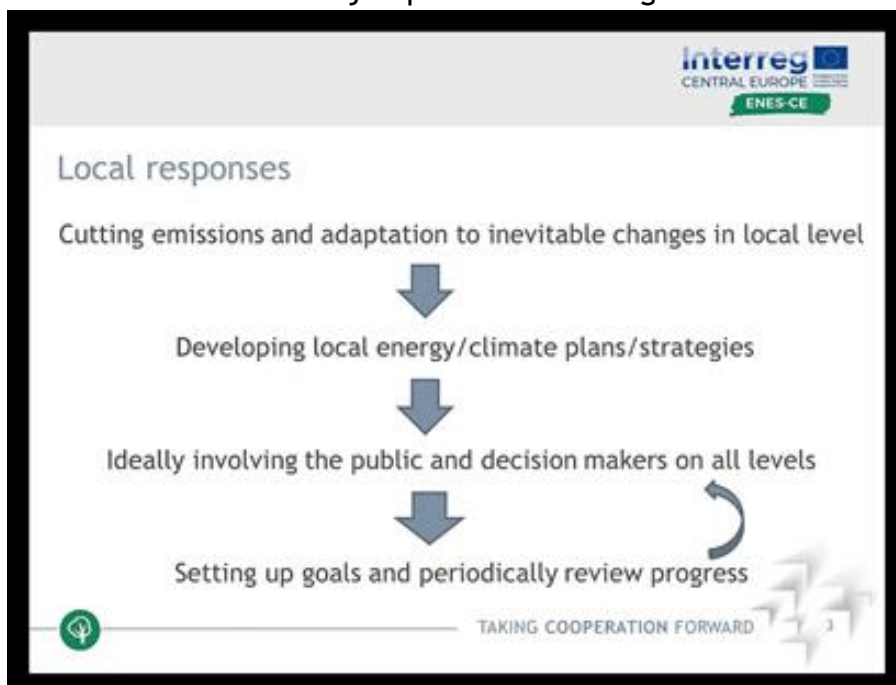
László Magyar iz mađarskog Energiakluba, istaknuo je da je tijekom procesa suradnje s građanima najteže identificirati relevantne dionike. Cijeli proces dobiva legitimitet kada se osigura široka i pravilna raspodjela dionika i uključe sve relevantne grupe. Njihovo iskustvo govori da se najvrijednije ideje dobivaju od lokalnih dionika koji najbolje poznaju situaciju u svojem gradu. Za uspješnu implementaciju energetske planova potrebna je neprestana komunikacija i uključivanje građana i ostalih dionika kao i uključivanje stručnih te partnera iz javnog sektora.

Clémence Pricken,
predstavica Sporazuma

gradonačelnika, pojasnila je samu inicijativu kao i mogućnosti suradnje te prilike za financiranje za gradove u sektoru klime i okolišnih izazova.

Rovena Preka, iz Talijanske nacionalne agencija za nove tehnologije, navela je ključne principe za obnovu zgrada: prvo energetska učinkovitost, pristupačnost, dekarbonizacija i integracija obnovljivih izvora energije, primjena principa kružnog gospodarstva.

Sebastian Brandmayr, iz gradske tvrtke grada Pfaffenhofena, Njemačka, objasnio je da Grad Pfaffenhofen ima zaposlene dvije osobe koje rade na aktivnostima zaštite klime, voditelja za zaštitu klime i voditelja za održivost. Mnogo građana grada Pfaffenhofen zainteresirano





je za energetska tranziciju. Energetska građanska zadruga Pfaffenhofen osnovana je 2012. godine i danas ima skoro 800 članova.

Kasnije popodne, tri projektna partnera, Agnieszka Sielicka, Lubelskie Vojvodstvo, Poljska, Darka Jezeršek Žerjal, Grad Koper, Slovenija i Alen Višnjić, Međimurske energetska agencija d.o.o., Hrvatska, prikazali su svoja iskustva u poticanju građana da se uključe u energetska planiranje na lokalnoj razini.

Grad Forli i novi Akcijski plan održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena (SECAP)

Paralelno s predviđenim aktivnostima revizije SEAP-a u SECAP za Grad Forli, FMI s.r.l., gradska tvrtka zadužena za izradu novog SECAP-a, sudjelovala je na “Regionalnom forumu za klimatske promjene” kako bi iskoristila homogene podatke prikupljene u cijeloj regiji Emilia-Romagna.

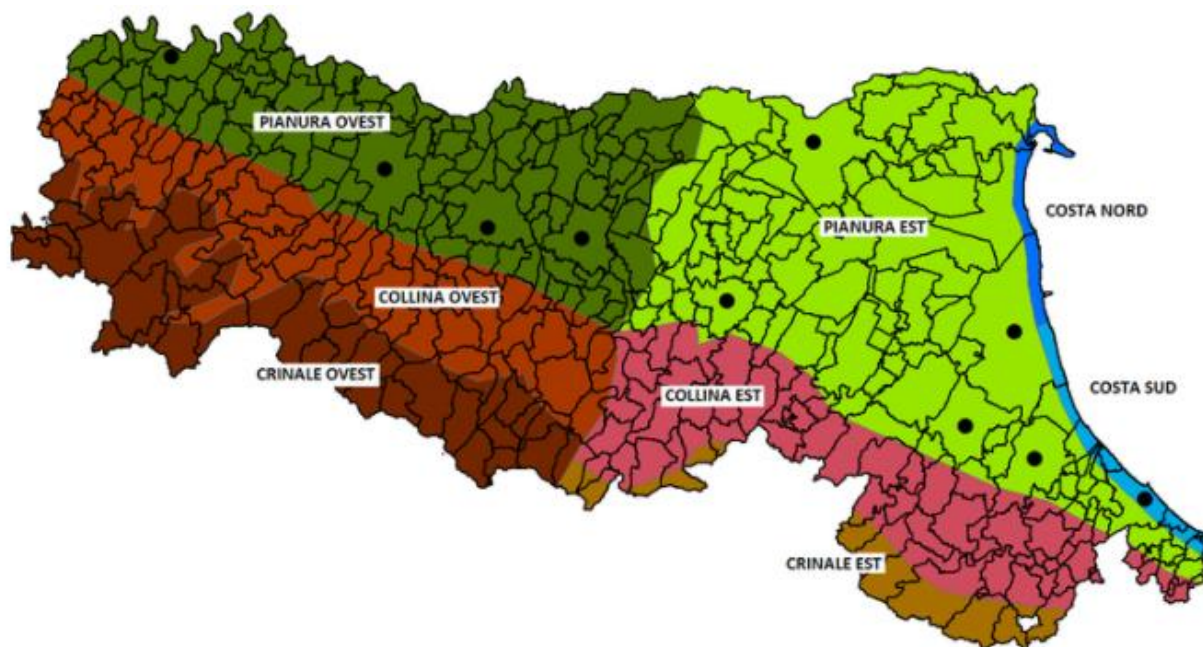
U suradnji s tehničkim i okolišnim javnim društvima ART-ER i ARPAE, regija Emilia-Romagna provodi i domaćin je serije sastanaka kako bi prikazala i raspravila setove dostupnih podataka i instrumenata usmjerenih prema nekoliko jedinica lokalne samouprave u regiji, a kako bi im se pomoglo definirati njihove SECAP-e.

Najbitniji identificirani kriteriji za dobivanje zajedničke baze za cijelu regiju su:

- Definiranje homogenih područja (planine, brda, doline, obala, veći gradovi);
- Klimatske projekcije na osnovu podataka prikupljenih prošlih godina od strane ARPA-e u svakom području;
- Regionalna Strategija ublažavanja i prilagodbe koja prikazuje neke od ranjivosti za svako područje te koje bi se aktivnosti mogle uzeti u obzir;
- Indikatori ublažavanja i prilagodbe za mjerenja i praćenje aktivnosti uključeni u planove.

Zahvaljujući sudjelovanju u takvim zajedničkim uspješnim inicijativama za izradu SECAP-a, Grad Forli je postao dio mreže dionika koji dijele primjere dobrih praksi, ideje, korisne alate te mogu ostati povezani sa mnogim agencijama koje su kontaktirane kako bi se dobili još detaljniji podaci o potrošnji i utjecaju na klimu.

Više informacija dostupno je na regionalnoj Internet stranici: <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/cambiamenti-climatici/gli-strumenti/forum-regionale-cambiamenti-climatici>



Slika 1: RER - ARPAE <https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/cambiamenti-climatici/gli-strumenti/forum-regionale-cambiamenti-climatici/scenari-climatici-regionali-per-aree-omogenee-1/scenari-climatici-regionali-per-aree-omogenee>

U sklopu njemačkog dijela projekta ENES-CE, prije koraka potrebnih za implementaciju pilot projekta, u suradnji s drugim projektnim partnerima, izrađena je zbirka najboljih praksi. Tih 18 projekata prikazanih u dokumentu dolaze iz mnogih različitih sektora održivog razvoja te nude široko znanje popraćeno

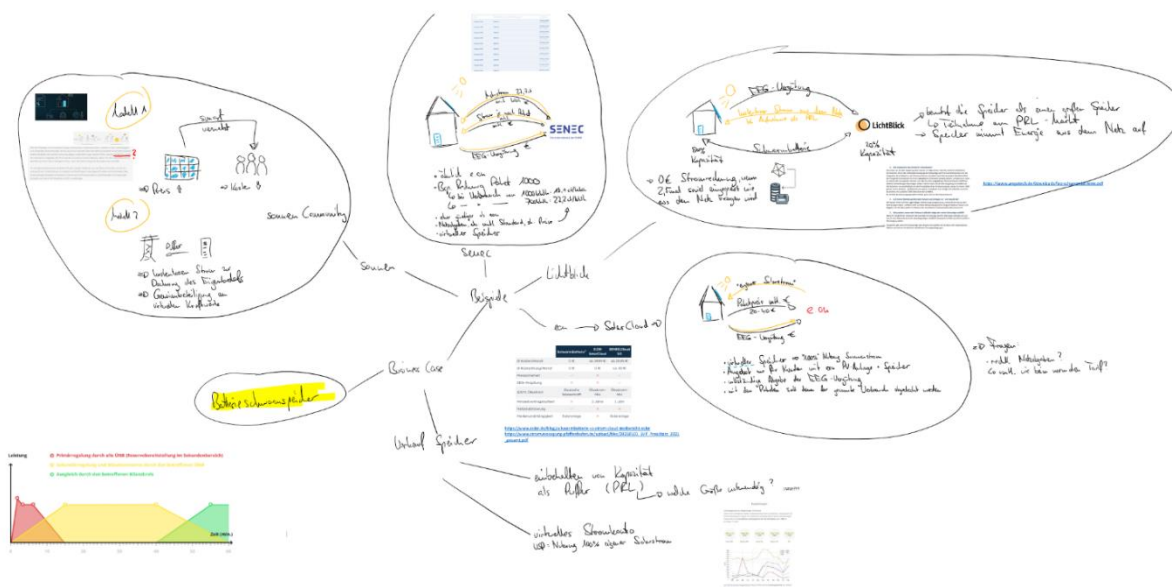
Slika 2: Prednja stranica dokumenta s primjerima dobre prakse



primjerima kako se projekti mogu implementirati. Korisnicima kod odlučivanja može biti od pomoći da vide kako su se slični projekti uspješno implementirali u drugim regijama.

Također, u Pfaffenhofenu je održana i prva radionica kako bi se specificirala investicija u planirane baterijske spremišne sustave. Brainstorming i mapiranje ideja vezanih za navedeni projekt su bili korišteni kako bi se dobio uvid u različite mogućnosti.

Slika 3: Brainstorming tijekom prve radionice u Pfaffenhofenu



Građanske energetske zadruge u okrugu Pfaffenhofen fokusirale su se na svoj pilot projekt, Sat za CO₂ apokalipsu. Tijekom pandemije, te su građanske energetske zadruga odabrale formiranje raznih individualnih malih grupa te su združile rezultate svake od tih grupa u sveobuhvatni izvještaj za radni paket. Rezultati prve radionice združeni su 1. siječnja 2021. godine u izvješće pod nazivom "1. Radionica za građane i dionike; kalkulacije i dizajni za

razne varijante, odabir “Kandidacijskog dizajna”. Rezultati manjih grupa predstavnika javnih organizacija i institucija (nekoliko sastanaka krajem siječnja) združeni su u drugo izvješće za radni paket. Naziv druge radionice: “Kvantifikacija javnih površina za instalaciju Sata za CO₂ apokalipsu od strane javnih institucija.

Slika 4: Zgrada na području Arlmühlea. Lokacija je u užem izboru kao moguće područje instalacije Sata za CO₂ apokalipsu.



Zugló (Budimpešta) ima novu klimatsku strategiju

Za Zugló, Budimpešta, razvijena je nova klimatska strategija. Također, dana 19. ožujka 2021. godine, provedena je online radionica u suradnji sa Energiaklubom. Na radionici su sudjelovali dionici iz različitih sektora (39 sudionika) te je osigurano da sudjeluje čim više profesionalnih organizacija iz što više područja. Cilj konzultacija je bila prezentacija predstojeće Klimatske strategije Zelena Zugló zajednica tako da se sudionike upozna sa sadržajem dokumenta kao i da isti imaju priliku dati svoje doprinos.

Zugló je identificiralo tri detaljna pilot prijedloga temeljem procesa uključivanja javnosti, ali je također uzelo u obzir novu klimatsku strategiju, trenutnu situaciju s pandemijom te potrebu za praćenjem provedbe SECAP-a.

Energetsko planiranje u zajednici s uključivanjem stanovnika

Dana 24. studenog 2020. godine, Lubelskie Vojvodstvo, Poljska organizirali su događaj pod nazivom “Energetsko planiranje u zajednici s uključivanjem stanovnika”. Kao dio događaja održala se i 3. radionica unutar projekta ENES-CE: “Predstavljanje široj javnosti novih energetskih planova, Niskouglični gospodarski plan (LCEP) Općine Niemce ažuriran putem procesa od dolje prema gore”.

Predstavnici lokalnih vlasti u regiji, općinski stručnjaci u energetici, kao i stanovnici te drugi dionici iz Lubelskie Wojvodstva sudjelovali su na navedenom sastanku.

Cilj sastanka bio je predstavljanje ažuriranog Niskougličkog gospodarskog plana (LECP) za općinu Niemce široj skupini dionika kao i planirane aktivnosti u zajednici vezane uz korištenje obnovljivih izvora energije te osnivanje građanske energetske grupe. Stručnjak koji surađuje s općinom Niemce na provedbi projekta ENES-CE, predstavio je plan i svrhu osnivanja građanske energetske grupe u općini Niemce u obliku energetske zadruge. Kako bi se osnovala građanska energetska grupa i definirao akcijski plan za pilot investiciju koja se planira implementirati u trećem stadiju projekta te kako bi se uključili svi zainteresirani sudionici, održati će se serija od 3 radionice za građane i druge dionike. Radionice će se održati u razdoblju od travnja do lipnja 2021. godine.

Radionica je bila zatvorenog tipa s dijelom rezerviranim za otvorenu raspravu o zagađenju zraka i Središnjem registru emisija u sektoru zgradarstva u Poljskoj te informacijama o sljedećim aktivnostima koje će se provoditi u sklopu projekta ENES-CE, inventaru peći i grijaćih tijela koji je baza za dobivanje financiranja projekata niskih emisija iz nacionalnog programa "Stop Smog" u budućnosti.

