



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Prikupljanje podataka

Pula, 29. svibnja 2018.

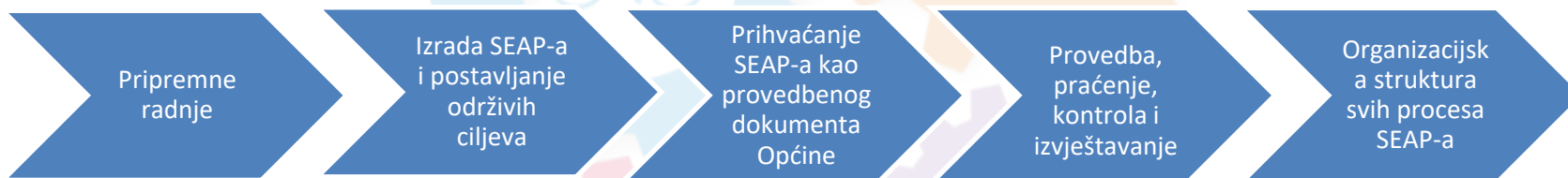
Dr. sc. Vedran Kirinčić



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



METODOLOGIJA IZRADE, PROVEDBE I PRAĆENJA SEAP-a





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Referentna godina

Određivanje vremenskog okvira provedbe, odnosno odabir referentne (bazne) godine za koju će biti izrađen Referentni inventar emisija CO₂ za pojedine sektore neposredne potrošnje.

Vremenski okvir provedbe Akcijskog plana čini razdoblje od 2017. do 2030. godine.

Kao referentna godina izabrana je 2017. godina jer su za navedenu godinu dostupni kvalitetni podaci o energetskej potrošnji većine sektora.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Sektori energetske potrošnje

Sukladno preporukama Europske komisije:

Zgradarstvo

Promet

Javna rasvjeta



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Sektori energetske potrošnje - zgradarstvo

Zgradarstvo

- Koje čine stambene i javne zgrade u vlasništvu Grada, zgrade uslužnih i komercijalnih djelatnosti na području grada te stambene (rezidencijalne) zgrade.
- Ulazne podatke za sektor zgradarstva predstavljaju: broj i površina građevina, konstrukcijske i energetske karakteristike građevina, potrošnja električne energije u objektima i potrošnja ostalih energenata.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Sektori energetske potrošnje - promet

Promet

- Obuhvaća vozila u vlasništvu i korištenju Grada te osobna i komercijalna vozila.
- Ulazne podatke za analizu energetske potrošnje u sektoru prometa čine: struktura i karakteristike voznog parka u vlasništvu i korištenju Grada Vodnjana - Dignana te potrošnja raznih vrsta goriva voznog parka u vlasništvu Grada Vodnjana- Dignana. Zatim, broj i struktura registriranih osobnih i kombiniranih vozila na osnovu čega će biti procijenjena prijedena kilometraža i pripadajuća potrošnja raznih vrsta goriva. Ppodaci o registriranom broju vozila su dobiveni od Centra za vozila Hrvatske.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Sektori energetske potrošnje – javna rasvjeta

Javna rasvjeta

- Sektor javne rasvjete čini mreža javne rasvjete u vlasništvu Grada.
- Potrebni podaci za analizu potrošnje energije u sektoru javne rasvjete grada su: struktura i karakteristika mreže javne rasvjete i godišnja potrošnja električne energije.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Prikupljanje i obrada podataka

Sistematsko prikupljanje i ažurna obrada prikupljenih podataka za referentnu 2017. godinu jedna je od najvažnijih aktivnosti u izradi SEAP-a.

Preduvjet dobrom planiranju smanjenja emisija CO₂ u 2030. godini svakako su kvalitetni ulazni podaci prikupljeni od Gradske uprave, komunalnih društava i energetske tvrtke i drugih izvora.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Izvori podataka

Službe grada i povezane organizacije

Informacijski sustav za gospodarenje energijom - ISGE

HEP ODS d.o.o.

Centar za vozila Hrvatske

Anketa za potrošnju u stambenim zgradama i zgradama
komercijalnog i uslužnog sektora – slanje zemaljskom
poštom i online upitnik



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Anketna pitanja

Pitanje 1. Koliko kvadrata ima Vaš stambeni/poslovni prostor?

- a) do 50m²
- b) od 51 do 100m²
- c) od 101 do 200m²
- d) 201m² i više

Pitanje 2. Na koji način grijete Vaš stambeni/poslovni prostor?

- a) Termo peč
- b) Klima uređaj
- c) El. grijalica/ uljni radijator
- d) Peć na drva
- e) Centralno grijanje- struja
- f) Centralno grijanje- nafta
- g) Centralno grijanje- drva
- h) centralno grijanje- UNP



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Anketna pitanja

Pitanje 3. Koliko trošite godišnje novaca za grijanje prostora?

- a) do 1500 kn
- b) od 1501 do 3000 kn
- c) od 3001 do 4500 kn
- d) 4501 kn i više

Pitanje 4. Da li ste u posljednjih pet godina u svojem stambenom/poslovnom prostoru energetske učinkovito adaptirali:

- a) Fasadu
- b) Krov
- c) Prozore i vrata
- d) Nisam adaptirao/la
- Ostalo



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Anketna pitanja

Pitanje 5. Da li do 2030. godine namjeravate adaptirati svoj stambeni/poslovni prostor?

- a) Ne
- b) Fasadu
- c) Krov
- d) Prozore
- Ostalo

Pitanje 6. Da li koristite neki oblik obnovljive energije u prostoru?

- a) Ne
- b) Ostalo



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Anketna pitanja

Pitanje 7. Da li do 2030. godine namjeravate ugraditi neki oblik obnovljive energije u prostoru?

- a) Ne
- b) Ostalo

Pitanje 8. Da li ste do sada koristili neke javne poticaje za energetska učinkovitost ili obnovljive izvore energije?

- a) Da
- b) Ne
- c) Ne znam za poticaje
- d) Mali iznos poticaja
- e) Nemamo vlastitih sredstava
- f) Komplicirana prijava
- Ostalo