

ESCALATE je evropski projekt, financiran iz programa LIFE, ki podpira prehod evropskih mest na čistejše vire energije. Namenjen je občinam z več kot 45.000 prebivalci in jim pomaga pri pripravi sodobnih načrtov za ogrevanje in hlajenje (H&C) stavb. Ti načrti so pomembni zato, ker morajo biti skladni z novo evropsko zakonodajo o učinkoviti rabi energije, ki spodbuja trajnostne in okolju prijazne rešitve.

Mnoga mesta nimajo dovolj tehničnega znanja, finančnih sredstev in institucionalnih zmogljivosti za pripravo takšnih načrtov. Da bi zapolnili to vrzel, ESCALATE razvija program usposabljanja, predlogo in smernice za oblikovanje načrtov za ogrevanje in hlajenje (H&C). Poleg tega usposablja šest regionalnih energetskega agencij (na Hrvaškem, v Franciji, Grčiji, Italiji, na Poljskem in v Sloveniji), da postanejo učinkoviti načrtovalci H&C. Te agencije skupaj z bližnjimi občinami pripravljajo 12 pilotnih načrtov H&C pri čemer prejemajo tehnično podporo ekipe ESCALATE in podajajo povratne informacije o izvedenih usposabljanjih. Vsi materiali za krepitev zmogljivosti bodo javno dostopni. Usposobljene agencije bodo nato svoje znanje prenašale na druge energetske agencije v svojih državah, ekipa ESCALATE pa bo aktivirala široko mrežo deležnikov. S tem bo prispevala k širjenju rezultatov, povečanju ozaveščenosti o možnostih za krepitev zmogljivosti ter k razširitvi dosega po vsej EU. V projekt sta vključeni tudi Avstrija in Nemčija, kjer poteka lokalno-nacionalni politični dialog ter ocena vloge energetskih skupnosti in pobud potrošnikov.

ESCALATE tako občinam omogoča načrtovanje čistejšega in energetskega učinkovitejšega ogrevanja in hlajenja.



ESCALATE vzpostavlja enotno metodologijo in celovit program usposabljanja za krepitev zmogljivosti regionalnih energetskega agencij pri razvoju načrtov za ogrevanje in hlajenje stavb v skladu s členom 25 prenovljene Direktive o energetskega učinkovitosti.

ESCALATE bo pospešil prehod na čisto energijo s podporo razvoju trajnostnih načrtov za ogrevanje in hlajenje v mestih in regijah po vsej Evropi.

Slika 1: ESCALATE pospešuje prehod na čisto energijo s pomočjo smernic, predlogov in usposabljanj.

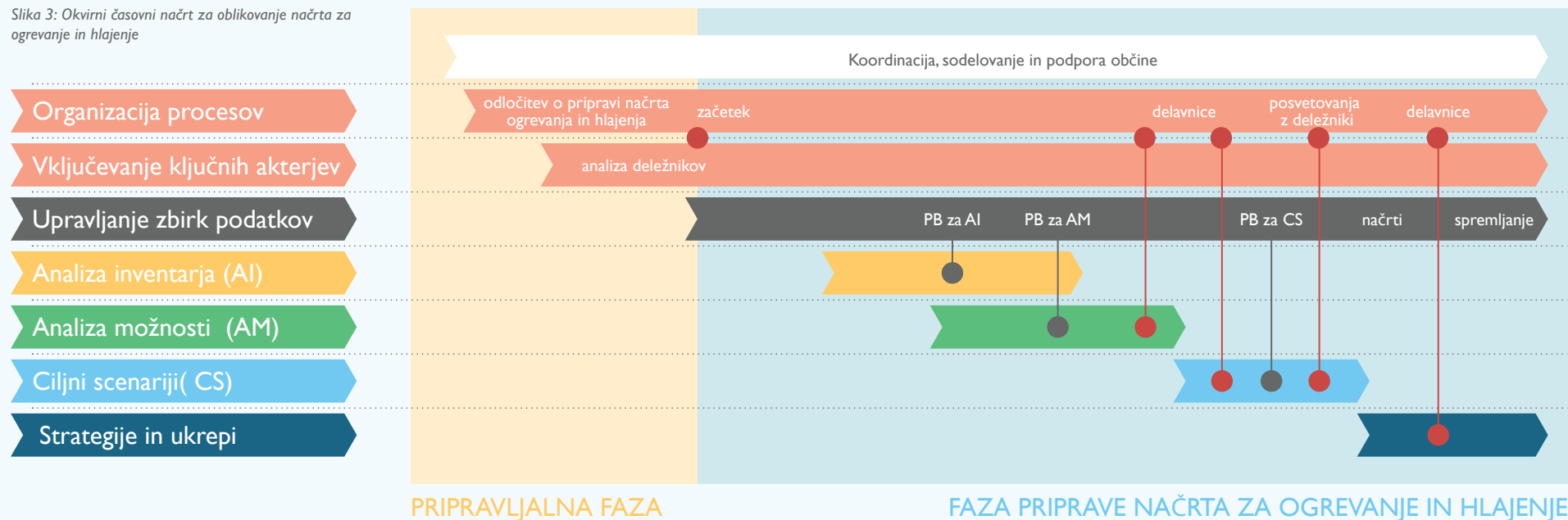
»» CILJI PROJEKTA ESCALATE IN PODPORA OBČINAM:

- 1. Razvoj metodologije & orodij:** ESCALATE ponuja orodja, ki so takoj pripravljena za uporabo – med njimi **priročnik, predlogo** za enostavno izpolnjevanje in **video izobraževanja**. Le-ta občinam pomagajo pri učinkovitem razvoju načrtov za ogrevanje in hlajenje (H&C) z manj zapleti.
- 2. Krepitev zmogljivosti & strokovna podpora:** Odprta spletna platforma ponuja ciljno usmerjena usposabljanja in gradiva za občine, energetske agencije in druge zainteresirane deležnike. Šest regionalnih energetskih agencij iz sodelujočih držav je usposobljenih in podprtih, da delujejo kot lokalna središča. Ta občinam pomagajo pri tehničnih nalogah, kot so zbiranje podatkov in vključevanje deležnikov.
- 3. Pilotna izvedba & praktična uporaba:** ESCALATE neposredno sodeluje z 12 pilotnimi mesti pri pripravi in oddaji načrtov za ogrevanje in hlajenje, ki izpolnjujejo zahteve Direktive o energetske učinkovitosti (EED). S tem zagotavlja praktično preverjanje metodologije ter povratne informacije za njeno izboljšanje.
- 4. Komunikacija & usklajevanje politik:** S koordinirano informacijsko kampanjo ESCALATE krepi ozaveščenost o načrtovanju H&C ter spodbuja njegovo učinkovito vključevanje na različnih ravneh. Na ta način podpira usklajevanje politik na lokalni, regionalni in nacionalni ravni. Kratki pregledi politik in delavnice za zainteresirane deležnike dodatno prispevajo k prepoznavnosti ter vključevanju v širše energetske strategije.
- 5. Trajnost & dolgoročni vpliv:** Rezultati projekta so zasnovani tako, da jih je mogoče ponovno uporabiti, prilagoditi in vključiti v obstoječe politične okvire. Na ta način ustvarjajo trajno vrednost in omogočajo nadaljnjo uporabo tudi po zaključku projekta.
- 6. Prispevek k podnebnim ciljem:** Z omogočanjem občinam, da izvajajo učinkovite načrte za ogrevanje in hlajenje, ESCALATE podpira pomembno zmanjšanje porabe energije in emisij toplogrednih plinov, zlasti v stavbnem sektorju.



Slika 2: Pet korakov za oblikovanje načrta za ogrevanje in hlajenje

Slika 3: Okvirni časovni načrt za oblikovanje načrta za ogrevanje in hlajenje



Okrajšave: PB = podatkovna baza, AI = analiza inventarja, AM = analiza možnosti, CS = ciljni scenariji

» KORAKI DO NAČRTA ZA OGREVANJE IN HLAJENJE (H&C)?

Oblikovanje načrta H&C običajno poteka v petih korakih, kot je prikazano na sliki 2. Od odločitve za začetek postopka do priprave končnega dokumenta traja približno eno do dve leti, pri čemer je časovni okvir v veliki meri odvisen od konkretne situacije.

Projekt ESCALATE se je začel septembra 2024 in bo trajal do avgusta 2027. Vodi ga IREES - Inštitut za učinkovito rabo virov in energetske strategije iz Karlsruheja v Nemčiji – skupaj s partnerji: regionalnimi energetske agencijami, IEECP, Energy Cities, AESS, REVOLVE, AURA EE, ENERGAP, MAE, IEECP, REGEA, ENC in SCN.



Za več informacij obiščite:
escalate-project.eu

- › Proračun: € 1,749,231.84
- › Vključene države: 10
- › Število partnerjev: 11
- › Trajanje: 36 mesecev

Za podrobnosti o partnerjih in financiranju obiščite [LIFE Public Database](https://life-public-database.eu).

Imate še vprašanja? Obrnite se na koordinatorje:

- › Catrice Christ, IREES c.christ@irees.de
- › Nico Ulmer, IREES n.ulmer@irees.de



Sofinancira
Evropska unija

Sofinancirano s strani Evropske unije. Izražena stališča in mnenja so izključno stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali CINEA. Evropska unija in CINEA ne odgovarjata zanje.