

ENERGETSKI  
PREGLEDI IN  
SANACIJE

PODNEBNE  
SPREMEMBE



IZOBRAŽEVANJA



OBNOVLJIVI  
VIRI ENERGIJE



KROŽNO  
GOSPODARSTVO



ENERGAP  
V LETU 2025



# OSEBNA IZKAZNICA

## **ENERGETSKO PODNEBNA AGENCIJA ZA PODRAVJE**

**Skrajšano ime:** ENERGAP

**Naslov:** Smetanova 31, 2000 Maribor

**Spletna stran:** [www.energap.si](http://www.energap.si)

**Elektronski naslov:** [info@energap.si](mailto:info@energap.si)

**Ustanovitelj:** Mestna občina Maribor

**Datum ustanovitve:** 8. junij 2006

**Direktorica:** dr. Vlasta Krmelj, univ.dipl.inž.

**Zaposleni v letu 2025:** 9

### **Člani Sveta zavoda:**

- Mestni svet (ustanovitelj): Melita Petelin
- Mestna uprava (ustanovitelj): Andraž Mlaker
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko: doc. dr. Janez Ribič
- Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo: prof. dr. Aleš Hribernik
- Štajerska gospodarska zbornica: mag. Aleksandra Podgornik
- Območno obrtno-podjetniška zbornica Maribor: Leonida Polajnar
- Delavci zavoda: Petra Gosak

### **Člani Strokovnega sveta zavoda:**

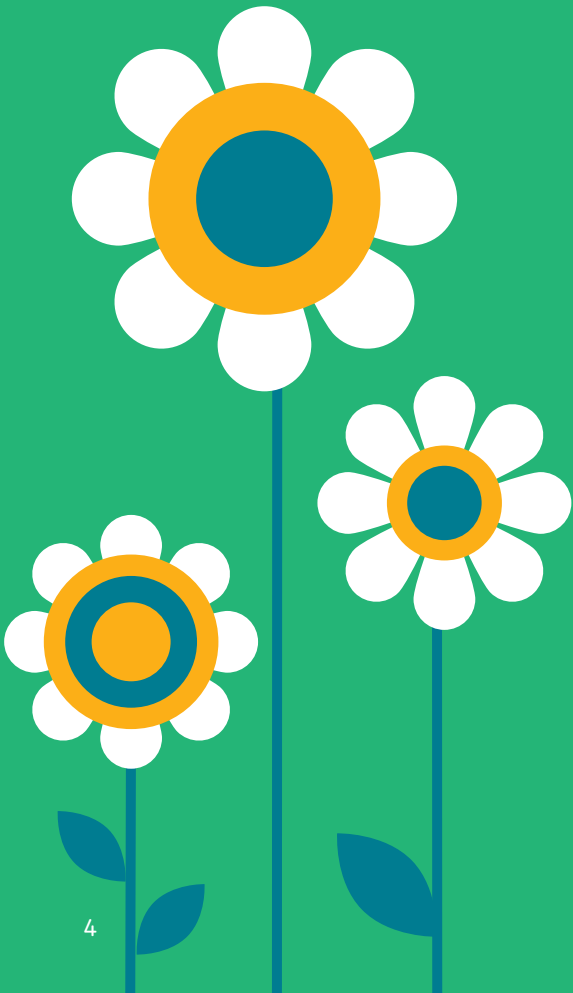
- Ustanovitelj: Vladimir Šega
- Univerza v Mariboru: doc. dr. Peter Kitak
- Energetika Maribor: Ljubo Germič
- Elektro Maribor: Andrej Dolšak
- Plinarna Maribor: Damijan Bedek
- Dravske elektrarne Maribor: dr. Boštjan Gregorc
- Delavci zavoda: Marko Rojs

**Avtorji fotografij:** ENERGAP in projektni partnerji

**Maribor, februar 2026**

# ENERGAP V LETU 2025





# KAZALO



<b>NAGOVOR DIREKTORICE</b>	7
<b>UVOD</b>	8
<b>POVZETEK AKTIVNOSTI V LETU 2025</b>	12
<b>ENERGAP – CENTER ZNANJA IN IDEJ v letu 2025</b>	18
1. ENERGAP – energetske upravljavec občin v regiji	19
2. ENERGAP – točka »Vse na enem mestu« (>One stop shop<)	23
3. ENERGAP – regijska pisarna za svetovanje na področju energetskih skupnosti	26
4. ENERGAP – regijski center za podporo občinam in podjetjem na področju prilagajanja podnebnim spremembam	29
5. ENERGAP – regijski promotor novih tehnologij na področju OVE – zeleni vodik	32
6. ENERGAP – zanesljiv partner v EU in Sloveniji	36
<b>POGLED NAPREJ: PREDNOSTNE USMERITVE ENERGAP V LETU 2026 IN PRIHODNIH LETIH</b>	44
<b>SKUPAJ ZA LEPO PRIHODNOST!</b>	50





## NAGOVOR DIREKTORICE

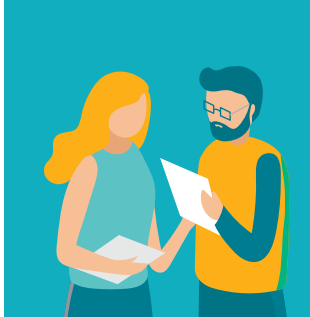
Spoštovani,

ENERGAP je uspešno zaključila leto 2025. Rezultati in izvedene aktivnosti ter odzivi partnerjev in strank nam ponovno kažejo, da naše delo temelji na znanju in izkušnjah. Znova dokazujejo, da ENERGAP krepi vlogo zaupanja vrednega partnerja javnega sektorja, katerega naloge so usmerjene v konkretne rezultate, ljudi in stavbe – tam, kjer zeleni prehod postane resničen. Agencija kljub svojemu že skoraj 20 letnem delovanju še vedno notranje in zunanje raste, tako v znanju kot kompetencah. Širimo krog partnerjev in uporabnikov naših storitev ter odpiramo nova razvojna področja za regijo.

ENERGAP je dodana vrednost za regijo Podravja in s sistematičnim delom na področju energije in podnebja povečuje realizacijo energetskih projektov v regiji ter krepi njihovo investicijsko pripravljenost. Utrujemo vlogo regionalnega stičišča znanja, projektov in financiranja, kar je ključno za uspešen in pravičen energetski prehod Podravja. Povezujemo organizacije in ljudi za konkreten, merljiv in za vsakdanje življenje koristen zeleni prehod.

Tudi za prihodnost ostajamo osrednja energetska podnebna agencija, ki organizacijam z znanjem, podatki in sodelovanjem pomaga doseči merljive energetske prihranke, nižje emisije in večjo podnebno odpornost – na način, ki je ljudem razumljiv, vključujoč in izvedljiv.

Vlasta Krmelj



## UVOD

Energetsko podnebna agencija za Podravje (ENERGAP) že vrsto let predstavlja pomemben strokovni in razvojni steber trajnostnega energetskega in podnebnega prehoda v regiji. S celostnim pristopom, poglobljenim strokovnim znanjem in dolgoletnimi izkušnjami povezujemo področja učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in prilagajanja podnebnim spremembam ter tako aktivno podpiramo občine, podjetja in druge organizacije na poti v podnebno nevtralnost.

V letu 2025 smo krepili svojo vlogo regionalnega centra znanja na področju trajnostne energije in prilagajanja podnebnim spremembam. Občinam Zgornjega Podravja smo nudili celovito strokovno podporo pri energetske upravljanju javnih stavb, pripravi strateških in razvojnih dokumentov za izrabo obnovljivih virov energije, izvajanju analiz rabe energije, razvoju načrtov ogrevanja in hlajenja ter iskanju finančnih virov za izvajanje energetske in podnebne ukrepov. Z izvedenimi aktivnostmi smo prispevali k bolj premišljenemu in dolgoročno usmerjenemu energetske načrtovanju, zniževanju stroškov ter zmanjševanju okoljskih vplivov v regiji.

Posebno pozornost smo namenjali krepitvi odpornosti regije na podnebne spremembe, razvoju energetske skupnosti ter svetovanju občanom in podjetjem. Pomemben del našega delovanja predstavlja tudi prenos znanja, ki ga zagotavljamo skozi izobraževanja, delavnice in aktivno mednarodno sodelovanje. Z vključevanjem v evropske projekte in strokovne mreže smo v lokalno okolje prenašali nove pristope, dobre prakse in dodatne razvojne priložnosti, hkrati pa krepili povezovanje med lokalno in evropsko ravno.

Delovanje ENERGAP že skoraj dve desetletji temelji na povezovanju lokalnih potreb z nacionalnimi in evropskimi cilji ter na iskanju praktičnih in izvedljivih rešitev, ki prispevajo k večji energetske učinkovitosti, zmanjševanju emisij toplogrednih plinov in dolgoročni trajnostni stabilnosti regije. Pri tem posebno pozornost namenjamo tudi socialni dimenziji energetskega prehoda, ozaveščanju javnosti in podpori ranljivim skupinam prebivalstva.

Z jasno razvojno vizijo želimo tudi v prihodnje ostati zanesljiv strokovni partner občinam, podjetjem in drugim deležnikom ter skupaj soustvarjati trajnostno, podnebno odporno in energetske učinkovito prihodnost Podravja.

Glavne naloge agencije so:

- V skladu s sklenjenimi pogodbami o poslovnem sodelovanju z občinami v Podravju izvajamo energetske upravljanje in svetovanje ter vse naloge, opredeljene v pogodbah za posamezne občine. Z občinami redno in aktivno sodelujemo pri načrtovanju ukrepov za večjo energetske učinkovitost.
- Delujemo kot koordinator izvajanja Konvencije županov (Covenant of Mayors) v občinah Zgornjega Podravja. V skladu z obveznostmi iz Konvencije pripravljamo akcijske načrte za trajnostni energetske podnebni razvoj in koordiniramo njihovo izvajanje v občinah.
- Občinam nudimo podporo pri izvajanju zakonodajnih obveznosti in pri načrtovanju energetskega razvoja, ki hkrati sledi podnebno okoljskim ciljem in omogoča finančne prihranke. Izvajamo energetske preglede, izdelujemo energetske izkaznice in akcijske načrte za zmanjšanje rabe energije ter strokovno svetujemo pri racionalni rabi energije, optimizaciji sistemov, izvedbi investicijskih projektov in pridobivanju finančnih sredstev. Pripravljamo tehnično in investicijsko dokumentacijo za energetske sanacije javnih stavb ter občine strokovno usmerjamo pri izvedbi. Izvajamo analize in pripravljamo dokumentacijo na področju javne razsvetljave in razsvetljave v objektih. S tehničnimi meritvami, pregledi in analizami (meritve temperatur, vlage, koncentracije CO<sub>2</sub>, termovizijski pregledi) diagnosticiramo pomanjkljivosti ter predlagamo ustrezne rešitve. Izvajamo projekte javno-zasebnega partnerstva, energetskega pogodbenišva in financiranja iz prihrankov ter pripravljamo projekte na področju podnebne nevtralnosti, ki predstavlja strateško in izvedbeno prioriteto Evropske unije.
- Podjetjem svetujemo in pomagamo pri uvajanju sistemov upravljanja z energijo, izvajanju energetske pregledov, uvajanju energetske standardov in pri nabavi energije. Podpiramo jih pri uvajanju ukrepov za varčevanje z energijo in rabo obnovljivih virov energije ter pri energetske pogodbeništvu. Podjetjem nudimo izobraževanja ter pripravljamo načrte za doseganje podnebne nevtralnosti in prilagajanje podnebnim spremembam, pri čemer izpostavljam energijo in zmanjševanje emisij CO<sub>2</sub> tudi kot konkurenčno in tržno prednost.
- Pripravljamo strokovne vsebine, analize in aktivnosti na področju preprečevanja podnebnih sprememb in prilagajanja nanje. Energetska učinkovitost (URE) in obnovljivi viri energije (OVE) predstavljajo temelj zmanjševanja emisij in blaženja podnebnih sprememb. Pripravljamo tudi študije ranljivosti ter načrte konkretnih prilagoditvenih ukrepov (npr. za vročinske valove, močne vetrove in druge ekstremne pojave).
- Na podlagi javnega pooblastila izdajamo energetske izkaznice. Kot ključno orodje uporabljamo energetske knjigovodstvo, ki ga za javne stavbe v regiji vodimo že od leta 2008. Energetske knjigovodstvo omogoča izdelavo dinamičnih energetske izkaznic in spremljanje trenutne in pretekle rabe energije, na podlagi česar izvajamo zahteve iz Uredbe o upravljanju z energijo v javnem sektorju.

- Veliko pozornosti namenjamo trajnostni mobilnosti. Občinam in podjetjem svetujemo pri racionalizaciji službenih in zasebnih potovanj z vidika rabe energije, stroškov in emisij CO<sub>2</sub>. Posebej poudarjamo pomen sistematičnega vključevanja zelene infrastrukture v načrtovanje in prenovu prometne infrastrukture ter aktivno sodelujemo pri uvajanju vozil na alternativni pogon (električna vozila, vodik). Za podjetja in javne stavbe pripravljamo celostne prometne in mobilnostne načrte.
- Redno izvajamo promocijske, informativne in izobraževalne aktivnosti s področja podnebnih sprememb, prilagajanja nanje in trajnostne energije. Organiziramo dogodke, izvajamo obveščanja in svetovanja za občane ter jim pomagamo pri pridobivanju nepovratnih sredstev Eko sklada in Borzena. Sodelujemo z izobraževalnimi ustanovami in prenašamo znanje različnim ciljnim skupinam.
- Sodelujemo z več kot 100 organizacijami v Evropski uniji, ki delujejo na področju trajnostne energije. V evropske projekte vključujemo občine in podjetja ter v okviru projektov pridobivamo nova znanja, ideje in izkušnje, ki jih uporabljamo pri reševanju izzivov trajnostne energije v regiji. V letu 2025 smo sodelovali v 15 evropskih projektih: PROSPECT+ in PROSPECT CUBE (od učenja do izvedbe projektov na področju trajnostne energije in podnebnih sprememb), AMETHyST (podpora vodika pri razogljčenju Alpskega prostora), ADAPTNOW (prilagajanje podnebnim spremembam na zelo prizadetih in izpostavljenih območjih v Alpskem prostoru) CLIMATEFIT (razviti in zagotoviti javnim organom in finančnim subjektom inovativne mehanizme za financiranje projektov s področja prilagajanja podnebnim spremembam), POWER-E-COM (razvoj podpornih mehanizmov za energetske skupnosti in druge pobude s področja trajnostne energije, ki vključujejo državljanje), EIP (optimizacija biološke razgradnje gnojevke za zmanjšanje izgub dušika in njena raba v kmetijstvu), OWN YOUR SECAP (vključevanje občin v izvajanje LEPK in izvajanje ukrepov na poti v podnebno nevtralnost do leta 2050), MOUNTADAPT (prilagajanje na podnebne spremembe – rešitve, ki zmanjšujejo vplive podnebnih sprememb na zdrave ljudi z osredotočenostjo na gorska in hribovita območja), DECA (izboljšati izvajanje politik regionalnega razvoja za bolj okolju prijazno Evropo), ESCALATE (podpreti mesta pri krepitvi njihovih zmogljivosti za pripravo in izvajanje teh načrtov, kar bo pripomoglo k večji uporabi obnovljivih virov energije in zmanjšanju stroškov ter emisij), Ready4Heat (Zaščita prebivalcev pred vročino), H2SCALE (namenjen je ustvarjanju lokalnih vodikovih ekosistemov v Podonavski regiji) ZkzK (trajnostno upravljanje, delovanje in spremljanje ogljičnega odtisa na ravni javnih zavodov na področju kulture) in LIFE EnerGISE (reševanje enega največjih izzivov današnjega časa – zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov in odvisnosti od fosilnih goriv). V okviru projektov pridobivamo nova znanja, ideje in izkušnje, ki jih uporabljamo pri reševanju izzivov trajnostne energije v regiji.
- Na lokalni ravni nudimo tehnično strokovno pomoč in delujemo kot lokalna kontaktna točka za energetske skupnosti.

- Kot uspešno agencijo nas v Evropski uniji prepoznavajo tudi kot mentorja v projektu Evropske komisije ManagEnergy, v okviru katerega svetujemo drugim agencijam in regijam na poti v podnebno nevtralnost.
- Delujemo kot nacionalna kontaktna točka Evropskega sklada za občine (EUCF) in občinam pomagamo pri razvoju investicijskih konceptov na področju trajnostne energije.
- Sodelujemo s pristojnimi ministrstvi in državnimi službami pri izvajanju in načrtovanju zakonodaje na področju energije in podnebja.
- Aktivno sodelujemo v Konzorciju slovenskih energetskega agencij (KLEAS) in v bilateralnem sporazumu energetskega agencij Slovenije in Hrvaške.
- Od leta 2015 smo članica združenja FEDARENE (Evropsko združenje agencij in regij za energijo in okolje). Direktorica ENERGAP, dr. Vlasta Krmelj, opravlja funkcijo podpredsednice za področje financiranja in investicij.
- Imamo naziv »Prijatelji misije« (»Friends of the Mission«). To je EU misija za prilagajanje podnebnim spremembam. V okviru misije pomagamo občinam pri načrtovanju ukrepov za prilagajanje podnebnim spremembam.
- Direktorica ENERGAP, dr. Vlasta Krmelj, ima naziv ambasadorica Evropskega podnebnega pakta. Gre za pomembno strokovno in mednarodno priznanje, ki potrjuje vodilno vlogo direktorice in agencije ENERGAP na področju trajnostnega razvoja, podnebnega ukrepanja in sodelovanja z lokalnimi skupnostmi.
- Delujemo kot regionalni center znanja in informacij za prehod v podnebno nevtralnost občin in podjetij, center za prilagajanje podnebnim spremembam in regijska pisarna za energetske skupnosti.
- Delujemo kot regijski promotor novih tehnologij na področju obnovljivih virov energije. V letu 2025 smo izvajali aktivnosti na področju uporabe zelenega vodika.
- Aktivno sodelujemo z družbo Borzen, d. o. o., operaterjem trga z elektriko. Delujemo kot eden njihovih energetskega svetovalcev in kot regionalna kontaktna točka za investicije na področju OVE.



## POVZETEK AKTIVNOSTI V LETU 2025

**V letu 2025 je ENERGAP izvajala obsežen nabor strokovnih, operativnih in razvojnih aktivnosti, s katerimi je podpirala občine, podjetja in druge deležnike pri energetskega in podnebnem prehodu. Aktivnosti so bile usmerjene v učinkovito upravljanje z energijo, zmanjševanje emisij toplogrednih plinov, prilagajanje podnebnim spremembam ter krepitev znanja in zmogljivosti na lokalni in regionalni ravni. Spodaj je podan strnjen pregled ključnih aktivnosti, izvedenih v letu 2025.**

- V letu 2025 je ENERGAP okrepila svojo vlogo povezovalnega partnerja med lokalnimi skupnostmi, gospodarstvom, nacionalnimi institucijami in evropskimi pobudami. S prenosom evropskih znanj, politik in finančnih mehanizmov v lokalno okolje smo prispevali k učinkovitejšemu izvajanju energetskih in podnebnih ukrepov v regiji.
- Leto 2025 je zaznamoval okrepljen poudarek na prehodu od strateškega načrtovanja k izvajanju konkretnih ukrepov, zlasti na področju energetskih sanacij, obnovljivih virov energije, energetskih skupnosti ter prilagajanja na podnebne spremembe.
- Za javne objekte v regiji smo vodili energetska knjigovodstvo v okviru daljinskega energetskega upravljanja za stavbe, katerih raba energije se neposredno ali posredno financira iz občinskih proračunov. Za vse objekte smo zagotavljali redne informacije in strokovno pomoč ob težavah z energetskimi sistemi. Težave so naši strokovnjaki preverjali na terenu in jih, kadar je bilo mogoče, tudi odpravili (v približno 40 % primerov), sicer pa so bili vključeni zunanji izvajalci. Takšen način dela je prispeval k nižjim obratovalnim stroškom javnih objektov.
- Spremljali smo gibanje rabe energije in emisij ogljikovega dioksida na ravni Mestne občine Maribor in drugih občin v regiji z namenom zagotavljanja podatkovno bazo celotne regije.
- Nadaljevali smo z izdelavo energetskih izkaznic in izvajanjem energetskih pregledov za javne objekte, ki so temeljili na terenskih ogledih, analizi obstoječega stanja, podatkih o porabi energije ter tehničnih značilnostih objektov. Energetske izkaznice so bile namenjene nadaljnjemu načrtovanju energetskih prenov, prijavam na razpise in usklajevanju z zakonodajo.
- Z upravitelji večstanovanjskih stavb smo sodelovali pri zbiranju podatkov o porabi energentov v večstanovanjskih stavbah in jim svetovali na področju obnov objektov.
- Izvajali smo termovizijske preglede objektov in meritve temperatur, vlage in koncentracije CO<sub>2</sub> v notranjih prostorih.
- Izvajali in analizirali smo naloge za doseganje ciljev Lokalnih energetskih in podnebnih konceptov (LEPK) za Mestno občino Maribor in sosednje občine.

- Za Mestno občino Maribor in druge občine v regiji smo pripravljali ter vnašali podatke o javnih stavbah v sistem energetskega knjigovodstva pristojnega ministrstva v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju ter s tem omogočali pravočasno letno poročanje o rabi energije in stroških.
- Za javne stavbe v regiji, ki uporabljajo program energetskega knjigovodstva »E2 manager«, smo izvajali izobraževanja za uporabo posodobljene različice programa in jih pripravljali na prehod na novo delovno aplikacijo.
- Za posamezne občine smo pripravljali nove Lokalne energetske-podnebne koncepte (LEPK) v skladu z veljavno zakonodajo, Nacionalnim energetske in podnebne načrtom ter podzakonskimi akti. Pri tem smo zbirali in analizirali podatke, izvajali popise stanja ter energetske preglede javnih stavb, s posebnim poudarkom na varovanju podnebja.
- Z občinami smo sodelovali pri pripravi poročil o doseženih prihrankih na energetske obnovljenih stavbah in javni razsvetljavi v okviru letnih revizij obratovanja.
- Zbirali in analizirali smo podatke ter pripravljali dokumentacijo za energetske sanacije javne razsvetljave v občinah regije.
- Za Mestno občino Maribor smo prevzeli pripravo Načrta javne razsvetljave (JR MOM) in izvedli obsežno analizo katastrskih, energetske in prostorske podatke sistema javne razsvetljave ter usklajevanja z relevantnimi deležniki.
- V letu 2025 smo v Mariboru zagotavljali strokovno podporo pri pripravi načrta ogrevanja in hlajenja ter usklajevanju energetskega razvoja mesta z lokalnimi deležniki. Koordinirali smo delovno skupino, izvedli študijski obisk na Švedskem in soorganizirali strokovno spletno delavnico, kar je okrepilo strokovne podlage za razogljčenje oskrbe s toploto.
- Občinam smo nudili pomoč pri izračunih tehnično-ekonomskih analiz za postavitev malih sončnih elektrarn na javne stavbe ter pripravljali izračune prihrankov energije in emisij CO<sub>2</sub> v vodovodnih in kanalizacijskih sistemih.
- Spremljali smo delovanje samooskrbnih sončnih elektrarn na javnih stavbah in analizirali porabo in proizvodnjo električne energije. Na podlagi meritev smo upravljavcem svetovali pri prilagajanju rabe električne energije ob spremenjenem obračunavanju omrežnine, zlasti z vidika zmanjševanja konic moči in boljšega usklajevanja porabe z lastno proizvodnjo.
- Preučevali smo finančne mehanizme javno-zasebnega partnerstva ter možnosti financiranja energetske sanacije javnih objektov in postavitev sončnih elektrarn na njihove strehe.
- Aktivno smo sodelovali z javnimi podjetji v regiji ter z gospodarskimi in razvojnimi institucijami, med drugim z Gospodarsko zbornico Slovenije, Štajersko gospodarsko zbornico, Regionalno razvojno agencijo za Podravje – Maribor, Cono Tezno, Elektrom Maribor, Slovenskimi železnicami in podjetjem Messer Slovenija.

- Podjetjem smo svetovali pri zniževanju rabe in stroškov energije ter jih informirali o razvoju kazalnikov trajnostnega poročanja v skladu z novo zakonodajo.
- Aktivnosti občin na področju trajnostne energije in podnebja smo predstavljali na mednarodnih srečanjih.
- Januarja 2025 je direktorica ENERGAP, dr. Vlasta Krmelj, postala polnopravna članica Evropskega odbora regij (Committee of the Regions – CoR), kjer kot predstavnica Slovenije aktivno sodeluje pri oblikovanju evropskih politik s področja okolja, podnebnih sprememb, energije in ekonomije ter krepi prepoznavnost in vpliv ENERGAP na ravni EU.
- Za občine smo pripravljali energetske elaborate za kanalizacijske in vodovodne sisteme ter certifikate za sisteme odvajanja in čiščenja odpadnih voda.
- Za občine v regiji smo pripravljali elaborate za podnebno odpornost infrastrukturnih projektov.
- Aktivno smo sodelovali v Konzorciju slovenskih energetskega agencij (KLEAS).
- Sodelovali smo v slovenskih in mednarodnih projektih s področja učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije in podnebne nevtralnosti ter skupaj s partnerji pripravljali nove projektne predloge in iskali evropska finančna sredstva.
- S srednjimi in osnovnimi šolami smo sodelovali pri energetskega upravljanju in izobraževanju ter izvajali delavnice o učinkoviti rabi energije, obnovljivih virih energije in podnebnih spremembah.
- Izvajali smo brezplačna energetska svetovanja za občane ter socialno ogroženim pomagali pri izpolnjevanju vlog za Eko sklad.
- Sodelovali smo na Evropskem tednu mobilnosti v Mariboru.
- Za posamezne občine in podjetja smo pripravljali Celostne prometne strategije, izvajali analize stanja, ankete, delavnice, štetje prometa ter oblikovali ukrepe in akcijske načrte.
- Kot članica smo aktivno delovali v združenju FEDARENE (Evropskem združenju agencij in regij za energijo in okolje).
- Direktorica ENERGAP, dr. Vlasta Krmelj, je prejela naziv ambasadorica Evropskega podnebnega pakta, ki ga podeljuje Evropska komisija posameznikom z vidnim in dolgoročnim prispevkom k boju proti podnebnim spremembam. Gre za pomembno strokovno in mednarodno priznanje, ki potrjuje vodilno vlogo direktorice in agencije ENERGAP na področju trajnostnega razvoja, podnebnega ukrepanja in sodelovanja z lokalnimi skupnostmi. Naziv prinaša večjo prepoznavnost in kredibilnost na evropski ravni, krepi možnosti za vključevanje v strateške evropske pobude in projekte ter omogoča še učinkovitejše povezovanje lokalnih, nacionalnih in evropskih podnebnih aktivnosti.

- Na strokovnem področju smo aktivno redno sodelovali z Institutom »Jožef Stefan«.
- Sodelovali smo z Biotehnično fakulteto Univerze v Ljubljani v raziskovalnem projektu »Podlage za določanje ranljivosti in prilagajanje na podnebne spremembe v statističnih regijah«. V okviru sodelovanja smo se aktivno udeleževali tudi nacionalnih dogodkov, povezanih s pripravo sektorskih ocen ranljivosti in tveganj zaradi podnebnih sprememb ter oblikovanjem ukrepov prilagajanja, s čimer smo dodatno krepili strokovne podlage za podporo občinam pri načrtovanju podnebno odpornega razvoja.
- S Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije in Kmetijskim zavodom Maribor smo izvajali projekt EIP »Optimizacija biološke razgradnje gnojevke«, v okviru katerega smo pripravili ocene ogljičnega odtisa za vključena kmetijska gospodarstva.
- V okviru projekta »Zeleni korak za kulturo – ZkzK« smo z Mladinskim kulturnim centrom Maribor sodelovali pri izračunih ogljičnega odtisa, razvoju orodja in pripravi strokovnih vsebin za javne zavode na področju kulture.
- Kot vsako leto smo tudi v letu 2025 izdali pet spletnih novic »ENERGAP novičke«. Z objavami smo občinam in drugim ciljnim skupinam zagotavljali pravočasne, razumljive in uporabne informacije za podporo odločanju ter izvajanju energetskih in podnebnih ukrepov ter hkrati krepili prepoznavnost ENERGAP kot osrednje strokovne in informacijske točke v regiji.
- Skozi vse leto smo sodelovali z družbo Borzen d.o.o. in v okviru Konzorcija lokalnih energetskih agencij Slovenije izvajali tematska predavanja s področja upravljanja z energijo v javnem sektorju in izrabe obnovljivih virov energije.
- V sodelovanju z družbo Borzen smo delovali kot regionalna kontaktna točka za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije v regiji Zgornjega Podravja. V prostorih ENERGAP smo izvajali brezplačna strokovna svetovanja za občane, podjetja in javne ustanove glede postavitve naprav za proizvodnjo in hranjenje energije iz obnovljivih virov, postopkov pridobivanja soglasij in dovoljenj ter možnosti financiranja. Izvajali smo podporo pri prijavih na razpise, informirali o aktualnih finančnih priložnostih ter evidentirali projekte in investicije na področju OVE v regiji.
- Občanom smo omogočili izposojlo »Energetskega kovčka«, ki smo ga razvili za diagnosticiranje energetskih izgub v stavbah. Uporabnikom smo pomagali tudi pri interpretaciji rezultatov ter predlagali ukrepe za zmanjšanje rabe energije in emisij CO<sub>2</sub>.
- Začeli smo izvajati aktivnosti v treh novih projektih: ZkzK (osredotoča se na trajnostno upravljanje, delovanje in spremljanje ogljičnega odtisa na ravni javnih zavodov na področju kulture) in LIFE EnerGISE (usmerjen je v reševanje enega največjih izzivov današnjega časa – zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov in odvisnosti od fosilnih goriv) ter PROSPECT CUBE (nadaljevanje projekta PROSPECT+, ki se je zaključil v začetku leta 2025).

- Sodelovali smo v EU projektu Poslanstvo podnebnju (MISSION CE CLIMATE), v katerem je Mestna občina Maribor sodelovala kot projektni partner, ENERGAP pa kot pridruženi partner. V okviru projekta smo se udeleževali projektnih spletnih seminarjev in tako krepili znanja ter zmogljivosti na področju prilagajanja na podnebne spremembe, sodelovali pri načrtovanju in izvedbi vsakoletnega dogodka »Zelena misija za podnebje« ter se aktivno vključevali v oblikovanje lokalnih zelenih dogovorov (Green Deal Going Local), s čimer smo prispevali k prenosu evropskih usmeritev v lokalno okolje.
- Z Mestno občino Maribor smo sodelovali pri izvajanju EU projekta Pripravljeni na toploto (Ready4Heat). V letu 2025 smo spremljali pilotne ukrepe za blaženje vročinskih valov, izvajali meritve in terenske preglede ter analizirali zbrane podatke. Na tej podlagi smo pripravili poročilo, ki že izkazuje pozitivne učinke ukrepov in predstavlja strokovno podlago za nadaljnje prilagoditvene aktivnosti v mestu. Akcijski načrt smo predstavljali različnim deležnikom in ga promovirali tudi na nivoju EU.
- Sodelovali smo v Misiji Evropske unije za prilagajanje podnebnim spremembam in kot koordinator aktivnosti pridobljene informacije prenašali občinam v regiji.
- Pripravili in oddali smo prijave 11 novih projektnih predlogov za sofinanciranje iz različnih EU programov (Obzorje Evropa – Horizon Europe, Interreg Alpski prostor – Interreg Alpine Space, Interreg VI-A Slovenija–Avstrija, LIFE, Interreg Podonavje ...).
- Aktivno smo sodelovali z mediji in novinarji ter prispevali k širjenju informacij o trajnostni energiji, podnebnih spremembah in ukrepih energetske učinkovitosti.
- V mesecu novembru smo se udeležili zaključnega srečanja projekta ADAPTNOW v Lyonu, kjer so bili predstavljeni ključni rezultati projekta. Dva zaposlena na ENERGAP sta prejela certifikata odličnosti za prispevek k vsebinskim in komunikacijskim rezultatom projekta, kar predstavlja pomembno strokovno priznanje in spodbudo za nadaljnje vključevanje v evropske projekte.
- Z aktivnim sodelovanjem v evropskih projektih, strokovnih mrežah in mednarodnih dogodkih je ENERGAP v letu 2025 dodatno okrepila svojo strokovno prepoznavnost ter utrdila vlogo zaupanja vrednega regijskega in evropskega partnerja na področju energetskega in podnebnega prehoda.
- Zaposleni na ENERGAP so v letu 2025 nadgrajevali strokovna znanja in kompetence. Uspešno so opravili usposabljanja s področja upravljanja z energijo v stavbah ter tehnična izobraževanja o zbiranju in analizi podatkov, pripravi energetskega izkaznika in izvajanju ukrepov za izboljšanje energetske učinkovitosti stavb. Udeležili so se tudi dvodnevnega mednarodnega usposabljanja »Advancing Community Energy Summer Training« v Mariboru, usmerjenega v razvoj energetske skupnosti, rabo obnovljivih virov energije, poslovno in investicijsko načrtovanje ter vključevanje deležnikov v skupnostne projekte. Pridobljena znanja smo neposredno uporabili pri podpori razvoju energetske skupnosti v Sloveniji. V okviru programa Interreg smo se udeležili tudi spletnega izobraževanja o uporabi orodij umetne inteligence za učinkovitejšo diseminacijo in komuniciranje projektnih rezultatov. Direktorica je zaključila mednarodno izobraževanje o reševanju problematike prilagajanja z sonaravnimi rešitvami in ukrepi ter prejela certifikat. S tem se še dodatno krepi obseg znanja ENERGAP.

Z izvedenimi aktivnostmi je ENERGAP v letu 2025 okrepila podporo lokalnim skupnostim, izboljšala strokovne podlage za energetska in podnebna odločanja ter utrdila svojo vlogo osrednje regionalne strokovne institucije na področju trajnostne energije in podnebnega ukrepanja. Doseženi rezultati predstavljajo trdno osnovo za nadaljnje delo in razvoj novih projektov v prihodnjih letih.

V nadaljevanju poročila so aktivnosti podrobneje predstavljene po posameznih vsebinskih področjih delovanja ENERGAP.





## ENERGAP – CENTER ZNANJA IN IDEJ v letu 2025

V letu 2025 je ENERGAP svojo vlogo centra znanja in idej še dodatno utrdila z nadgradnjo strokovnih pristopov, razvojem novih vsebin ter krepitvijo podpore občinam, podjetjem in drugim organizacijam pri soočanju z energetske in podnebni izzivi. Delovanje agencije temelji na povezovanju strokovnega znanja, praktičnih izkušenj in mednarodnih dobrih praks, ki jih sistematično prenašamo v lokalno okolje.

Zaradi vse hitrejših sprememb zakonodaje, novih evropskih zahtev ter naraščajoče kompleksnosti energetskega načrtovanja se občine in podjetja vse pogosteje soočajo z izzivi pri razumevanju obveznosti, iskanju ustreznih rešitev in pridobivanju finančnih virov. ENERGAP v tem procesu deluje kot strokovni partner, ki zagotavlja zanesljive informacije, analitično podporo in usmeritve za učinkovito načrtovanje ter izvajanje ukrepov.

Kot center znanja ENERGAP sistematično razvija in nadgrajuje strokovna področja delovanja, ki vključujejo energetske upravljanje stavb, obnovljive vire energije, prilagajanje podnebnim spremembam, trajnostno mobilnost, energetske skupnosti ter financiranje energetske prenov. S celostnim pristopom povezujemo strateško načrtovanje z izvedbenimi aktivnostmi ter omogočamo podporo tako javnemu kot zasebnemu sektorju – od začetne analize stanja do implementacije ukrepov.

Pomemben del naše vloge predstavlja tudi povezovanje deležnikov na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni. S sodelovanjem v evropskih projektih in strokovnih mrežah omogočamo prenos znanja, izmenjavo izkušenj in dostop do inovativnih rešitev, ki prispevajo k učinkovitejšemu in hitrejšemu energetske prehod v regiji.

V nadaljevanju so podrobneje predstavljena vsa strokovna področja delovanja ENERGAP ter ključni dosežki po posameznih področjih v letu 2025.



# ENERGAP – energetski upravljavec občin v regiji

1.

- Kot energetski upravljavec občin v regiji smo v letu 2025 izvajali naloge energetskega upravljanja ter koordinirali izvajanje lokalnih energetskih in podnebnih konceptov (LEPK) v posameznih občinah, s ciljem sistematičnega doseganja lokalnih energetskih in podnebnih ciljev.
- Za posamezne občine v regiji smo pripravljali nove Lokalne energetske podnebne koncepte (LEPK) v skladu z veljavno zakonodajo, Nacionalnim energetskim in podnebnim načrtom ter podzakonskimi akti s področja energetike. V postopkih priprave smo zbirali, pridobivali in analizirali podatke, izvajali popise obstoječega stanja ter energetske preglede javnih stavb, pri čemer smo posebno pozornost namenjali varovanju podnebja.
- Koordinirali in spremljali smo izvajanje akcijskih načrtov LEPK v posameznih občinah ter javnim stavbam zagotavljali redne informacije in strokovno pomoč ob težavah z energetskimi sistemi. Težave smo preverjali tudi na terenu in jih, kadar je bilo mogoče, sproti odpravljali.
- Za občine smo pripravili vse potrebne podatke za vnos v portal Ministrstva za okolje, podnebje in energijo v skladu z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju. V sodelovanju z občinami smo izvajali letno poročanje, izpolnjevali zahtevane obrazce v spletnem portalu ter pripravljali kratka poročila o izvedenem poročanju, ki smo jih posredovali občinam.
- Za objekte v lasti občin smo vodili energetske knjigovodstvo v okviru daljinskega energetskega upravljanja ter na podlagi zbranih podatkov pripravljali investicijsko dokumentacijo za energetske sanacije.
- Za občine smo pripravili letna poročila o izvajanju aktivnosti iz občinskih akcijskih načrtov LEK ter jim nudili pomoč pri vnosu poročil v spletni portal EPOS. Rezultate poročanja smo predstavljali na sejah občinskih svetov in delovnih teles. Prav tako smo spremljali dosežene rezultate energetskih sanacij in v primerih nedoseganja uporabnikom svetovali in pomagali pri izvedbi popravljalnih ukrepov.
- Spremljali smo delovanje samooskrbnih sončnih elektrarn na javnih stavbah ter analizirali porabo in proizvodnjo električne energije z namenom optimizacije rabe in zmanjševanja stroškov. Občinam in javnim stavbam smo pomagali pri prijavih na razpise za finančna sredstva.
- Nadaljevali smo z izdelavo energetskih izkaznic in izvajanjem energetskih pregledov za javne objekte ter sodelovali z upravitelji večstanovanjskih stavb pri zbiranju podatkov o porabi energentov.

- Uporabnikom javnih objektov smo nudili stalno podporo pri optimizaciji delovanja stavb in rabe energije, izvajali tehnične preglede, meritve temperatur in vlage, analize pretekle rabe energije ter termovizijske preglede, s posebnim poudarkom na že energetsko saniranih stavbah.
- Za občine v regiji smo izvedli tehnično-ekonomske analize za postavitev malih sončnih elektrarn na javne stavbe ter za ureditev vodovodnih in kanalizacijskih sistemov.
- Zbirali in analizirali smo podatke ter pripravljali dokumentacijo za energetske sanacije javne razsvetljave v občinah.
- Za Mestno občino Maribor smo prevzeli pripravo Načrta javne razsvetljave (JR MOM). V okviru aktivnosti smo izvedli obsežno analizo katastrskih, energetskih in prostorskih podatkov ter usklajevanja z relevantnimi deležniki, kar predstavlja pomembno strokovno podlago za nadaljnje usklajevanje sistema javne razsvetljave z zakonodajo, zmanjševanje rabe energije in svetlobnega onesnaževanja ter dolgoročno optimizacijo stroškov.
- Za posamezne občine smo pripravili elaborate za podnebno odpornost infrastrukturnih projektov ter energetske elaborate in certifikate za sisteme odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter vodovodne sisteme.
- Aktivno smo preučevali finančne mehanizme javno-zasebnega partnerstva ter možnosti financiranja energetskih sanacij in postavitve sončnih elektrarn na strehe objektov.
- Izvedli smo 9 energetskih in termovizijskih pregledov v regiji, 58 svetovanj za javne stavbe, 198 svetovanj za individualne objekte ter 12 svetovanj za mala in srednje velika podjetja. Izdali smo 24 energetskih izkaznic za objekte v Mariboru in 29 energetskih izkaznic za objekte v sosednjih občinah ter pripravili 7 energetskih elaboratov in certifikatov za sisteme odvajanja in čiščenja odpadnih voda ter za vodovodne sisteme ter 5 elaboratov s področja podnebnih sprememb.
- Občinam smo nudili podporo pri iskanju dodatnih virov financiranja za izvajanje ukrepov iz akcijskih načrtov ter svetovali pri načrtovanju, projektiranju in pripravi idejnih študij za energetske projekte. Sodelovali smo tudi pri izvajanju energetskih sanacij objektov.



- Pripravljali smo mobilnostne načrte za posamezne javne zavode in celostne prometne strategije za občine. Izvajali smo analize stanja, ankete, delavnice, štetje prometa, pripravljali informativne vsebine ter oblikovali ukrepe in akcijske načrte.
- Kot članica širše delovne skupine smo sodelovali pri pripravi Celostne prometne strategije Mestne občine Maribor za obdobje 2026–2033, pri čemer smo poudarjali pomen vključevanja zelene infrastrukture v prometno načrtovanje ter njeno vlogo pri prilagajanju mesta na vse pogostejše vročinske valove.
- V letu 2025 smo izvajali aktivnosti tudi na področju razvoja daljinskega ogrevanja na lesno biomaso (DOLB). Identificirali smo potencialne projekte v lokalnih okoljih ter investitorjem nudili strokovno podporo pri pripravi projektov za prijavo na predvidene razpise za sofinanciranje proizvodnje toplote iz obnovljivih virov energije. Sistematično smo zbirali in analizirali ključne tehnične in investicijske podatke, kar omogoča strateško načrtovanje razvoja DOLB na regionalni ravni. Kot rezultat aktivnosti smo v treh lokalnih okoljih prepoznali projekte z dobrim razvojnim potencialom ter zanje pripravili preliminarne tehnične in investicijske analize za nadaljnji razvoj.
- Sodelovali smo z občinskimi uradi za komunalno, promet in prostor pri pripravi dokumentacije in izvajanju aktivnosti.
- V letu 2025 je bilo v Mestni občini Maribor v sistem letnih neto meritev (net metering) vključenih 20 javnih stavb. Na podlagi analiz proizvodnje in porabe smo identificirali presežke električne energije ter potrebo po dodatnih ukrepih, kot so vgradnja toplotnih črpalk in optimizacija rabe energije.
- Spremljali smo pripravo in vzpostavljanje dodatnih sončnih elektrarn na javnih stavbah, prijavljenih na razpis N00 – SE OVE 2024 ter se pripravljali na njihovo vključitev v sistem spremljanja v prihodnjih letih.
- Izvajali smo izobraževanja za javne uslužbence v javnih zavodih s poudarkom na učinkoviti rabi energije, razumevanju računov za električno energijo ter novem načinu obračunavanja omrežnine.
- Občanom občin v regiji Zgornjega Podravja smo skozi vse leto nudili energetska svetovanja po telefonu, osebno in v prostorih agencije. V letu 2025 je bilo izvedenih 185 energetskih svetovanj ter podanih 208 nasvetov po telefonu. Z rednim izvajanjem svetovanj zagotavljamo neposredno podporo občanom pri zmanjševanju rabe energije, stroškov in emisij ter krepiti svojo vlogo dostopne in zaupanja vredne energetske svetovalne točke v regiji.
- Občanom celotne regije smo omogočili uporabo »Energetskega kovčka« ter jim nudili strokovno pomoč pri interpretaciji rezultatov in predlaganju ukrepov za zmanjšanje rabe energije in emisij CO<sub>2</sub>.
- Izdali smo pet spletnih novic »ENERGAP novičke«, s katerimi smo občinam in širši javnosti zagotavljali aktualne informacije s področja podnebnih sprememb, zakonodaje, subvencij, trajnostne mobilnosti, samooskrbe, energetskih skupnosti in učinkovite rabe energije.

Z izvajanjem celovitega energetskega upravljanja ENERGAP občinam zagotavlja stalno strokovno podporo pri upravljanju javnih stavb, izpolnjevanju zakonodajnih obveznosti ter uresničevanju lokalnih energetskih in podnebnih ciljev. Sistematično delo s podatki, redni terenski pregledi, svetovanja in priprava investicijskih podlag neposredno prispevajo k učinkovitejši rabi energije, nižjim obratovalnim stroškom ter zmanjševanju emisij CO<sub>2</sub>. S tesnim sodelovanjem z občinami ENERGAP povezuje strateško načrtovanje z operativnim izvajanjem ukrepov in zagotavlja dolgoročno stabilno podporo pri energetskem razvoju lokalnih skupnosti.



## ENERGAP – točka »Vse na enem mestu« (»One stop shop«)

# 2.

- Točka »VSE NA ENEM MESTU«, ki pri ENERGAP deluje od leta 2024, je tudi v letu 2025 delovala kot osrednja podpora in informacijska točka za načrtovanje in izvajanje ukrepov prehoda javnega in zasebnega sektorja v podnebno nevtralnost. V okviru točke smo povezovali strokovno znanje, informacije o zakonodaji, financiranju in tehničnih rešitvah ter jih celostno približevali uporabnikom.
- Občinam v regiji Zgornjega Podravja smo skozi vse leto nudili celovito strokovno podporo pri pripravi strategij, načrtovanju ukrepov, iskanju finančnih virov ter izvajanju aktivnosti za doseganje podnebne nevtralnosti, vključno z ocenami tveganj in priložnosti. Podpora je bila usmerjena v povezovanje strateških ciljev z izvedljivimi projekti.
- Na podlagi konzorcijske pogodbe s Konzorcijem lokalnih energetskega agencij Slovenije (KLEAS) in v sodelovanju z družbo Borzen, d. o. o., smo tudi v letu 2025 delovali kot regionalna kontaktna točka za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije v regiji Zgornjega Podravja ter izvajali vse naloge, povezane z delovanjem kontaktne točke.
- V okviru kontaktne točke Borzen smo izvajali strokovna svetovanja in nudili podporo pri prijavi na aktualne razpise. Največ povpraševanja je bilo na področju e-mobilnosti, zlasti pri subvencijah za nakup električnih koles in električnih vozil ter na področju sončnih elektrarn, kjer so uporabniki iskali informacije o vključevanju baterijskih hranilnikov, razpoložljivih subvencijah in ekonomski upravičenosti investicij ob spremenjenih obračunskih modelih in cenah energije. V letu 2025 smo izvedli 30 tovrstnih svetovanj ter hkrati spremljali in evidentirali aktualne projekte in investicije s področja obnovljivih virov energije v regiji.
- Energetska svetovanja smo izvajali tudi v okviru javnih in strokovnih dogodkov, med drugim na sejmu Dom v Ljubljani, na Celjskem sejmu ter na strokovni konferenci »Energetske skupnosti – prebivalci v središču energetskega prehoda« v Celju, namenjeni lokalnim skupnostim in deležnikom, ki želijo aktivno sodelovati v energetskega prehodu.
- V okviru različnih dogodkov, delavnic in strokovnih srečanj smo številnim ciljnim skupinam, vključno z odločevalci, javnimi uslužbenci, podjetji in izobraževalnimi ustanovami, predstavljali tematike podnebnih sprememb, podnebne nevtralnosti, energetskega skupnosti in ogljičnega odtisa ter spodbujali celostno razumevanje izzivov energetskega prehoda.
- Podjetjem smo v okviru točke »VSE NA ENEM MESTU« zagotavljali celovite informacije in strokovno podporo pri določanju emisij CO<sub>2</sub>, izvajanju zakonodajnih obveznosti, strateškem in operativnem načrtovanju, finančnem načrtovanju ter pri pripravi javnih naročil in javno-zasebnih partnerstev. S tem smo podjetjem olajšali vključevanje trajnostnih pristopov v poslovne procese.

- V okviru izobraževalnih in ozaveščevalnih aktivnosti smo v sodelovanju z družbo Borzen d.o.o. in Konzorcijem lokalnih energetskih agencij Slovenije (KLEAS) izvajali tehniške dneve s področja učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije za osnovne šole. S tem smo prispevali k večjemu razumevanju energetskih in podnebnih tem ter k razvoju odgovornega odnosa mladih do okolja. V letu 2025 smo izvedli dve celodnevni tehniški delavnici za učence tretje triade na Osnovni šoli Radlje ob Dravi in Osnovni šoli Apače, ki se ju je skupaj udeležilo 121 učencev in 8 učiteljev. Delavnici sta bili zasnovani praktično in interaktivno, z namenom, da učenci skozi aktivno sodelovanje in konkretne primere lažje razumejo procese proizvodnje in rabe energije, razvijajo logično razmišljanje ter krepijo zavedanje o pomenu trajnostnega ravnanja z energijo.





ENERGAP točka »VSE NA ENEM MESTU« je tudi v letu 2025 predstavljala osrednjo strokovno in informacijsko podporo občinam, podjetjem in drugim deležnikom pri prehodu v podnebno nevtralnost. V njenem okviru smo intenzivno izvajali svetovanja, izobraževanja in strokovno podporo ter povezovali strateško načrtovanje z izvedbo konkretnih energetske in podnebne projekta. Z aktivnim delovanjem točke smo okrepili zmogljivosti lokalnih deležnikov, pospešili razvoj projektov obnovljivih virov energije ter izboljšali razumevanje zakonodajnih zahtev in finančnih priložnosti. S tem je ENERGAP dodatno utrdila svojo vlogo osrednje regionalne strokovne, podporne in povezovalne institucije na področju trajnostne energije in podnebne nevtralnosti.

# 3.

## ENERGAP – regijska pisarna za svetovanje na področju energetskih skupnosti

- ENERGAP v regiji deluje kot kontaktna točka in nacionalni strokovnjak za podporo pri vzpostavljanju energetskih skupnosti ter nudi strokovno pomoč prebivalcem, občinam, podjetjem in organizacijam od prvih idej do izvedbenih korakov.
- Na spletni strani ENERGAP smo vzpostavili in redno posodabljali posebno podstran »Energetske skupnosti«, kjer obiskovalcem zagotavljamo dostop do aktualnih predstavitev, strokovnih gradiv, informacij o postopkih vzpostavitve energetskih skupnosti ter kontaktne podatke za dodatno svetovanje.
- Občanom, občinam in organizacijam v regiji smo skozi vse leto nudili stalno energetsko svetovanje in podporo po telefonu. Analizirali smo pravne in zakonodajne postopke ter pripravljali strokovne podlage za ustanovitev energetskih skupnosti in postavitve sončnih elektrarn na strehe javnih objektov v regiji.
- Kot regijska pisarna za svetovanje na področju energetskih skupnosti smo januarja 2025 v Mariboru gostili mednarodno delovno srečanje projekta POWER-E-COM, namenjeno krepitvi lokalnih zmogljivosti za ustanavljanje energetskih skupnosti. Srečanje je bilo usmerjeno v izmenjavo dobrih praks ter razpravo o konkretnih korakih, izzivih in rešitvah pri vzpostavljanju energetskih skupnosti v Sloveniji. V okviru delovnega srečanja smo izvedli tudi strokovni ogled Hidroelektrarne Fala ter pridobljena znanja neposredno prenesli v podporo občanom, občinam in podjetjem v Podravju. Dogodka so se udeležili tudi predstavniki lokalnih podjetij Cone Tezno in Elektra Maribor, kar je dodatno okrepilo sodelovanje med javnim in gospodarskim sektorjem.



- Maja 2025 smo se predstavili na poslovnem zajtrku Štajerske gospodarske zbornice, kjer smo podjetjem in zainteresirani javnosti predstavili energetske skupnosti kot priložnost za znižanje stroškov električne energije in povečanje energetske neodvisnosti. Dogodek je bil namenjen podjetjem in posameznikom, ki želijo aktivno sodelovati v energetske preходу, s posebnim poudarkom na obnovljivih virih energije, sodelovanju med deležniki in novem sistemu obračunavanja omrežnine. Strokovnjaki ENERGAP so udeležencem predstavili konkretne možnosti za vzpostavitev energetske skupnosti, pravni okvir, aktualne spremembe pri omrežnini ter primere dobrih praks iz okolja. Sledila je strokovna razprava, ki je omogočila izmenjavo izkušenj, naslovitev praktičnih izzivov in krepitev sodelovanja med podjetji in posamezniki. Dogodek je dodatno utrdil vlogo ENERGAP kot regijske pisarne in osrednje strokovne podpore za svetovanje na področju energetske skupnosti ter kot povezovalca znanja, prakse in lokalnih potreb na poti v bolj trajnostno in energetske učinkovito prihodnost.



- V okviru delovanja regijske pisarne za energetske skupnosti smo v letu 2025 izvedli tudi izobraževalno srečanje s stanovalci večstanovanjskega objekta v Mariboru. Udeležencem smo predstavili zakonsko dopustne modele energetske skupnosti, možnosti delitve proizvedene električne energije ter ključne organizacijske, tehnične in pravne korake za ustanovitev skupnosti.
- Izvedli smo osnovno tehnično-ekonomsko presojo možnosti postavitve sončne elektrarne na objektu ter stanovalcem podali strokovne usmeritve za nadaljnje odločitve, s čimer smo prispevali k večjemu zaupanju v izvedljivost skupnostnih energetske projektov.
- Skozi vse leto smo povečevali ozaveščenost, razumevanje in sodelovanje na temo energetske skupnosti v regiji Zgornjega Podravja. Tematiko smo predstavljali na strokovnih dogodkih ter jo obravnavali v prispevkih, objavljenih v različnih medijih in strokovnih revijah Energetik in ESG. Prav tako smo bili prisotni tudi na TV MB in gledalcem pomagali razumeti sistem obračunavanja omrežnine pri elektriki.

- Na področju energetske skupnosti ENERGAP deluje kot osrednja regijska pisarna, ki z rednim svetovanjem, ozaveščanjem in prenosom dobrih praks spodbuja aktivno vlogo lokalnih deležnikov, krepi energetske neodvisnosti in podpira postopno uvajanje trajnostnih energetske rešitev v regiji.
- Svoja strokovna znanja smo v letu 2025 nadgrajevali tudi z mednarodnim sodelovanjem v evropskem projektu POWER-E-COM, sofinanciranem s strani Evropske komisije v okviru programa LIFE. Projekt povezuje dvanajst partnerjev iz šestih držav (Avstrije, Nemčije, Španije, Irske, Bolgarije in Slovenije) ter omogoča prenos preverjenih evropskih praks v lokalno okolje in krepitev strokovne podpore pri razvoju energetske skupnosti.
- Uspešno smo pridobili tudi nov evropski projekt LIFE EnerGISE, sofinanciran s strani Evropske komisije v okviru programa LIFE, ki vključuje devet partnerjev iz sedmih držav (Češke, Slovaške, Poljske, Madžarske, Slovenije, Nemčije in Španije). V okviru projekta bomo v prihodnjih letih dodatno nadgrajevali vlogo ENERGAP kot regijske pisarne za podporo vzpostavljanju in razvoju energetske skupnosti, s čimer bomo izboljšali kakovost strokovne podpore, zmanjšali tveganja pri vzpostavljanju energetske skupnosti ter pospešili naložbe v obnovljive vire energije in lokalno energetske neodvisnosti.

Z delovanjem regijske pisarne za energetske skupnosti ENERGAP v letu 2025 ni delovala zgolj kot informacijska točka, temveč kot aktiven spodbujevalec sodelovanja, zaupanja in konkretnih projektov na področju skupnostne energetike. S povezovanjem lokalnih potreb, strokovnega znanja in evropskih izkušenj ENERGAP prispeva k uresničevanju trajnostnega energetskega prehoda ter krepitvi energetske neodvisnosti regije.



# ENERGAP – regijski center za podporo občinam in podjetjem na področju prilagajanja podnebnim spremembam

## 4.

- Direktorica ENERGAP, dr. Vlasta Krmelj, je v letu 2025 prejela naziv ambasadorke Evropskega podnebnega pakta, kar predstavlja pomembno strokovno in mednarodno priznanje. Vloga ambasadorke dodatno krepi položaj ENERGAP kot regijskega centra znanja na področju prilagajanja podnebnim spremembam ter omogoča učinkovitejši prenos evropskih usmeritev, znanj in izkušenj v podporo občinam in podjetjem pri načrtovanju in izvajanju prilagoditvenih ukrepov.
- ENERGAP je v letu 2025 aktivno sodelovala v Misiji Evropske unije za prilagajanje podnebnim spremembam, v okviru katere smo občinam in regijam nudili strokovno podporo z izmenjavo izkušenj, prenosom dobrih praks, sodelovanjem v izkustveni skupnosti ter posredovanjem informacij o razpoložljivih javnih in zasebnih virih financiranja za izvajanje prilagoditvenih ukrepov.
- Sodelovali smo tudi v EU projektu Poslanstvo podnebnju (MISSION CE CLIMATE), v okviru katerega smo se redno udeleževali projektnih spletnih seminarjev in s tem krepili znanja ter zmogljivosti na področju prilagajanja na podnebne spremembe. Aktivno smo sodelovali pri načrtovanju in izvedbi vsakoletnega dogodka »Zelena misija za podnebje« ter se vključevali v oblikovanje lokalnih zelenih dogovorov (Green Deal Going Local), s čimer smo podpirali prenos evropskih ciljev v lokalno okolje.
- Proučevali smo različna podnebna orodja in pristope, ki bi občinam pomagali pri soočanju z ekstremnimi vremenskimi dogodki, kot so poplave, plazovi, vročinski valovi, suša, gozdni požari, zmrzal, toča in intenzivni nalivi. Na tej podlagi smo pripravljali strokovne podlage, prilagoditvene načrte ter iskali ustrezne finančne vire za izvajanje ukrepov, s ciljem povečanja pripravljenosti in odpornosti občin.
- Za občine smo v letu 2025 pripravili obsežna strokovna gradiva s področja podnebnih sprememb in prilagajanja, ki zagotavljajo praktična orodja, smernice in informacije za obvladovanje podnebnih tveganj ter vključevanje prilagoditvenih ukrepov v lokalno načrtovanje. Med ključnimi gradivi je vodnik, ki povzema praktične storitve in primere dobrih praks za prilagajanje podnebnim spremembam, razložene konkretne korake za krepitev odpornosti občin ter nasvete za uvajanje ukrepov odpornih na podnebne vplive. Vsem občinam v regiji smo vsa gradiva posredovali v uporabo, kar jim omogoča lažjo pripravo strateških prilagoditvenih načrtov, boljšo presojo tveganj ter dostop do usmeritev, ki podpirajo dolgoročne odločitve in varnejše lokalno okolje. Vsa gradiva so dostopna tudi na spletni strani ENERGAP.

- Za predstavnike občinskih uprav Zgornjega Podravja smo v aprilu organizirali strokovno srečanje z naslovom »Kako lahko lokalne skupnosti uspešno financirajo prilagajanje podnebnim spremembam?«. Na srečanju smo obravnavali ključne izzive prilagajanja ter možnosti financiranja ukrepov na lokalni ravni. Udeleženci so pridobili uporabna znanja za načrtovanje in izvajanje prilagoditvenih ukrepov v svojih občinah, ENERGAP pa je s to aktivnostjo okrepila svojo vlogo povezovalne strokovne točke ter zanesljive podpore občinam pri soočanju s podnebnimi izzivi.



- V mesecu maju 2025 smo v Mariboru gostili tuje strokovne partnerje iz Švedske, Poljske in Belgije. Predstavili smo dobre prakse lokalnega energetskega in podnebnega načrtovanja ter sodelovanja z občinami, skozi strokovne razprave in terenske ogleda pa izmenjali izkušnje o učinkovitih rešitvah in izzivih pri prilagajanju na podnebne spremembe. Pridobljena znanja smo neposredno vključili v nadaljnjo podporo občinam in podjetjem v regiji.



- V letu 2025 je Slovenija prvič obeležila »Teden za podnebje«, ki ga uvaja novi Podnebni zakon. ENERGAP je ob tej priložnosti s sporočilom za javnost aktivno nagovorila javnost ter izpostavila pomen ozaveščanja in vloge lokalnih skupnosti pri soočanju s podnebnimi izzivi.
- Skozi vse leto smo v regiji Zgornjega Podravja povečevali ozaveščenost in razumevanje podnebnih sprememb ter pomena prilagajanja nanje. Tematiko smo predstavljali na strokovnih dogodkih v Sloveniji ter spodbujali razpravo o potrebnih prilagoditvenih ukrepih na lokalni ravni.
- Na področju prilagajanja podnebnim spremembam smo v letu 2025 sodelovali v dveh evropskih projektih. Projekt ADAPTNOW, sofinanciran s strani Evropske komisije v okviru programa Interreg Alpski prostor, povezuje dvanajst partnerjev iz petih držav (Avstrije, Nemčije, Italije, Francije in Slovenije) in je usmerjen v podporo prilagajanju na zelo izpostavljenih območjih. Projekt DECA, sofinanciran s strani Evropske komisije v okviru programa Interreg Evropa, pa združuje osem partnerjev iz osmih držav (Slovenije, Poljske, Estonije, Švedske, Nizozemske, Belgije, Portugalske in Italije) in je namenjen izboljšanju izvajanja regionalnih razvojnih politik na področju prilagajanja podnebnim spremembam.
- S sodelovanjem v evropskih projektih ENERGAP krepi strokovno znanje, dostop do mednarodnih izkušenj ter prenos preverjenih rešitev v lokalno okolje, kar občinam in podjetjem omogoča bolj učinkovito in pravočasno prilagajanje na podnebne spremembe.

Z aktivnostmi na področju prilagajanja podnebnim spremembam je ENERGAP v letu 2025 okrepila podporo občinam in podjetjem pri soočanju z vse pogostejšimi in intenzivnejšimi podnebnimi vplivi. S strokovnimi gradivi, izobraževanji, izmenjavo izkušenj in neposrednim sodelovanjem z lokalnimi deležniki smo prispevali k boljšemu razumevanju podnebnih tveganj ter k uvajanju konkretnih ukrepov za večjo odpornost prostora, infrastrukture in skupnosti v regiji Zgornjega Podravja.



# 5.

## ENERGAP – regijski promotor novih tehnologij na področju OVE – zeleni vodik

- V letu 2025 smo delovali kot regijski promotor obnovljivih virov energije s posebnim poudarkom na manj uveljavljenih tehnologijah v Sloveniji, zlasti na zelenem vodiku. Vodik smo obravnavali kot enega ključnih energentov prihodnosti, ki lahko pomembno prispeva k doseganju podnebnih ciljev, razogljičenju energetskega sistema ter razvoju bolj zdrave in trajnostne družbe. Ob tem smo aktivno spremljali razvoj evropskih politik, strategij in finančnih mehanizmov na področju vodika.
- V mesecu marcu smo v Mariboru organizirali delovni sestanek deležnikov na temo proizvodnje in rabe zelenega vodika v Podravju, ki je bil namenjen povezovanju podjetij, podpornih institucij in razvojnih organizacij ter iskanju konkretnih korakov za vzpostavitev pilotnega vodikovega ekosistema v Poslovno-proizvodni coni Tezno. Razprava se je osredotočila na vlogo malih in srednje velikih podjetij v vodikovem prehodu, pregled obstoječega stanja in pobud v regiji, ključne vrzeli in izzive ter opredelitev naslednjih korakov za razvoj pilotnega projekta proizvodnje in uporabe vodika. Srečanje je okrepilo sodelovanje med deležniki, potrdilo interes lokalnega gospodarstva ter načrtovalo jasnejšo pot k praktični izvedbi vodikovih rešitev v regiji.



- V mesecu maju smo v Mariboru gostili zaključni sestanek vseh partnerjev projekta H2SCALE. Skupaj s projektnimi partnerji smo potrdili ključne rezultate projekta ter uskladili skupno vizijo nadaljnjega razvoja zelenega vodika v vključenih regijah. Srečanje je dodatno okrepilo interes deležnikov za razvoj novih pilotnih vodikovih projektov ter postavilo temelje za nadaljnje projektne prijave in konkretne razvojne korake v smeri večje energetske neodvisnosti in razogljčenja.



- V mesecu avgustu smo v Mariboru organizirali nadaljevalni delovni sestanek deležnikov, ki je predstavljal vsebinsko nadgradnjo razprav iz marca. Namenjen je bil ključnim partnerjem ter deležnikom s področja proizvodnje in uporabe vodika v Podravski regiji. Srečanje je omogočilo poglobljeno izmenjavo informacij, razpravo o aktualnih izzivih ter identifikacijo ključnih ovir pri razvoju vodikovih tehnologij v regiji. Poseben poudarek je bil namenjen povezovanju deležnikov kot temelju za zasnovo pilotnega projekta, v okviru katerega bi na konkretnem primeru preizkusili proizvodnjo zelenega vodika in njegovo uporabo za različne namene. Sestanek je potrdil pomen dolgoročnega sodelovanja, zato bo delovna skupina za vodik tudi v prihodnje nadaljevala s srečanji in usmerjanjem razvoja tega strateškega področja v Podravju.



- V mesecu oktobru smo se udeležili zaključne konference projekta AMETHyST v Lyonu, na kateri so bili predstavljeni ključni rezultati projekta s področja razvoja vodikovih tehnologij in vloge zelenega vodika v energetskem prehodu. ENERGAP je na dogodku predstavila razmere v Sloveniji ob zaključku projekta, s poudarkom na priložnostih, izzivih in potrebah za nadaljnji razvoj vodikovih rešitev v lokalnem in regionalnem okolju. S sodelovanjem na konferenci smo okrepili mednarodno izmenjavo znanj, pridobili vpogled v aktualne evropske usmeritve ter utrdili vlogo ENERGAP kot strokovnega sogovornika pri uvajanju novih tehnologij OVE v Sloveniji.



- Na povabilo Regionalne razvojne agencije Podravje smo se udeležili študijskega obiska v Sofiji (Bolgarija), namenjenega ogledu primerov dobrih praks na področju zelenega vodika. V ospredju so bile predstavljene obstoječe rešitve za proizvodnjo, shranjevanje in uporabo vodika ter podporno okolje za vključevanje podjetij. Pridobljeni vpogledi v tehnološke rešitve, organizacijske modele in podporne politike predstavljajo pomembno strokovno osnovo za nadaljnji razvoj vodikovih pobud in prenos dobrih praks v regionalno okolje.



- Za organizacije, zainteresirane za razvoj zelenega vodika, smo v letu 2025 pripravili obsežna strokovna gradiva, ki obravnavajo ključne vidike proizvodnje, rabe in vključevanja zelenega vodika v lokalne energetske sisteme na območju Alp in Podravja. Med osrednjimi gradivi so smernice za razvoj lokalnih zelenih vodikovih ekosistemov, ki ponujajo metodološki okvir, analize dobrih praks, tehnološke rešitve in politična priporočila za načrtovanje in izvedbo vodikovih projektov. Gradiva smo v letu 2025 posredovali vsem slovenskim partnerjem, vključenim v projekte in s tem omogočili neposredno uporabo znanja in orodij za nadaljnji razvoj vodikovih pobud. Vsa gradiva so dostopna tudi na spletni strani ENERGAP.
- Na področju zelenega vodika smo v letu 2025 sodelovali v dveh evropskih projektih. Projekt AMETHyST, sofinanciran s strani Evropske komisije v okviru programa Interreg Alpski prostor, povezuje deset partnerjev iz šestih držav (Avstrije, Nemčije, Italije, Francije, Slovenije in Švice) ter je usmerjen v razvoj in preizkušanje vodikovih tehnologij v alpskem prostoru. Projekt H2SCALE, sofinanciran s strani Evropske komisije v okviru programa Interreg Podonavje, pa povezuje štiri partnerje iz štirih držav (Madžarske, Slovenije, Češke in Nemčije) ter podpira razvoj lokalnih vodikovih ekosistemov in konkretnih pilotnih rešitev.

V letu 2025 je ENERGAP v Podravju utrdila svojo vlogo regijskega promotorja zelenega vodika kot perspektivne tehnologije obnovljivih virov energije. S povezovanjem ključnih deležnikov, organizacijo strokovnih srečanj, mednarodno izmenjavo znanj in pripravo ciljanih strokovnih gradiv smo ustvarili trdne strokovne in organizacijske temelje za razvoj pilotnih vodikovih projektov v regiji ter okrepili pripravljenost lokalnega okolja za vključevanje zelenega vodika v energetske sistem.



# 6.

## ENERGAP – zanesljiv partner v EU in Sloveniji

- V letu 2025 smo aktivno sodelovali z mednarodnimi in slovenskimi organizacijami, agencijami in institucijami na področju učinkovite rabe energije (URE), obnovljivih virov energije (OVE) in podnebnih ukrepov. Sodelovanja so omogočala sistematično izmenjavo znanj, izkušenj in primerov dobrih praks ter podporo pri pridobivanju finančnih sredstev za projekte, namenjene končnim uporabnikom v lokalnem in regionalnem okolju.
- Kot članica evropskega združenja FEDARENE smo aktivno delovali v njegovih strokovnih mrežah, poglobljali sodelovanje z energetske agencijami in regijami ter sodelovali pri iskanju novih priložnosti za skupne projekte. Prek teh povezav smo sodelovali z več kot 100 organizacijami iz EU ter sodelovali v 15 EU sofinanciranih projektih.
- Delovali smo kot ambasador evropske iniciative ManagEnergy in kot mentorska agencija prenašali znanje drugim energetske agencijam in regijam. V letu 2025 je direktorica ENERGAP, dr. Vlasta Krmelj, kot ManagEnergy strokovnjakinja sodelovala v dveh mednarodnih strokovnih misijah v Grčiji (Amfipolis) in Španiji (provinca Cádiz), kjer je lokalnim in regionalnim oblastem nudila strateško podporo pri razvoju trajnostnih energetske politik, financiranju projektov, vključevanju deležnikov in krepitvi zmogljivosti energetske agencij. S prenosom dobrih praks iz Slovenije in drugih držav EU je ENERGAP okrepila svoj ugled zaupanja vrednega strokovnega partnerja ter utrdila svojo vlogo pri podpiranju energetskega prehoda in sodelovanja na evropski ravni.



- V mesecu oktobru smo v Mariboru gostili dvodnevni mednarodni dogodek Work Shadowing v okviru iniciative ManagEnergy, na katerem so sodelovali predstavniki energetskega sektorja iz Nemčije, Švedske, Estonije, Grčije in Slovaške. Udeležencem smo predstavili delovanje ENERGAP, naš celostni pristop k energetskemu upravljanju javnih stavb, inovativne finančne modele ter model »vse na enem mestu« za podporo občinam. S terenskimi ogledi primerov dobrih praks v Mariboru, Radljah ob Dravi in Selnici ob Dravi smo prikazali konkretne učinke energetskega obnove, CO<sub>2</sub> nevtralnih objektov in lokalnih partnerstev. Dogodek je okrepil mednarodno izmenjavo znanja, utrdil vlogo ENERGAP kot prepoznanega evropskega strokovnega partnerja ter prispeval k razpravi o prihodnji vlogi energetskega sektorja v času pospešene energetske in podnebne preobrazbe.



- Sodelovali smo v delovni skupini FEDARENE za prilagajanje na podnebne spremembe ter se udeleževali strokovnih spletnih delavnic, namenjenih razpravi o aktualnih izzivih prilagajanja in izmenjavi znanja med regijami.
- Direktorica ENERGAP je sodelovala tudi kot govornica na strokovni konferenci »Energetika in finance '25« v Ljubljani, kjer je kot podpredsednica FEDARENE za področje financiranja predstavila vlogo regij pri pospeševanju zelenega prehoda z inovativnimi finančnimi pristopi. V svojem prispevku je izpostavila pomen evropskih sredstev, mešanih finančnih modelov, partnerstev ter ESG-pristopov pri razvoju trajnostnih energetskega projektov, s čimer je ENERGAP dodatno utrdila kot prepoznaven strokovni glas na presečišču energetike, financ in trajnostnega razvoja.

- Kot aktivna članica smo v letu 2025 sodelovali tudi pri obeležitvi 35-letnice delovanja združenja FEDARENE, ki že tri desetletja in pol povezuje regije in energetske agencije po vsej Evropi pri vodenju energetskega prehoda. Obletnica je poudarila ključno vlogo energetskih agencij kot organizacij, ki ljudem, skupnostim, odločevalcem in gospodarstvu pomagajo sprejemati premišljene odločitve na področju energije in podnebja. Dogodek je bil namenjen praznovanju ljudi – strokovnjakov in povezovalcev sprememb – ter potrjuje vrednote sodelovanja, znanja in podpore, na katerih temelji tudi delovanje ENERGAP. Aktivno članstvo v FEDARENE ENERGAP omogoča stalno izmenjavo izkušenj, prenos dobrih praks ter soustvarjanje evropskih rešitev, prilagojenih potrebam lokalnih skupnosti.



- Direktorica ENERGAP je sodelovala kot govornica na dogodku Evropski teden trajnostne energije (EUSEW) 2025 v Bruslju, na panelni razpravi z naslovom »Dostopna stanovanja v zelenem prehodu – finančne rešitve za vključujoče in trajnostno bivanje«. V razpravi je skupaj z drugimi evropskimi strokovnjaki predstavila pomen inovativnih finančnih mehanizmov, vloge lokalnih in regionalnih akterjev ter povezovanja energetske učinkovitosti, obnovljivih virov energije in socialne dimenzije pri zagotavljanju dostopnega in trajnostnega bivanja. Sodelovanje na enem osrednjih evropskih dogodkov na področju energije je dodatno okrepilo prepoznavnost ENERGAP kot strokovnega sogovornika pri oblikovanju evropskih energetskih, podnebnih in finančnih politik ter utrdilo njen položaj povezovalnega partnerja med lokalno prakso in evropskimi usmeritvam.



- V okviru Evropskega tedna mobilnosti smo sodelovali na dogodkih v Mariboru, kjer smo občanom in mladim predstavljali trajnostno mobilnost, obnovljive vire energije, energetske učinkovitost ter svetovalne aktivnosti ENERGAP in kontaktne točke Borzen.
- Posebno pozornost smo namenili izobraževanju mladih. V sodelovanju s III. gimnazijo Maribor smo sodelovali pri programu Podnebni dan ter z izobraževalnimi vsebinami mladim in bodočim vzgojiteljem približali pomen varčevanja z energijo in trajnostnega ravnanja.
- Aktivno smo sodelovali v bilateralnem sodelovanju energetskih agencij Slovenije in Hrvaške ter v Konzorciju lokalnih energetskih agencij Slovenije (KLEAS).
- Kot vodilni partner projekta DECA smo sodelovali na srečanjih projektnih partnerjev in študijskih obiskih na Švedskem, Nizozemskem in v Belgiji ter prispevali k razvoju politik in finančnih mehanizmov za prilagajanje na podnebne spremembe.
- Nadaljevali smo z izvajanjem aktivnosti projekta MOUNTADAPT usmerjenih v testiranje pilotnih rešitev, prilagojenih lokalnemu okolju, predvsem na področju vektorskih bolezni, kakovosti notranjega okolja in pripravljenosti zdravstvenih ustanov na podnebne ekstreme. Začeli smo s testiranjem digitalne rešitve za spremljanje komarjev in zgodnje opozarjanje na arbovirusne bolezni, izvajali meritve kakovosti notranjega okolja v izbranih javnih stavbah ter sodelovali pri razvoju AI modela za napoved tveganj, povezanih s klopnimi boleznimi. Hkrati smo prispevali k pripravi vsebin za spletno izobraževanje zdravstvenih delavcev o vplivih podnebnih sprememb na zdravje.
- V letu 2025 je ENERGAP v sodelovanju z Zdravstvenim domom dr. Adolfa Drolca Maribor izvajala aktivnosti za krepitev odpornosti zdravstvenega sistema na podnebne spremembe, s poudarkom na prenosu strokovnih znanj, razvoju vsebin ter vključevanju zdravstvenih ustanov v procese prilagajanja na podnebne izzive. Ključni del aktivnosti sta predstavljali dve strokovni delavnici, izvedeni februarja 2025 v Zdravstvenem domu Maribor, namenjeni oblikovanju vsebin za evropsko izobraževanje zdravstvenih in strokovnih delavcev o povezavah med podnebnimi spremembami in zdravjem. Delavnici sta omogočili aktivno izmenjavo znanj in izkušenj ter okrepili pripravljenost zdravstvenega sektorja na prihodnje podnebne izzive.



Udeležili smo se Svetovnih dni trajnostne energije (WSED) v Welsu v Avstriji, ene največjih evropskih konferenc na področju energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije, kjer je ENERGAP tudi članica strokovnega sveta.



- V letu 2025 smo v Mariboru nadaljevali s strokovno podporo pri pripravi načrta ogrevanja in hlajenja ter strateških usmeritev energetskega razvoja mesta. Vodili smo delovno skupino in z lokalnimi deležniki usklajevali zakonodajne zahteve, razvoj daljinskega ogrevanja ter prehod na nizkoogljične vire energije. Izvedli smo študijski obisk na Švedskem z ogledom dobrih praks izrabe odvečne toplote za sisteme daljinskega ogrevanja, soorganizirali strokovno spletno delavnico ter testirali učno platformo ESCALATE. Izvedene aktivnosti so okrepile strokovne podlage za razogljichenje oskrbe s toploto, izboljšale sodelovanje med ključnimi akterji in utrdile vlogo ENERGAP kot osrednjega strokovnega partnerja pri energetskega načrtovanju v Mariboru.



- Nadaljevali smo z izvajanjem aktivnosti projekta CLIMATEFIT, usmerjenih v krepitev znanj in zmogljivosti občin za pripravo in financiranje podnebno odpornih investicij. S prenosom praktičnih znanj, razvojem in testiranjem orodij za presojo podnebne odpornosti ter ciljno usmerjenimi delavnicami in podporo občinam smo okrepili vključevanje podnebnih tveganj v investicijsko načrtovanje ter spodbudili učinkovitejše sodelovanje med lokalnimi skupnostmi in finančnimi deležniki.
- V mesecu oktobru smo pričeli z aktivnostmi na projektu PROSPECT CUBE, ki nadgrajuje projekt PROSPECT+. Udeležili smo se uvodnega srečanja partnerjev v Grčiji ter kot partner in mentor začeli sodelovati pri razvoju učnih vsebin in pripravi gradiv za krepitev znanj občin in javnih organov na področju financiranja trajnostnih energetskega projektov z inovativnimi finančnimi modeli.

- V Mariboru smo gostili tudi strokovni študijski obisk predstavnikov lokalnih skupnosti iz Hrvaške (Požega, Kutjevo) in Srbije (Mali Zvornik, Krupanj), za katere smo pripravili celodnevni program predstavitev in terenskih ogledov dobrih praks. Udeležencem smo predstavili vlogo ENERGAP ter konkretne rešitve na področju trajnostnega ogrevanja in energetske učinkovitih javnih stavb, vključno z ogledom visokotemperaturne toplotne črpalke Pristan, lesno-biomanskega kotla Energetike Maribor ter skoraj nič-energijskega vrtca Kobanček v Selnici ob Dravi. Obisk je omogočil neposreden prenos znanja, izmenjavo izkušenj in krepitev sodelovanja pri razvoju trajnostnih energetskih rešitev v lokalnih okoljih.



- V mesecu oktobru je ENERGAP sodelovala na mednarodni konferenci Energizing Africa – Smart Energy Synergy: Europe & Africa, ki je potekala v Ljubljani in je bila namenjena povezovanju evropskih in afriških deležnikov na področju trajnostne energije. Direktorica ENERGAP je sodelovala kot govornica na panelnih razpravah o financiranju energetskega sektorja in vlogi javno-zasebnih partnerstev pri razvoju trajnostnih energetskih projektov. Dogodek je omogočil izmenjavo znanj o obnovljivih virih energije, hranilnikih, vodiku in pametnih omrežjih ter odprl priložnosti za mednarodno sodelovanje, investicije in prenos dobrih praks, s čimer je ENERGAP dodatno utrdila svojo vlogo povezovalnega partnerja med Evropo in Afriko na področju trajnostnega energetskega prehoda.



- Aktivno smo sodelovali z Gospodarsko zbornico Slovenije, Štajersko gospodarsko zbornico, RRA Podravje – Maribor, Institutom »Jožef Stefan«, Univerzo v Mariboru in Ministrstvom za okolje, podnebje in energijo.
- Skozi vse leto 2025 smo aktivno sodelovali z mediji ter prispevali strokovne vsebine v tiskane in spletne publikacije. Objavljali smo prispevke v strokovnih in drugih revijah (npr. Revija ESG, Zeleno omrežje, revija Energetik, publikacije FEDARENE) ter na različnih spletnih portalih. Hkrati smo se odzivali na povabila novinarjev (TV Maribor, BKTV, POP TV in drugi) ter podajali izjave in intervjuje na teme trajnostne energije, varčevanja z energijo, stroškov elektrike in ogrevanja, energetske revščine, energetske skupnosti, mobilnosti ter podnebnih sprememb.
- Redno smo posodabljali spletno stran ENERGAP ter sodelovali s študenti pri praktičnem usposabljanju, s čimer smo širili znanje o trajnostni energiji na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni.

V letu 2025 se je ENERGAP jasno potrdila kot zanesljiv in aktiven partner v Sloveniji in na ravni Evropske unije. S stalno prisotnostjo v mednarodnih mrežah, sodelovanjem v številnih evropskih projektih ter vlogo mentorja, gostitelja in strokovnega sogovornika smo učinkovito povezovali lokalne potrebe z evropskimi znanji, politikami in finančnimi priložnostmi. Preko izmenjave dobrih praks, strokovnih dogodkov, izobraževanj in konkretne podpore občinam ter drugim deležnikom smo prispevali k prenosu znanja v prakso, krepitvi zmogljivosti lokalnih okolij in uveljavljanju ENERGAP kot prepoznavne, zaupanja vredne institucije na področju energetskega in podnebnega prehoda.





## POGLED NAPREJ: PREDNOSTNE USMERITVE ENER GAP V LETU 2026 IN PRIHODNIH LETIH

Na podlagi doseženih rezultatov v letu 2025 in dolgoletnih izkušenj sodelovanja z občinami, podjetji in evropskimi partnerji bo ENER GAP v letu 2026 in prihodnjih letih še okrepila svojo vlogo strateškega, strokovnega in povezovalnega akterja energetskega in podnebne prehoda v Podravju. Poseben poudarek bo namenjen prehodu od načrtovanja k izvedbi ter krepitvi dolgoročne odpornosti lokalnih skupnosti.

Leto 2026 ima za ENER GAP tudi poseben simbolni pomen, saj agencija obeležuje 20 let delovanja. V tem obdobju se je ENER GAP razvila v prepoznavno regijsko in evropsko energetske-podnebno agencijo, ki uspešno povezuje lokalne potrebe z nacionalnimi in evropskimi usmeritvami ter je stalni in zanesljiv partner predvsem javnemu sektorju v regiji pri reševanju izzivov, povezanih s področjem energije in podnebja. Ta pomemben mejnik potrjuje strokovno zrelost agencije in hkrati predstavlja trdno izhodišče za naslednjo razvojno fazo.

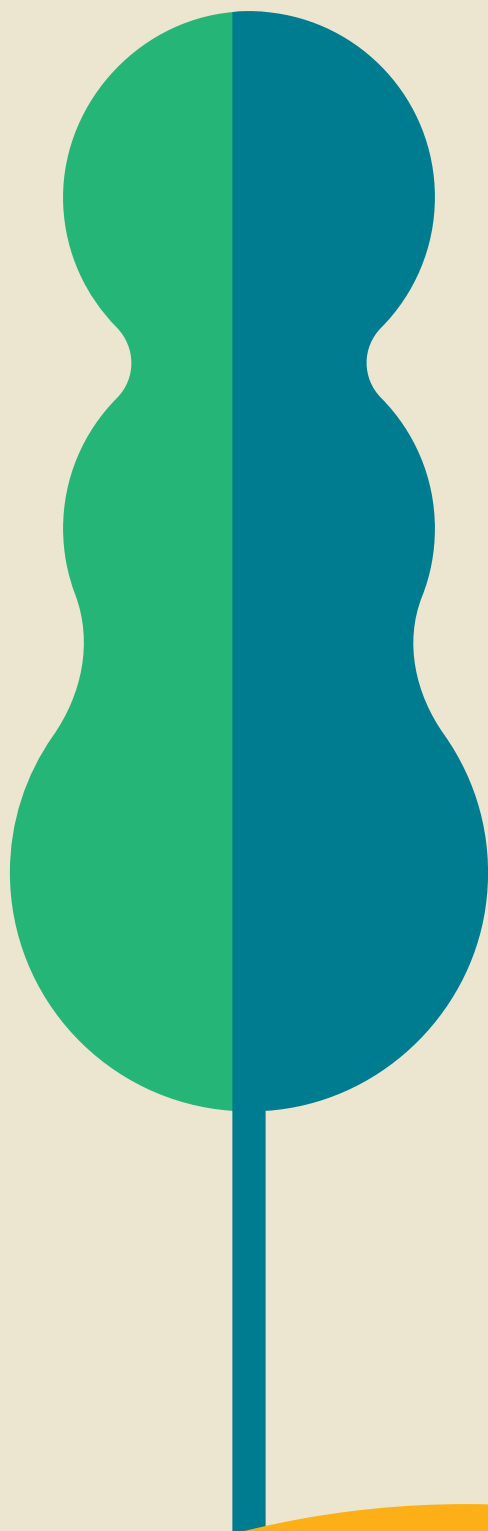
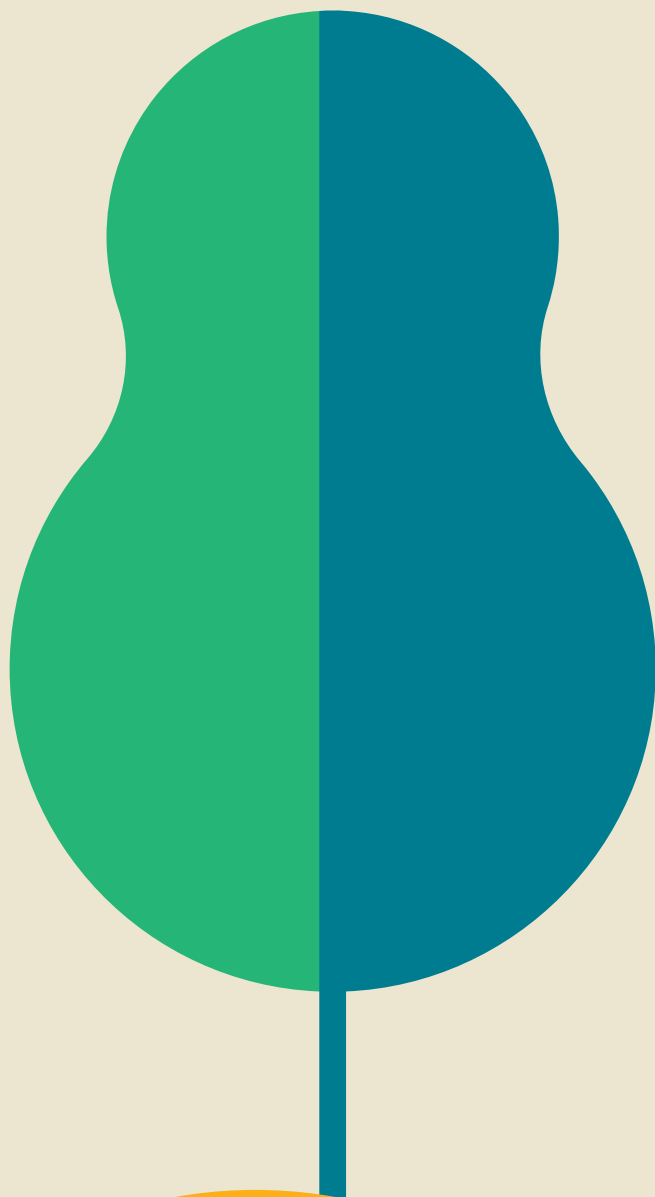


## Ključne razvojne usmeritve Energetsko podnebne agencije za Podravje

- Poudarek bo na podpori občinam pri izvedbi konkretnih naložb, kot so energetske sanacije, lokalni projekti obnovljivih virov energije, sistemi ogrevanja in hlajenja ter razvoj energetskih skupnosti. ENERGAP bo še naprej krepila vlogo projektnega koordinatorja in strokovne podpore pri prehodu iz strateških dokumentov v prakso.
- Nadgrajevali bomo digitalne in podatkovno podprte pristope k upravljanju energije v javnih stavbah, vključno z uporabo umetne inteligence, naprednih analiz rabe energije ter integracijo proizvodnje iz obnovljivih virov in hranilnikov energije.
- ENERGAP bo še naprej delovala kot regijska pisarna »vse na enem mestu« za energetske skupnosti, s ciljem povečanja števila delujočih skupnosti, večje vključenosti prebivalcev, javnega sektorja in podjetij ter zagotavljanja pravične porazdelitve koristi energetskega prehoda.
- V ospredju bo praktična uporaba orodij za presojo podnebne odpornosti, sistematično vključevanje prilagoditvenih ukrepov v investicijsko načrtovanje ter ciljana podpora sektorjem, ki so najbolj izpostavljeni podnebnim tveganjem, zlasti zdravstvu, javni infrastrukturi in oskrbi s toploto.
- ENERGAP bo nadgrajevala celostni pristop, ki povezuje energijo, podnebje in zdravje ljudi, s posebnim poudarkom na urbanih okoljih, javnih stavbah ter ranljivih skupinah prebivalstva.
- Z aktivno vlogo v evropskih mrežah in projektih bo ENERGAP še naprej prenašala evropske dobre prakse, finančne mehanizme in inovativne rešitve v Podravje ter hkrati umeščala lokalne izkušnje v širši evropski prostor.

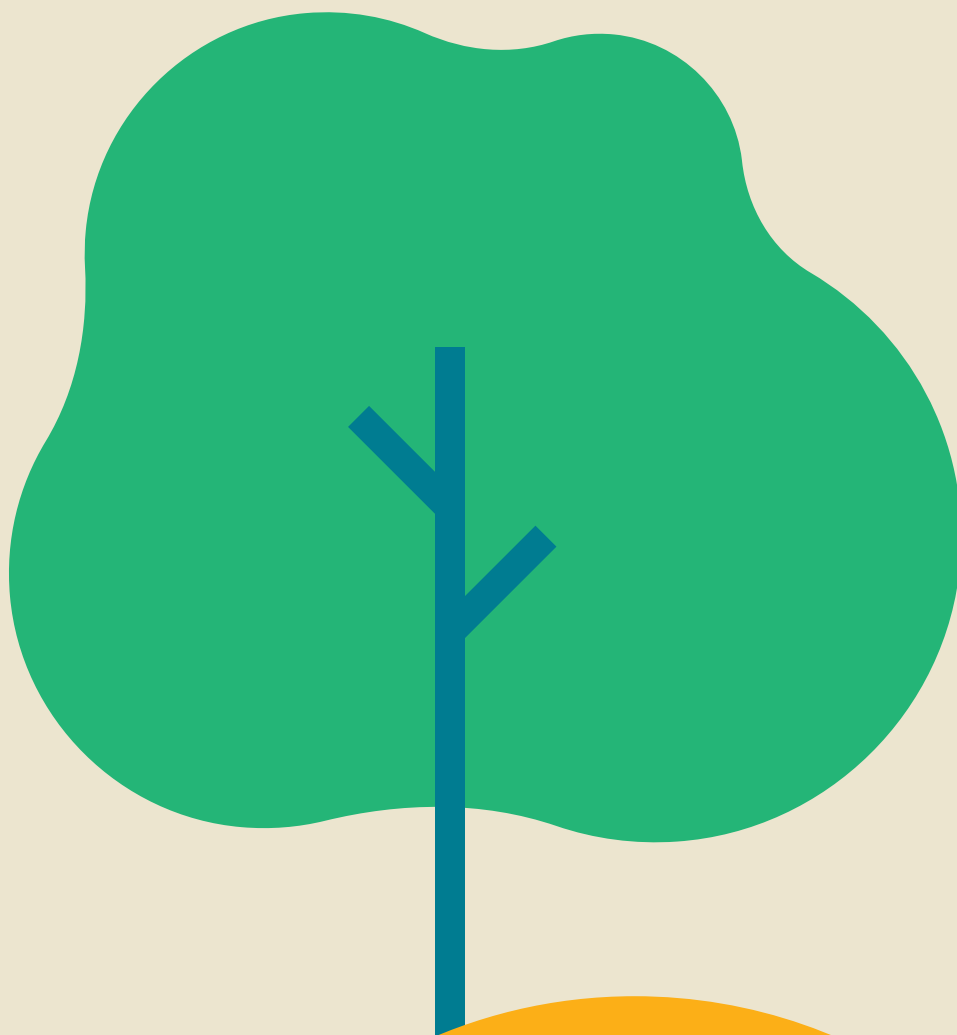


SKUPAJ  
ZA LEPO  
PRIHODNOST!

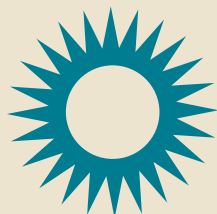


Ob 20-letnici delovanja ENERGAP vstopa v novo razvojno obdobje kot zrela, prepoznana in zaupanja vredna energetska podnebna agencija, ki zna povezovati znanje, ljudi in projekte na lokalni, nacionalni in evropski ravni.

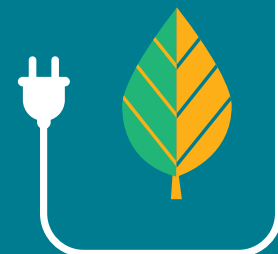
Naš cilj ostaja jasen: soustvarjati trajnostni energetski in podnebni prehod, ki je izvedljiv, pravičen in dolgoročno koristen za lokalne skupnosti, gospodarstvo in okolje.



MOBILNOST



CO<sub>2</sub> NEVTRALNO



## Energetska podnebna agencija za Podravje (ENERGAP)

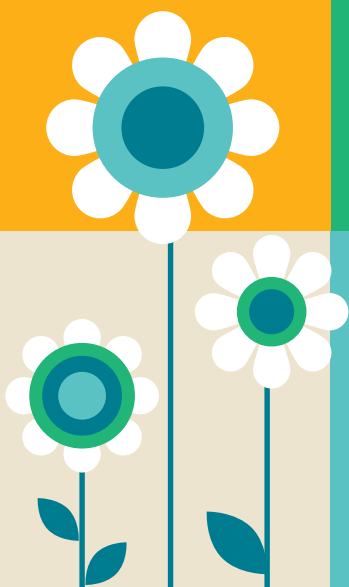
Smetanova ulica 31, 2000 Maribor

Telefon: 02 234 23 60

E-pošta: [info@energap.si](mailto:info@energap.si)

Spletna stran: [www.energap.si](http://www.energap.si)

ENERGIJA  
SONCA



ENERGETSKO  
UČINKOVITO

