

TRAJNA ENERGIJA ZA PLANINO

Toplota, ki nastaja pri delovanju podjetij na Laborah, odslej po obstoječem omrežju ogreva tudi vaš dom. Energija, ki je prej ostajala neizkoriščena, je tako postala del vsakdanjega življenja na Planini.

Z njeno uporabo se zmanjšuje poraba zemeljskega plina, zato bodo spremembe njegove cene manj vplivale na stroške ogrevanja. Manjša poraba plina hkrati pomeni manj izpustov ter prispeva k čistejšemu zraku in prijetnejšemu bivalnemu okolju na Planini.

Nova rešitev prinaša lokalno toploto
v eno največjih kranjskih sosesk:

140 večstanovanjskih stavb,

12.500 prebivalcev in prebivalcev,

več kot polovica potrebne toplote iz lokalnega vira.

KAKO JE TOPLOTA Z LABOR PRIŠLA DO VAŠEGA DOMA?

V okviru evropskega projekta PEDvolution smo Elektro Gorenjska, Domplan in Mestna občina Kranj povezali znanje in izkušnje, da bi prebivalkam in prebivalcem Planine zagotovili zanesljivejše in okolju prijaznejše ogrevanje.

Toploto, ki nastaja pri delovanju podjetij na Laborah, smo povezali z obstoječim sistemom daljinskega ogrevanja. Pri njenem učinkovitem vključevanju v sistem pomagajo sodobne tehnologije in lokalni obnovljivi viri energije.

Kako lokalna toplota prihaja do vaših domov?

- **Vgrajene so bile velike toplotne črpalke**, ki toploto z Labor pripravijo za ogrevanje domov na Planini.
- **Toplota je bila vključena v obstoječe omrežje**, po katerem zdaj prihaja do stavb in stanovanj v vaši soseski.
- **Lokalna toplota z Labor lahko tako zagotovi več kot polovico toplote**, ki jo Planina v enem letu potrebuje za daljinsko ogrevanje.

Energija, ki je na voljo v vaši bližini, se tako koristno uporablja za ogrevanje vaših domov.

PEDvolution je evropski projekt, ki razvija rešitve za učinkovitejše pridobivanje, shranjevanje in uporabo energije iz lokalnih obnovljivih virov ter toplote, ki bi sicer ostala neizkoriščena. Projekt se izvaja v okviru programa Obzorje Evropa (Horizon Europe).

KAJ NOVA REŠITEV PRINAŠA VAM?

Sistem daljinskega ogrevanja na Planini je v skupni lasti etažnih lastnikov. Njegove izboljšave so zato namenjene predvsem vam, ki tukaj živite.

Kaj vam prinaša izboljšani sistem?

- **Manjšo odvisnost od cen zemeljskega plina.** Za ogrevanje se uporablja več lokalne toplote in manj zemeljskega plina. Spremembe cen plina na svetovnih trgih bodo zato manj vplivale na stroške ogrevanja.
- **Zanesljivo ogrevanje brez posegov v stanovanja.** Nova oprema je bila vključena v obstoječi sistem, zato posegi v vaših domovih niso bili potrebni. Tudi med izvedbo del je oskrba s toploto potekala nemoteno.
- **Večjo zanesljivost z uporabo lokalne energije.** Energija iz bližnjega okolja zmanjšuje odvisnost od uvoženih energentov. Ker je na voljo lokalno, prispeva tudi k dolgoročno zanesljivejšemu ogrevanju Planine.

Uporaba toplote z Labor za ogrevanje Planine bo pomembno prispevala k zmanjšanju izpustov v Kranju:

- skoraj 10.000 ton manj izpustov CO₂ na leto do leta 2030,
- od 8 do 9 % načrtovanega zmanjšanja izpustov v Mestni občini Kranj in
- čistejše in bolj zdravo bivalno okolje za sedanje in prihodnje generacije.

KAKŠNE SO VAŠE IZKUŠNJE?

Evropski projekt PEDvolution bo potekal do junija 2027. Do takrat bomo spremljali delovanje sistema, preverjali njegove učinke in iskali možnosti za še učinkovitejšo uporabo energije.

Pri tem so pomembne tudi vaše izkušnje. Zanima nas, kako ste zadovoljni z ogrevanjem, ali ste opazili spremembe in kaj bi bilo po vašem mnenju mogoče še izboljšati.

Izpolnite kratek vprašalnik

Vzemite si nekaj minut in z nami delite svoje mnenje. Vaši odgovori nam bodo pomagali pri oceni delovanja sistema in načrtovanju prihodnjih korakov za Planino.

Do vprašalnika lahko dostopate prek:

spletne povezave:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxKdLRKQmXbTn8X-4o9PHZd08d91o-q-sdlb99CwMkNUVrIA/viewform>
ali

QR-kode:

