



Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
mag. Hinko Šolinc, Generalni direktor Direktorata za energijo
Langusova ulica 4
1000 Ljubljana

in

Borzen, operater trga z elektriko, d. o. o.
Mojca Kert, direktorica
Dunajska cesta 156
1000 Ljubljana

Naš znak: 01417-0014/2026-1
Datum: 20. 4. 2026

Spoštovani,

IZS kot poklicna zbornica pooblaščenih inženirjev opravlja naloge in dejavnosti v skladu z Zakonom o arhitekturni in inženirski dejavnosti (ZAID), s čimer zagotavlja strokovnost in varuje javni interes na področju urejanja prostora in graditve objektov. Zbornici je v 5. členu ZAID med drugim naložena tudi naloga nastopanja kot posvetovalni organ državnih organov, državne uprave in univerz. Matična Sekcija strojnih inženirjev (MSS) predstavlja eno od sekcij v IZS; člani MSS opravljajo poklicne naloge, določene z ZAID, ki se nanašajo tudi na področje energetike in inštalacij v stavbah in gradbeno inženirskih objektih.

V luči zgoraj predstavljenega vam pišemo v zvezi s postavljenjo »Metodologijo določanja investicijske pomoči za pospeševanje uvajanja proizvodnje in shranjevanja električne energije in toplote iz obnovljivih virov za dodeljevanje pomoči v obliki neposrednih nepovratnih sredstev«, verzija 1.82, ki nosi datum 12. 2. 2025, ter (sicer že zaključenim) javnim pozivom JP-OVE-04 za dodeljevanje pomoči v obliki neposrednih nepovratnih sredstev za investicije v nove proizvodne naprave za proizvodnjo električne energije in toplote iz obnovljivih virov ter za hranilnike električne energije in toplote v kombinaciji s proizvodnjo energije (Ur. l. RS, št. 9/25). S tem v zvezi je upravni odbor MSS sprejel sklep št. 2/11. 3. 2026, ki se nanaša na pripravo utemeljenega vsebinskega poziva po uskladitvi dokumentov na tem področju z evropsko in slovensko zakonodajo, saj se oba, tako metodologija kot javni poziv, nanašata tudi na dejavnost naših članov, in sicer v dveh točkah:

1. Merilih učinkovitosti za toplotne črpalke, kjer se uporabljajo vrednosti koeficienta učinkovitosti (COP) po standardu EN 14511;
2. Izjavah projektantov o tehničnih parametrih in dokumentaciji za proizvodno napravo.

Pojasnilo sledi v nadaljevanju spodaj.

1.

Direktiva 2009/125/EU Evropskega Parlamenta in Sveta o vzpostavitvi okvira za določanje zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo, predstavlja okvir EU za določanje obveznih zahtev glede energetske učinkovitosti za izdelke, ki porabljajo energijo. Izvedbeni ukrepi te direktive veljajo v državah članicah neposredno skozi posamezne uredbe, ki jih izdaja Komisija. Uredba Komisije (EU) št. 813/2013, ta postavlja zahteve za okoljsko primerno zasnovo grelnikov prostorov in kombiniranih grelnikov, ti vključujejo tudi toplotne črpalke, v 3. členu določa, da so zanje zahteve za okoljsko primerno zasnovo določene v

Prilogi II. V njej so te za toplotne črpalke izražene izrecno skozi eno samo ocenjevalno merilo, to je »sezonsko energijsko učinkovitost«.

Standardni nazivni pogoji iz tabele 3 v Prilogi III uredbe, ki se nanašajo na meritve in izračune, služijo le kot referenčna točka za določanje nazivne zmogljivosti in porabe posamezne toplotne črpalke, nekakšno »laboratorijsko ničlo«, sezonska učinkovitost pa zajema nihanje zunanjih temperatur čez celo leto in zato spreminjajoče obremenitve in porabo naprave v štirih točkah, kar skupaj privede do uteženega povprečja oziroma »sezonske energijske učinkovitosti«. Priloga IV, sicer spremenjena skozi Prilogo XVI Uredba Komisije (EU) št. 2016/2282, določa preverjanje skladnosti izdelka s strani organov za nadzor trga, v kateri je zopet navedena »sezonska energijska učinkovitost« in ne nazivni COP.

Evropski proizvajalci toplotnih črpalk morajo slediti izpolnitvi postavljenih zahtev uredbe, zato se posvečajo doseganju in preseganju postavljenega merila »sezonske energijske učinkovitosti« in ne (v uredbi Komisije sploh ne predpisanemu najnižjemu) nazivnemu koeficientu učinkovitosti (COP). Posledično enako velja tudi za pooblašene inženirje s področja strojništva v vlogi izdelovalcev tozadevnih načrtov.

2.

Vlagatelji morajo za sklop proizvodnje toplote iz lesne biomase ter toplotne črpalke in toplotni sprejemniki sončne energije priložiti tudi »Izjavo projektantov o tehničnih parametrih in dokumentaciji za proizvodno napravo«. V njej mora »odgovorni projektant« pod kazensko in materialno odgovornostjo potrditi »tehnične parametre naprave«, kar dejansko presega njegove pristojnosti in zmožnosti. Projektant lahko zgolj potrdi, da »Izjava o skladnosti« (in spremljajoča tehnična dokumentacija, skladna z uredbami o okoljsko primerni zasnovi, izdana s strani samega proizvajalca naprave, dokazuje izpolnjevanje v javnem pozivu postavljenih tehničnih parametrov. Dejstvo je, da proizvajalec z izdajo »Izjave o skladnosti« prevzame polno odgovornost za v njej navedene tehnične lastnosti.

Naslednja pripomba v zvezi z zahtevano izjavo se nanaša na samo poimenovanje »odgovorni projektant«. Že Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. l. RS, št. 36/18) je na osnovi GZ iz 2017 pooblašene inženirje, zadolžene za izdelavo posameznih načrtov, skozi prilogo, npr. 1B, preimenoval v »izdelovalce načrtov«. Sedaj veljavni Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. l. RS, št. 30/23) je to izrazoslovje ohranil, kar izkazuje njegova priloga 1C (naslovna stran načrta).

V pričakovanju uskladitve nadaljnjih javnih pozivov za dodeljevanje pomoči v obliki neposrednih nepovratnih sredstev s predstavljenim, kot tudi pripravljenostjo za morebitno podajo potrebnih dodatnih pojasnil, vas lepo pozdravljamo.

Predsednik UO MSS
Mitja Lenassi, univ. dipl. inž. str., l.r.

Generalna sekretarka IZS
mag. Barbara Škraba Flis, univ.dipl.inž.grad.

V vednost:
- članom UO MSS