

Spoštovani!

28.8.2025

Sem eden od gospodinjstevskih uporabnikov sistema, s priključno močjo [REDACTED] minimalno močjo [REDACTED] instalirano sončno elektrarno [REDACTED] in toplotno črpalko zemlja-voda [REDACTED] toplotne moči. Imam vgrajena dodatno [REDACTED] števca za merjenje električne energije in [REDACTED] kalorimetre za merjenje toplotne energije. Sistem spremljam s programsko opremo [REDACTED] in imam tudi direktno povezavo z obračunskim števcom AM550, P1-Port. Razmišljam tudi o nadgradnji sistema z vgradnjo dveh toplotnih hranilnikov po 1000l in cca 6m² sončnih kolektorjev. S tem bi samooskrbnost zvišal iz 18% na cca 25%, zvišal sezonski SCOP za 2-3% in zmanjšal stroške za porabljevo električno energijo. Planiram tudi polnilnico za električni avto.

Z opisanim se bom izognil delovanju toplotne črpalke v prvem najdražjem časovnem bloku. Preko povezave z obračunskim števcem P1-Port pa bi nadzoroval toplotno črpalko znotraj petnajst minutne energetske konice. Enostavne in cenovno sprejemljive ponudbe za izvedbo navedenega na trgu nisem zasledil.

Trenutno imam dogovorjeno moč [REDACTED], za leto 2026 pa [REDACTED] določeno po sistemu povprečja treh konic v višji sezoni v preteklem obdobju.

S trenutno veljavnim Aktom se strinjam. V veljavnost je prišel v nepravem času in previsoko ceno omrežnine za moč v prvem časovnem bloku. Pojasnjevanje nekaterih »strokovnjakov« na televiziji je povečalo gledanost.

Prebral sem **Akt o spremembah in dopolnitvah Akta o metodologiji za obračunavanje omrežnine**, ki ne prinaša nekih bistvenih sprememb in se bojim, da se bo zgodilo na televiziji nekaj podobnega, ko bomo dobili v decembru položnice za november.

V razmislek pa sledeče:

12.člen - določitev obračunske moči

Prvi odstavek definira obračunsko moč, drugi odstavek pa govori o dogovorjeni moči, ki jo določi operater na osnovi povprečja petih konic v preteklih 12 mesecih.

Zakaj Akt ne upošteva povprečje petih ali desetih izmerjenih konic v obračunskem mesecu. Na računu za električno energijo bi bila poleg porabe električne energije in omrežnine za električno energijo obračunana izmerjena obračunska moč, ki predstavlja dejansko obremenitev omrežja v obračunskem mesecu. Način obračuna je verjetno vprašanje za pravnike.

Dogovorjena obračunska se lahko določi administrativno ali s povprečjem preteklega obdobja. Presežena obračunska moč nad dogovorjeno močjo je izmerjena in se zaračuna. Zaračunavanje presežene moči mora biti enako za vse uporabnike, ne glede na spremembo dogovorjene moči.

V javnosti sem zasledil nov definicijo »omrežnina za neizkoriščeno moč«. Akt jo ne pozna.

Toplotne črpalke

Akt bi moral predvideti nadzorovanje toplotnih črpalk, če obstaja nevarnost preobremenitve. Vgrajena merilna in programska oprema in inverterska tehnologija toplotnih črpalk to omogočata. Velja tudi za polnilnice električnih avtomobilov.

Lep pozdrav, [REDACTED]