

GOSPODINJSTVO, SAMOOSKRBA – NETMETERING IN TOPLOTNA ČRPALKA

Ste zaskrbljeni zaradi novega načina obračunavanja omrežnine?

Naj vas ne skrbi. Elektrooperater ima sedaj podrobne merilne podatke o vaši rabi omrežja. Na podlagi vaših navad vas je seznanil z dogovorjeno močjo, ki je nižja od te, ki vam je bila obračunana do sedaj. Če svojih navad ne boste spreminjali, boste na leto plačali celo nekoliko manj ali pa vsaj približno enako – v nižji sezoni bistveno manj, v višji sezoni, ki pa traja le 4 zimske mesece, pa nekoliko več. Zakaj? Zato, ker je pozimi omrežje že danes bolj obremenjeno, s postopnim prehajanjem na ogrevanje s toplotnimi črpalkami pa se bodo obremenitve omrežij le še povečevale. Naložbe v omrežje bodo zato nujno potrebne, če nam bo uspelo obremenitve omrežja prestaviti v obdobje, ko je omrežje manj obremenjeno, bomo stroške, potrebne za razvoj omrežij, lahko zmanjšali.

Prilagajanje odjema je priložnost za sodelovanje pri razbremenjevanju omrežja in zniževanju stroškov sistema in stroškov vašega gospodinjstva.

Naša 4-članska družina, hči je stara 10 let in sin 2 leti, živi v nizkoenergijski hiši velikosti 120 m², ogrevani s toplotno črpalko, električni avto polnimo ponoči. Običajno uporabljeni porabniki elektrike v naši hiši so:



Nizkoenergijska hiša



električni avto

Praktično vsak dan, ne glede na uro vklopa:

- električni indukcijski kuhalnik
- pomivalni stroj
- zamrzovalna omara
- hladilnik
- grelnik vode, 200 l
- varčne žarnice po celem stanovanju
- TV sprejemnik cca 4h na dan
- mrežni disk in mrežno stikalo (24/7)
- 1 x osebni računalnik
- 2 x mini hifi
- fen
- mikrovalovna pečica
- kuhalnik vode
- toaster

višja sezona

ogrevanje s toplotno črpalko

3-4 x tedensko, ne glede na uro vklopa:

- sušilni stroj
- pralni stroj
- električna pečica
- sesalec
- likalnik
- sušilec



Kakšna je poraba našega gospodinjstva?

Podatki so razvidni iz preteklih računov, pomembni pa so naslednji:

- Vrsta odjema: **gospodinjški**
- Varovalke: **3x25A**
- Predviden letni odjem po novi metodologiji: **9.000 kWh**
- Obračunska moč po obstoječem sistemu: **10 kW**

Dogovorjena obračunska moč (novi sistem obračunavanja, podatki so bili na računu za julij, avgust in september 2023):

- časovni blok 1: **6,1 kW**
- časovni blok 2: **6,4 kW**
- časovni blok 3: **6,6 kW**
- časovni blok 4: **7,0 kW**
- časovni blok 5: **7,0 kW**

Kaj je dogovorjena obračunska moč?

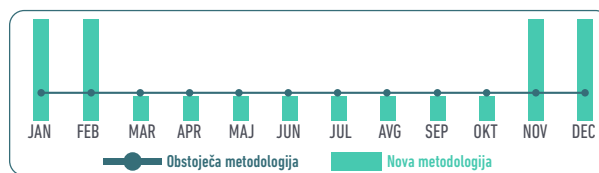
Dogovorjeno obračunsko moč je na podlagi pretekle porabe vašega gospodinjstva določil elektrooperater. Določena je za posamezni časovni blok in jo lahko spreminjate. To je smiselno samo v primerih, ko veste, da se bo poraba bistveno povečala ali zmanjšala.

Opisana **4-članska družina** torej mesečno porabi približno **750 kWh** (kilovatnih ur), letna poraba pa znaša **9.000 kWh**.

Če malo zaokrožimo, bi v letu 2024 po starem načinu obračunavanja plačali omrežnine **117,00 EUR**, po novem načinu pa **210,00 EUR**.

Kako smo prišli do teh izračunov, si lahko ogledate iz priloženih hipotetičnih izračunov v nadaljevanju.

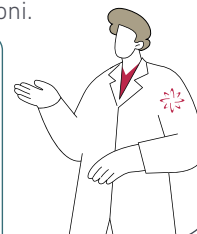
Strošek za omrežnino v višji sezoni bo višji, v nižji pa nižji.



Poglejmo še izračun za oktober (mesec, ki je v nizki sezoni obremenitve omrežja) in december, ki je zaradi večje obremenitve omrežja v visoki sezoni.

OMREŽNINA (cca 1/4 končnega stroška računa za elektriko)

Metoda obračunavanja	Hipotetični izračun OKTOBER 2024	Hipotetični izračun DECEMBER 2024
Obstoječi način	9,71 EUR	9,71 EUR
Novi način	8,54 EUR	35,43 EUR



1. oktobra 2024 bo za gospodinjstva in male poslovne odjemalce postopno uvajani novi sistem obračunavanja omrežnine, v celoti ga bomo začeli uporabljati šele v letu 2026. Do takrat pa boste na računih prejeli pomembne informacije glede vaše porabe omrežnine.

O novem sistemu obračunavanja omrežnine lahko preberete na www.uro.si, tam sem tudi jaz, robot Uro, ki odgovarjam na vaša vprašanja.

O tem kako odgovorno in varčno uporabljati elektriko je mnogo informacij na spletnih straneh, med drugimi vam priporočam <https://www.porabimanj.info/> in <https://www.trajnostnaenergija.si/>



Gospodinjstvo: primer informativnega računa po novi metodologiji za oktober 2024 (nižja sezona)

- Samooskrba – net metering

- Varovalke 3 x 25 A

- Predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.000 kWh

- Obračunska moč po obstoječem sistemu: 10 kW

- nove dogovorjene obračunske moči

o časovni blok 1: 6,1 kW

o časovni blok 2: 6,4 kW

o časovni blok 3: 6,6 kW

o časovni blok 4: 7,0 kW

o časovni blok 5: 7,0 kW

Prejemnik računa Janez Novak Ulica 1 1234 Mesto	Račun št.: 123456 za dobavo električne energije, omrežnine in prispevkov Datum: 10. 11. 2024 Za obdobje: od 01. 10. 2024 do 31. 10. 2024
PODATKI O ODJEMNEM MESTU	
Naziv merilnega mesta: Janez Novak, Naslov merilnega mesta: Ulica 1, 1234 Mesto Številka merilnega mesta: 1-23456, GS1 GSRN: 123454566789, GSRN MT: 1233456789 Pogodba št. PE-12345	Priključna moč: 17, varovalka: 3 x 25 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

OBRAČUN PORABE							
Obračunsko obdobje: Od 1. 10. 2024 do 31. 10. 2024 Sezona: nižja	Način določitve količin prevzete električne energije: 1. dejanska poraba po 15-minutnih meritvah						
	Enota mere	Faktor utežitve	Količina	Cena EUR/EM	Znesek EUR brez DDV	DDV %	Znesek EUR
Energija skupaj							0,00
Energija ET – Regulirana cena	kWh		0	0,09800	0,00	22,00	0,00
Energija ET – Tržna cena	kWh		0	0,16400	0,00	22,00	0,00
Omrežnina skupaj							8,54
Omrežnina za energijo							0,00
Energija ET	kWh		0	0,01853	0,00	22,00	0,00
Omrežnina za obračunsko moč							8,54
Dogovorjena moč časovni blok 2	kW		6,4	0,88240	5,65	22,00	6,89
Dogovorjena moč časovni blok 3	kW		6,6	0,19137	1,26	22,00	1,54
Dogovorjena moč časovni blok 4	kW		7,0	0,01316	0,09	22,00	0,11
Dogovorjena moč časovni blok 5	kW		7,0	0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevki in druge dajatve skupaj							0,00
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		0	0,00013	0,00	22,00	0,00
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		0	0,00080	0,00	22,00	0,00
Trošarina	kWh		0	0,00305	0,00	22,00	0,00
Skupaj (brez DDV)							7,00
DDV							1,54
Skupaj (z DDV)							8,54

Pri obračunu električne energije, omrežnine, prispevkov in drugih dajatev, ki se obračunavajo na količino električne energije, se upošteva količina električne energije (v kWh), ki pomeni razliko med prevzeto in oddano električno energijo (v kWh) ob koncu obračunskega obdobja.

Gospodinjstvo: primer informativnega računa po novi metodologiji za december 2024 (višja sezona)

- Samooskrba – net metering

- Varovalke 3 x 25 A

- Predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.000 kWh

- Obračunska moč po obstoječem sistemu: 10 kW

- nove dogovorjene obračunske moči

o časovni blok 1: 6,1 kW

o časovni blok 2: 6,4 kW

o časovni blok 3: 6,6 kW

o časovni blok 4: 7,0 kW

o časovni blok 5: 7,0 kW

Prejemnik računa Janez Novak Ulica 1 1234 Mesto	Račun št.: 123456 za dobavo električne energije, omrežnine in prispevkov Datum: 10. 01. 2025 Za obdobje: od 01. 12. 2024 do 31. 12. 2024
PODATKI O ODJEMNEM MESTU	
Naziv merilnega mesta: Janez Novak, Naslov merilnega mesta: Ulica 1, 1234 Mesto Številka merilnega mesta: 1-23456, GS1 GSRN: 123454566789, GSRN MT: 1233456789 Pogodba št. PE-12345	Priključna moč: 17, varovalka: 3 x 25 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

OBRAČUN PORABE							
Obračunsko obdobje: Od 1. 12. 2024 do 31. 12. 2024 Sezona: višja	Način določitve količin prevzete električne energije: 1. dejanska poraba po 15-minutnih meritvah						
	Enota mere	Faktor utežitve	Količina	Cena EUR/EM	Znesek EUR brez DDV	DDV %	Znesek EUR
Energija skupaj							0,00
Energija ET – Regulirana cena	kWh		0	0,09800	0,00	22,00	0,00
Energija ET – Tržna cena	kWh		0	0,16400	0,00	22,00	0,00
Omrežnina skupaj							35,43
Omrežnina za energijo							0,00
Energija ET	kWh		0	0,01853	0,00	22,00	0,00
Omrežnina za obračunsko moč							35,43
Dogovorjena moč časovni blok 1	kW		6,1	3,61324	22,04	22,00	26,89
Dogovorjena moč časovni blok 2	kW		6,4	0,88240	5,65	22,00	6,89
Dogovorjena moč časovni blok 3	kW		6,6	0,19137	1,26	22,00	1,54
Dogovorjena moč časovni blok 4	kW		7,0	0,01316	0,09	22,00	0,11
Prispevki in druge dajatve skupaj							0,00
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		0	0,00013	0,00	22,00	0,00
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		0	0,00080	0,00	22,00	0,00
Trošarina	kWh		0	0,00305	0,00	22,00	0,00
Skupaj (brez DDV)							29,04
DDV							6,39
Skupaj (z DDV)							35,43

Pri obračunu električne energije, omrežnine, prispevkov in drugih dajatev, ki se obračunavajo na količino električne energije, se upošteva količina električne energije (v kWh), ki pomeni razliko med prevzeto in oddano električno energijo (v kWh) ob koncu obračunskega obdobja.

Gospodinjstvo: primer informativnega računa po obstoječi metodologiji za oktober 2024 (nižja sezona)

- Samooskrba – net metering
- Varovalke 3 x 25 A
- Predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.000 kWh
- Obračunska moč po obstoječem sistemu: 10 kW

Prejemnik računa Janez Novak Ulica 1 1234 Mesto	Račun št.: 123456 za dobavo električne energije, omrežnine in prispevkov Datum: 10. 11. 2024 Za obdobje: od 01. 10. 2024 do 31. 10. 2024
PODATKI O ODJEMNEM MESTU	
Naziv merilnega mesta: Janez Novak , Naslov merilnega mesta: Ulica 1, 1234 Mesto Številka merilnega mesta: 1-23456 , GS1 GSRN: 123454566789 , GSRN MT: 1233456789 Pogodba št. PE-12345	Priključna moč: 17 , varovalka: 3 x 25 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

OBRAČUN PORABE							
Obračunsko obdobje: Od 1. 10. 2024 do 31. 10. 2024 Sezona: nižja	Način določitve količin prevzete električne energije: 1. dejanska poraba po 15-minutnih meritvah						
	Enota mere	Faktor utežitve	Količina	Cena EUR/EM	Znesek EUR brez DDV	DDV %	Znesek EUR
Energija skupaj							0,00
Energija ET – Regulirana cena	kWh		0	0,09800	0,00	22,00	0,00
Energija ET – Tržna cena	kWh		0	0,16400	0,00	22,00	0,00
Omrežnina skupaj							9,71
Omrežnina za obračunsko moč	kW		10	0,79600	7,96	22,00	9,71
Omrežnina za energijo ET	kWh		0	0,03973	0,00	22,00	0,00
Prispevki in druge dajatve skupaj							0,00
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		0	0,00013	0,00	22,00	0,00
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		0	0,00080	0,00	22,00	0,00
Trošarina	kWh		0	0,00305	0,00	22,00	0,00
Skupaj (brez DDV)							7,96
DDV							1,75
Skupaj (z DDV)							9,71

Pri obračunu električne energije, omrežnine, prispevkov in drugih dajatev, ki se obračunavajo na količino električne energije, se upošteva količina električne energije (v kWh), ki pomeni razliko med prevzeto in oddano električno energijo (v kWh) ob koncu obračunskega obdobja.

Gospodinjstvo: primer informativnega računa po obstoječi metodologiji za december 2024 (višja sezona)

- Samooskrba – net metering
- Varovalke 3 x 25 A
- Predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.000 kWh
- Obračunska moč po obstoječem sistemu: 10 kW

Prejemnik računa Janez Novak Ulica 1 1234 Mesto	Račun št.: 123456 za dobavo električne energije, omrežnine in prispevkov Datum: 10. 01. 2025 Za obdobje: od 01. 12. 2024 do 31. 12. 2024
PODATKI O ODJEMNEM MESTU	
Naziv merilnega mesta: Janez Novak , Naslov merilnega mesta: Ulica 1, 1234 Mesto Številka merilnega mesta: 1-23456 , GS1 GSRN: 123454566789 , GSRN MT: 1233456789 Pogodba št. PE-12345	Priključna moč: 17 , varovalka: 3 x 25 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

OBRAČUN PORABE							
Obračunsko obdobje: Od 1. 12. 2024 do 31. 12. 2024 Sezona: višja	Način določitve količin prevzete električne energije: 1. dejanska poraba po 15-minutnih meritvah						
	Enota mere	Faktor utežitve	Količina	Cena EUR/EM	Znesek EUR brez DDV	DDV %	Znesek EUR
Energija skupaj							0,00
Energija ET – Regulirana cena	kWh		0	0,09800	0,00	22,00	0,00
Energija ET – Tržna cena	kWh		0	0,16400	0,00	22,00	0,00
Omrežnina skupaj							9,71
Omrežnina za obračunsko moč	kW		10	0,79600	7,96	22,00	9,71
Omrežnina za energijo ET	kWh		0	0,03973	0,00	22,00	0,00
Prispevki in druge dajatve skupaj							0,00
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		0	0,00013	0,00	22,00	0,00
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		0	0,00080	0,00	22,00	0,00
Trošarina	kWh		0	0,00305	0,00	22,00	0,00
Skupaj (brez DDV)							7,96
DDV							1,75
Skupaj (z DDV)							9,71

Pri obračunu električne energije, omrežnine, prispevkov in drugih dajatev, ki se obračunavajo na količino električne energije, se upošteva količina električne energije (v kWh), ki pomeni razliko med prevzeto in oddano električno energijo (v kWh) ob koncu obračunskega obdobja.