

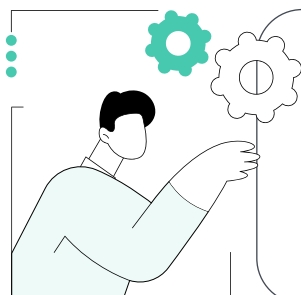
GOSPODINJSTVO, OGREVANJE S TOPLOTNO ČRPALKO

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 družina je 5-članska, hčera je stara 14 let, starejši sin 10 in mlajši 5 let. Živimo v vrstni hiši velikosti 120 m². Običajno uporabljamo naslednje porabnike elektrike:



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

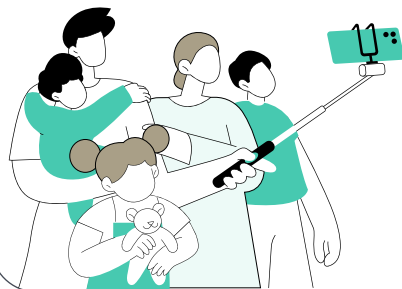
ogrevanje s toplotno črpalko

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

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



Kakšna je poraba našega gospodinjstva?



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

- Vrsta odjema: **gospodinjški**
- Varovalke: **3x20A**
- Predviden letni odjem po novi metodologiji: **9.600 kWh**
- Obračunska moč po obstoječem sistemu: **7 kW**

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

- **časovni blok 1: 7,2 kW**
- **časovni blok 2: 7,2 kW**
- **časovni blok 3: 8,5 kW**
- **časovni blok 4: 8,5 kW**
- **časovni blok 5: 8,5 kW**

Kaj je dogovorjena obračunska moč?

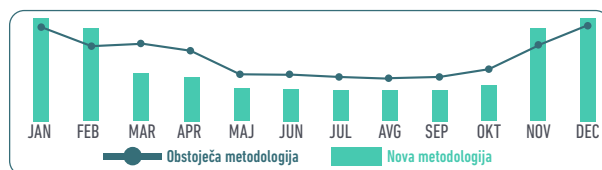
Dogovorjeno obračunsko moč je na podlagi pretekle porabe vašega gospodinjstva določil elektrooperater. Določena je za posamezni časovni blok in jo lahko spreminjate. To je smiselno samo v primerih, ko veste, da se bo poraba bistveno povečala ali zmanjšala.

Opisana **5-članska družina** torej mesečno porabi približno **800 kWh** (kilovatnih ur), letna poraba pa znaša **9.600 kWh**.

Če malo zaokrožimo, bi v letu 2024 po starem načinu obračunavanja plačali omrežnine **522,00 EUR**, po novem načinu pa **463,00 EUR**.

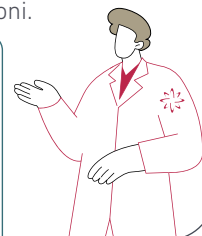
Kako smo prišli do teh izračunov, si lahko ogledate iz priloženih hipotetičnih izračunov v nadaljevanju.

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	29,15 EUR	65,88 EUR
Novi način	20,85 EUR	70,96 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, ogrevano s toplotno črpalko: primer informativnega računa po novi metodologiji za oktober 2024 (nizka sezona)

- Vrsta odjema: gospodinjiski
- varovalke 3 x 20 A
- predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.600 kWh
- obračunska moč po obstoječem sistemu: 7 kW

Dogovorjena obračunska moč

- časovni blok 1: 7,2 kW
- časovni blok 2: 7,2 kW
- časovni blok 3: 8,5 kW
- časovni blok 4: 8,5 kW
- časovni blok 5: 8,5 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: 14 , varovalka: 3 x 20 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1
---	---

MERILNI PODATKI od 1. 10. 2024 do 31. 10. 2024

Št. številca	Izvor odčitka	Obdobje		Odčitek stanja		Razlika	kWh
		od	do	začetno stanje	končno stanje		
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.1	1. 10. 2024	31. 10. 2024	12.000	12.210	210	210
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.2	1. 10. 2024	31. 10. 2024	12.000	12.280	280	280
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.0	1. 10. 2024	31. 10. 2024	24.000	24.490	490	490
Skupna poraba (1.8.0 = 1.8.1 + 1.8.2)		490 kWh					

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							60,61
Energija VT – Regulirana cena	kWh		189	0,11800	22,30	22,00	27,21
Energija VT – Tržna cena	kWh		21	0,18000	3,78	22,00	4,61
Energija MT – Regulirana cena	kWh		252	0,08200	20,66	22,00	25,21
Energija MT – Tržna cena	kWh		28	0,10500	2,94	22,00	3,59
Omrežnina skupaj							20,85
Omrežnina za energijo							10,98
Energija časovni blok 2	kWh		120	0,01844	2,21	22,00	2,70
Energija časovni blok 3	kWh		181	0,01837	3,32	22,00	4,05
Energija časovni blok 4	kWh		133	0,01838	2,44	22,00	2,98
Energija časovni blok 5	kWh		56	0,01847	1,03	22,00	1,26
Omrežnina za obračunsko moč							9,87
Dogovorjena moč časovni blok 2	kW		7,2	0,88240	6,35	22,00	7,75
Dogovorjena moč časovni blok 3	kW		8,5	0,19137	1,63	22,00	1,99
Dogovorjena moč časovni blok 4	kW		8,5	0,01316	0,11	22,00	0,13
Dogovorjena moč časovni blok 5	kW		8,5	0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevki in druge dajatve skupaj							2,37
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		490	0,00013	0,06	22,00	0,07
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		490	0,00080	0,39	22,00	0,48
Trošarina	kWh		490	0,00305	1,49	22,00	1,82
Skupaj (brez DDV)							68,71
DDV							15,12
Skupaj (z DDV)							83,83

Gospodinjstvo, ogrevano s toplotno črpalko: primer informativnega računa po novi metodologiji za december 2024 (višja sezona)

- Vrsta odjema: gospodinjiski
 - varovalke 3 x 20A
 - predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.600 kWh
 - obračunska moč po obstoječem sistemu: 7 kW
- **Dogovorjena obračunska moč**
 - časovni blok 1: 7,2 kW
 - časovni blok 2: 7,2 kW
 - časovni blok 3: 8,5 kW
 - časovni blok 4: 8,5 kW
 - časovni blok 5: 8,5 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: 14 , varovalka: 3 x 20 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

MERILNI PODATKI od 1. 12. 2024 do 31. 12. 2024							
Št. številca	Izvor odčitka	Obdobje		Odčitek stanja		Razlika	kWh
		od	do	začetno stanje	končno stanje		
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.1	1. 12. 2024	31. 12. 2024	12.000	12.600	600	600
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.2	1. 12. 2024	31. 12. 2024	12.000	12.682	682	682
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.0	1. 12. 2024	31. 12. 2024	24.000	25.282	1.282	1.282
Skupna poraba (1.8.0 = 1.8.1 + 1.8.2)		1.282 kWh					

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							161,05
Energija VT – Regulirana cena	kWh		540	0,11800	63,72	22,00	77,74
Energija VT – Tržna cena	kWh		60	0,18000	10,80	22,00	13,18
Energija MT – Regulirana cena	kWh		614	0,08200	50,33	22,00	61,40
Energija MT – Tržna cena	kWh		68	0,10500	7,16	22,00	8,74
Omrežnina skupaj							70,96
Omrežnina za energijo							29,34
Energija časovni blok 1	kWh		389	0,01958	7,62	22,00	9,30
Energija časovni blok 2	kWh		424	0,01844	7,82	22,00	9,54
Energija časovni blok 3	kWh		353	0,01837	6,48	22,00	7,91
Energija časovni blok 4	kWh		116	0,01838	2,13	22,00	2,60
Omrežnina za obračunsko moč							41,61
Dogovorjena moč časovni blok 1	kW		7,2	3,61324	26,02	22,00	31,74
Dogovorjena moč časovni blok 2	kW		7,2	0,88240	6,35	22,00	7,75
Dogovorjena moč časovni blok 3	kW		8,5	0,19137	1,63	22,00	1,99
Dogovorjena moč časovni blok 4	kW		8,5	0,01316	0,11	22,00	0,13
Prispevki in druge dajatve skupaj							6,23
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		1.282	0,00013	0,17	22,00	0,21
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		1.282	0,00080	1,03	22,00	1,26
Trošarina	kWh		1.282	0,00305	3,91	22,00	4,77
Skupaj (brez DDV)							195,28
DDV							42,96
Skupaj (z DDV)							238,24

Gospodinjstvo, ogrevano s toplotno črpalko: primer informativnega računa po obstoječi metodologiji za oktober 2024 (nizka sezona)

- Vrsta odjema: gospodinjiski
- varovalke 3 x 20 A
- predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.600 kWh
- obračunska moč po obstoječem sistemu: 7 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: 14 , varovalka: 3 x 20 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

MERILNI PODATKI od 1. 10. 2024 do 31. 10. 2024							
Št. števca	Izvor odčitka	Obdobje		Odčitek stanja		Razlika	kWh
		od	do	začetno stanje	končno stanje		
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.1	1. 10. 2024	31. 10. 2024	12.000	12.210	210	210
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.2	1. 10. 2024	31. 10. 2024	12.000	12.280	280	280
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.0	1. 10. 2024	31. 10. 2024	24.000	24.490	490	490
Skupna poraba (1.8.0 = 1.8.1 + 1.8.2)		490 kWh					

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							60,61
Energija VT – Regulirana cena	kWh		189	0,11800	22,30	22,00	27,21
Energija VT – Tržna cena	kWh		21	0,18000	3,78	22,00	4,61
Energija MT – Regulirana cena	kWh		252	0,08200	20,66	22,00	25,21
Energija MT – Tržna cena	kWh		28	0,10500	2,94	22,00	3,59
Omrežnina skupaj							29,15
Omrežnina za obračunsko moč	kW		7	0,79600	5,57	22,00	6,80
Omrežnina za energijo VT	kWh		210	0,04308	9,05	22,00	11,04
Omrežnina za energijo MT	kWh		280	0,03311	9,27	22,00	11,31
Prispevki in druge dajatve skupaj							2,37
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		490	0,00013	0,06	22,00	0,07
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		490	0,00080	0,39	22,00	0,48
Trošarina	kWh		490	0,00305	1,49	22,00	1,82
Skupaj (brez DDV)							75,51
DDV							16,61
Skupaj (z DDV)							92,12

Gospodinjstvo, ogrevano s toplotno črpalko: primer informativnega računa po obstoječi metodologiji za december 2024 (višja sezona)

- Vrsta odjema: gospodinjiski
- varovalke 3 x 20 A
- predviden letni odjem po novi metodologiji: 9.600 kWh
- obračunska moč po obstoječem sistemu: 7 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: 14 , varovalka: 3 x 20 A Uporabniška skupina: 0 - Gospodinjstva Trošarinski razred: 1

MERILNI PODATKI od 1. 12. 2024 do 31. 12. 2024							
Št. števca	Izvor odčitka	Obdobje		Odčitek stanja		Razlika	kWh
		od	do	začetno stanje	končno stanje		
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.1	1. 12. 2024	31. 12. 2024	12.000	12.600	600	600
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.2	1. 12. 2024	31. 12. 2024	12.000	12.682	682	682
123456789	daljinsko odčitavanje 1.8.0	1. 12. 2024	31. 12. 2024	24.000	25.282	1.282	1.282
Skupna poraba (1.8.0 = 1.8.1 + 1.8.2)		1.282 kWh					

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							161,05
Energija VT – Regulirana cena	kWh		540	0,11800	63,72	22,00	77,74
Energija VT – Tržna cena	kWh		60	0,18000	10,80	22,00	13,18
Energija MT – Regulirana cena	kWh		614	0,08200	50,35	22,00	61,43
Energija MT – Tržna cena	kWh		68	0,10500	7,14	22,00	8,71
Omrežnina skupaj							65,88
Omrežnina za obračunsko moč	kW		7	0,79600	5,57	22,00	6,80
Omrežnina za energijo VT	kWh		600	0,04308	25,85	22,00	31,54
Omrežnina za energijo MT	kWh		682	0,03311	22,58	22,00	27,55
Prispevki in druge dajatve skupaj							6,23
Prispevek OVE in SPTE				0,00000	0,00	22,00	0,00
Prispevek za delovanje operaterja trga	kWh		1.282	0,00013	0,17	22,00	0,21
Prispevek za energetske učinkovitost	kWh		1.282	0,00080	1,03	22,00	1,26
Trošarina	kWh		1.282	0,00305	3,91	22,00	4,77
Skupaj (brez DDV)							191,12
DDV							42,05
Skupaj (z DDV)							233,17