

***Izvajanje podporne sheme za električno  
energijo proizvedeno iz OVE ali visoko  
učinkoviti SPTE***

**- OBDOBNO POROČILO -**

Za obdobje: **od 1. 1. 2024 do 31. 3. 2024**

Datum: 29. 4. 2024

## 1. Elektrarne v sistemu podpor

Konec marca 2024 je podporna shema obsegala 3.522 enot s skupno nazivno močjo 380 MW (konec marca 2023: 3.700 enot z nazivno močjo 394 MW). Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 31. 03. 2024

Tip naprave	Moč v kW*	Število
Bioplinske naprave	13.585	20
Hidroelektrarne	17.475	73
Individualno	930	1
Sončne elektrarne	266.713	3180
SPTe elektrarne na fosilna goriva	61.614	211
Elektrarne na lesno biomaso	16.579	35
Vetrne elektrarne	3.210	2
<b>Skupaj</b>	<b>380.105,36</b>	<b>3.522</b>

\* Seštevki moči lahko odstopajo zaradi zaokroževanj.

V obdobju januar - marec 2024 je bilo pripravljenih pogodb za 323 entitet (prvi trije meseci leta 2023 za 50 entitet), ki so vstopile v podporno shemo na novo, zaradi spremembe lastništva, spremembe vrste podpore ali druge spremembe.

Glede na vrsto izbrane podpore, je imelo konec marca 2024 60,1 odstotkov vseh elektrarn v shemi kot vrsto podpore izbrano »obratovalno podporo«, delež po moči pa je še višji in sicer 66 odstotkov.

## 2. Izplačila podpor

V prvih treh mesecih leta 2024 je bilo izplačano za približno 41,6 odstotka manj podpor kot v prvih treh mesecih leta 2023, ob tem pa je bilo proizvedene tudi za 41,4 odstotka manj električne energije v primerjavi z istim obdobjem preteklega leta.

Povprečna višina izplačane podpore v prvih treh mesecih letošnjega leta znaša 150,93 EUR/MWh, kar je nekoliko manj od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2023 (151,61 EUR/MWh).

**Tabela 2: Proizvedena elektrika in povprečna izplačana podpora januar - marec leta 2023 in 2024**

Obdobje	januar-marec 2023	januar-marec 2024
Količina električne energije (GWh)	185,67	108,83
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	28,15	16,43
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	151,61	150,93

\*Povprečna izplačana podpora je izračunana na nezaokroženih vrednostih.

Proizvodnja elektrarn je odvisna tudi od vremenskih pogojev. V nadaljevanju navajamo ključne vremenske indekse (primerjave glede na podatke o dolgoletnih povprečjih Agencije RS za okolje, 1971-2000). Povprečna temperatura v obdobju prvih treh mesecev letošnjega leta je bila precej nad dolgoročno povprečjem (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,205). V opazovanem obdobju je bilo količin padavin precej nad dolgoletnim povprečjem (indeks 1,385), pod dolgoletnim povprečjem pa je bilo trajanje sončnega obsevanja (indeks 0,982).

### VREMENSKI INDEKSI (primerjava glede na 30-letna povprečja 1971-2000, vir podatkov: ARSO)

<b>Temperatura</b> (stopinje C):	I - III 2024: 1,205	(I – III 2023: 1,061)
<b>Trajanje sončnega obsevanja</b> (ure):	I – III 2024: 0,982	(I – III 2023: 1,000)
<b>Padavine</b> (mm):	I – III 2024: 1,385	(I – III 2023: 1,063)

Primerjava prvih treh mesecev leta 2024 z enakim obdobjem v letu 2023 kaže drugačno sliko proizvodnje in izplačil za enote v podporni shemi. V nadaljevanju prikazane razlike so predvsem posledica preslikave cen iz energetskih trgov na referenčne cene elementov, na podlagi katerih so določene višine podpor v podporni shemi. Posebej je potrebno omeniti dva elementa, to sta referenčna tržna cena električne energije in referenčna cena zemeljskega plina. Največji vpliv na shemo OVE in SPTE ima referenčna tržna cena električne energije, ki znaša 138,74 EUR/MWh in je negativno vplivala na vse obratovalne podpore. Prišlo je do upada referenčne cene zemeljskega plina glede na leto 2023 (za 68,2 %), kar se je izrazilo v upadu višin podpor za SPTE enote na zemeljski plin.

Glede na obdobje prvih treh mesecev letošnjega leta v primerjavi z istim obdobjem lanskega leta, beležimo padec (evidentirane) proizvodnje pri določenih tipih elektrarn v podporni shemi (bioplinske elektrarne, SPTE na fosilna goriva, elektrarne na lesno biomaso), ki je predvsem

posledica nižjih obratovalnih podpor – v določenih primerih je referenčna tržna cena celo višja od skupnih referenčnih stroškov naprave, kar posledično pomeni, da naprava v aktualnem letu nima dodatne podpore (velja samo za obratovalno podporo). Dvig proizvodnje v prvih treh mesecih leta 2024 v primerjavi z istim obdobjem lanskega leta, beležimo pri hidroelektrarnah, sončnih elektrarnah ter v kategoriji drugo.

V letu 2024 ima približno 200 enot v shemi višino podpore 0, kar pomeni, da nimajo izplačil za proizvodnjo v letu 2024, prav tako v uradnih evidencah ne beležimo njihove proizvodnje, so pa še vedno vključene v podporno shemo. Posledica manjše proizvodnje enot v podporni shemi so nižja izplačila sheme OVE in SPTE. Glede na obdobje prvih treh mesecev letošnjega leta v primerjavi z istim obdobjem lanskega leta beležimo velik padec izplačil za SPTE enote na fosilna goriva, pri ostalih tipih elektrarn (bioplinske elektrarne, elektrarne na lesno biomaso, sončne elektrarne, hidroelektrarne ter v kategoriji drugo) je mogoče opaziti manjši porast izplačil v primerjavi z istim obdobjem lanskega leta. Padec izplačil za SPTE enote na fosilna goriva je posledica upada referenčne cene zemeljskega plina v letu 2024 glede na leto 2023. V letu 2023 je namreč pri navedenih proizvodnih napravah vpliv višje cene zemeljskega plina prevladal nad višjo referenčno tržno ceno električne energije, posledično je bilo tudi več izplačil (referenčna cena elektrike je imela izničen vpliv zaradi višje cene energenta zemeljskega plina).

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

**Tabela 3: Izplačila podpor v prvih treh mesecih leta 2024 - stanje 31.3.2024**

Tip naprave	Proizvedena električna energija (GWh)	Podpora (v mio EUR)	Delež energije (%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne	13,36	1,76	12,3%	10,7%
Hidroelektrarne	0,92	0,09	0,8%	0,5%
Elektrarne na lesno biomaso	11,63	2,48	10,7%	15,1%
SPTE na fosilna goriva	43,71	3,33	40,2%	20,3%
Sončne elektrarne	37,39	7,97	34,4%	48,5%
Drugo	1,83	0,80	1,7%	4,9%
<b>SKUPAJ</b>	<b>108,83</b>	<b>16,43</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

\*Enote, ki imajo višino podpore v letu 2024 0 EUR/kWh in torej nimajo izplačil, nimajo ovrednotene proizvodnje v okviru evidenčnih podatkov.

Izplačila podpor so izvedena na podlagi prejetih računov s strani upravičencev. Z vzpostavitvijo spletnega portala centra za podpore v letu 2016, se je postopek izdaje računov močno poenostavil in pohitril za številne upravičence, ki so se na portalu registrirali. Upravičenci, ki so vključeni v podporno shemo za proizvodnjo elektrike iz obnovljivih virov energije oziroma visoko učinkovite soproizvodnje toplote in elektrike in ki imajo sklenjeno pogodbo o zagotavljanju podpore, morajo od 31. januarja 2024 dalje račune izdajati izključno preko spletnega portala centra za podpore. Portal ima že več kot 2.460 uporabnikov, kar predstavlja večino vseh upravičencev. Na mesečni ravni je preko portala izdanih že več kot 3.000 računov.

Slika 1: Absolutna primerjava izplačil in relativna primerjava proizvodnje po tipu naprave v prvih treh mesecih leta 2024/2023

