



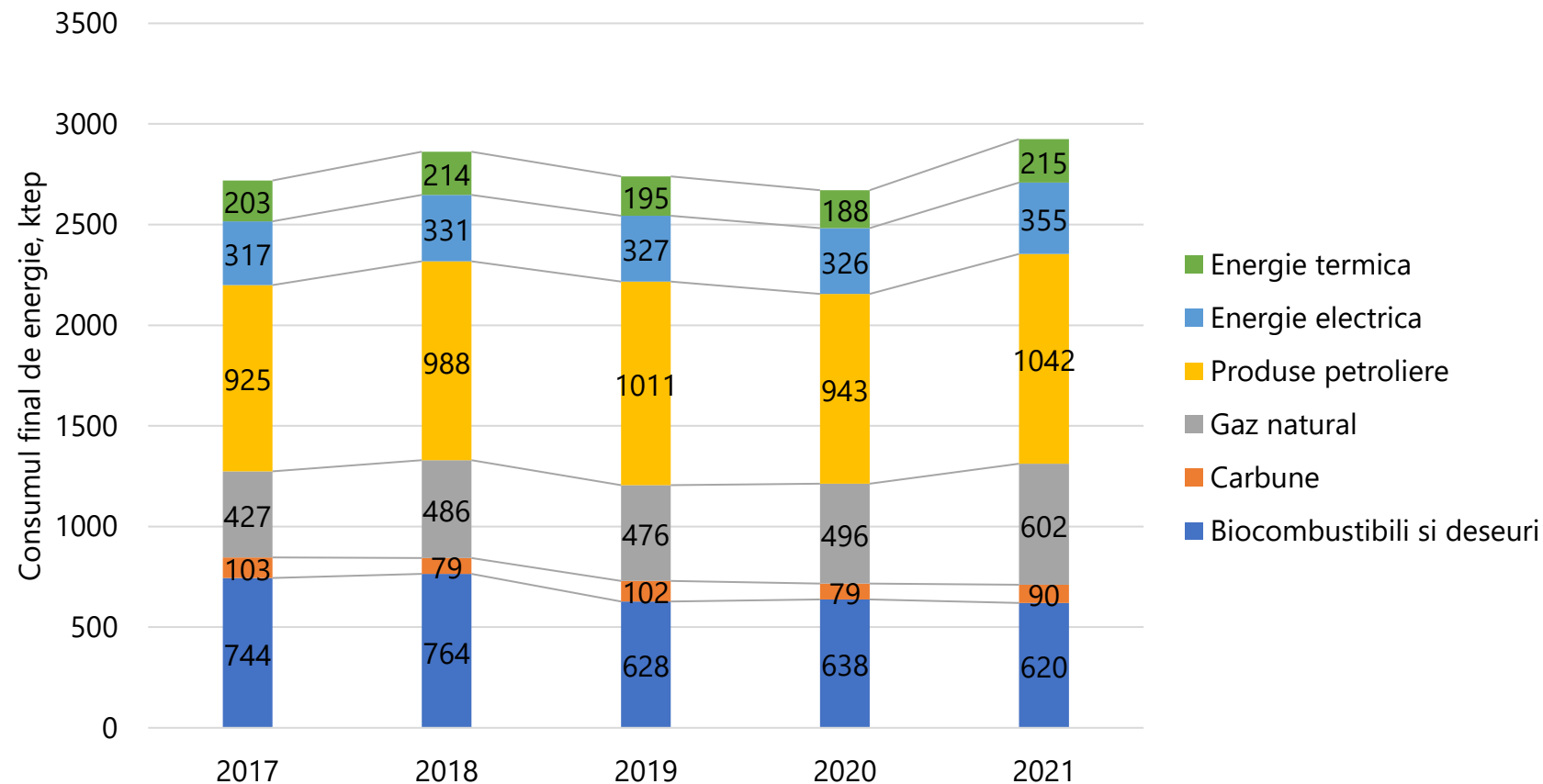
## **EVOLUȚIA SECTORULUI DE ENERGIE REGENERABILĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA**



**26 septembrie 2023, Chișinău, Republica Moldova**

# EVOLUȚIA CONSUMULUI FINAL DE ENERGIE PE TIPURI DE PRODUSE

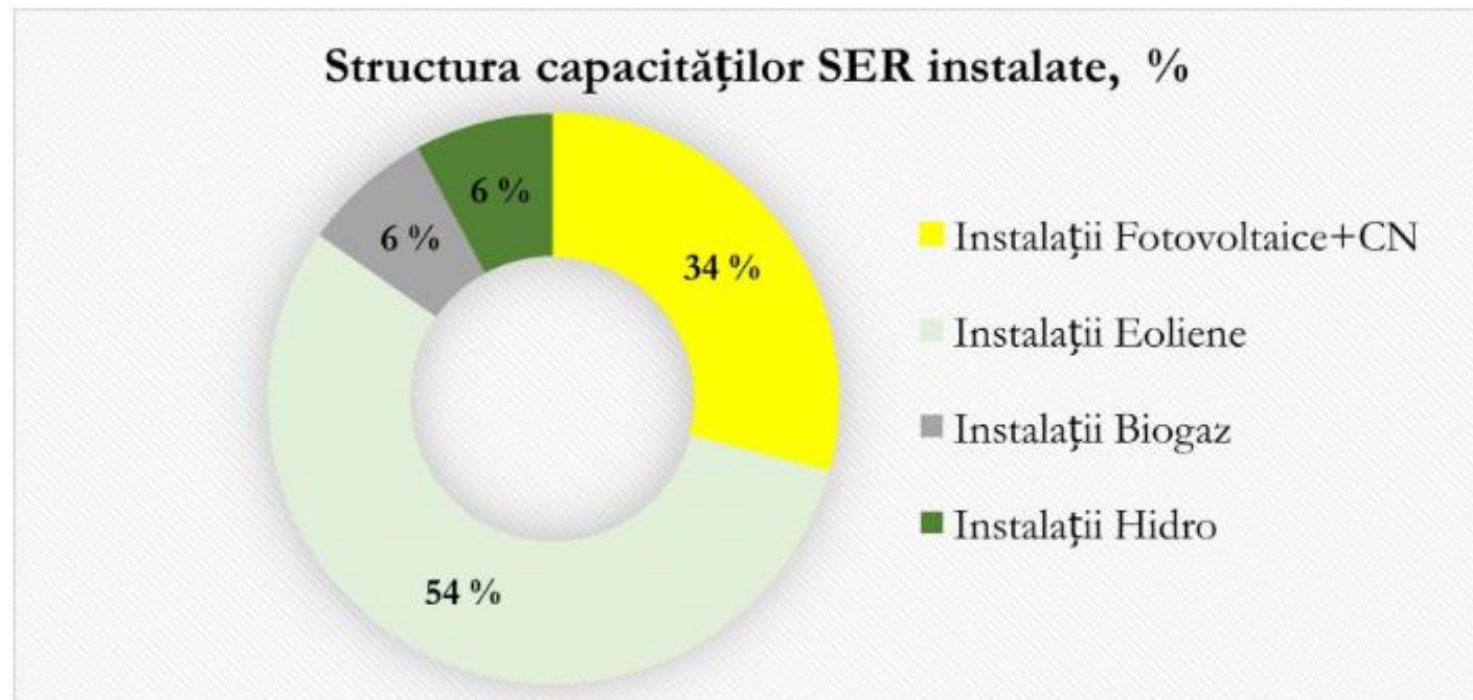
## EVOLUȚIA CFE PE TIPURI DE PRODUSE ENERGETICE



BNS, Balanța energetică, perioada 2017-2021



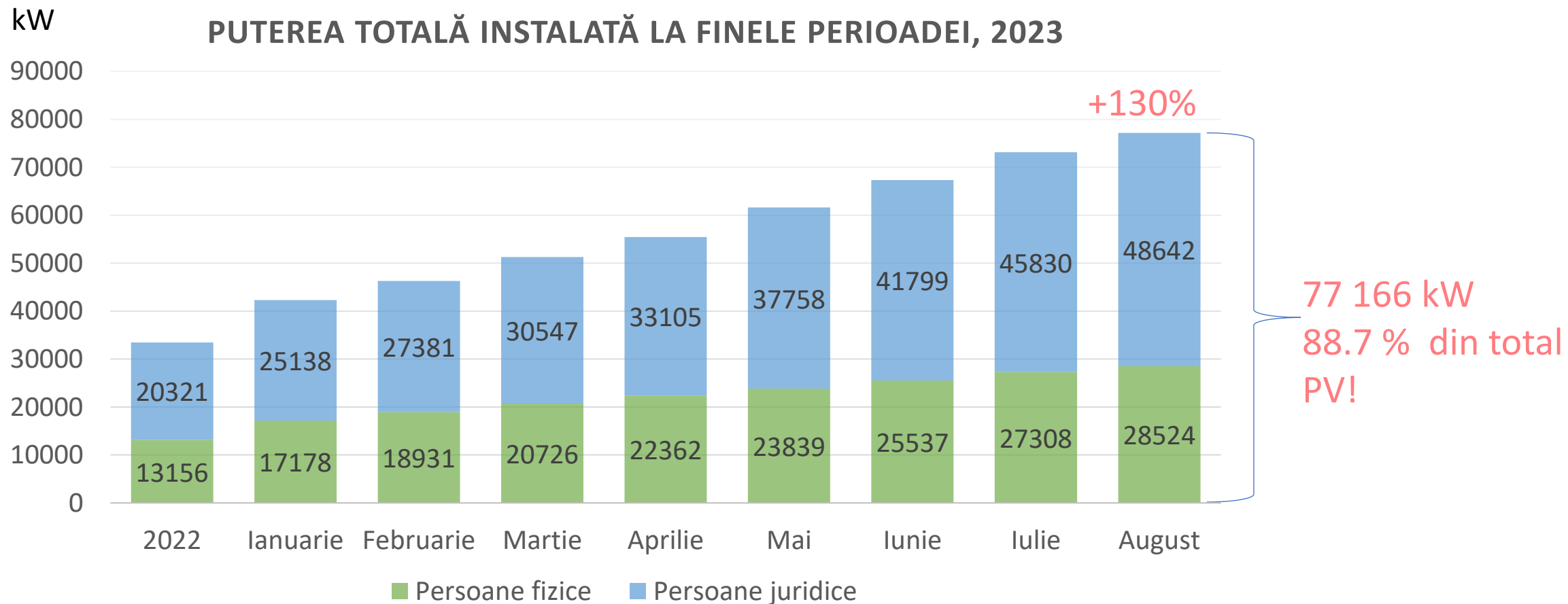
# CAPACITĂȚI INSTALATE PENTRU PRODUCEREA ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE



#	Sursa/ Tehnologia	Puterea instalată, [MW]
		EE*
1.	Centrală hidro-electrică	16,25
2.	Centrale electrice fotovoltaice /PV/, inclusiv contorizarea netă	87,01
3.	Centrale electrice eoliene	141,32
4.	Centrale electrice în cogenerare pe biogaz	15,33
	<b>TOTAL</b>	<b>259,91</b>

Sursa: date din oficiu AEE

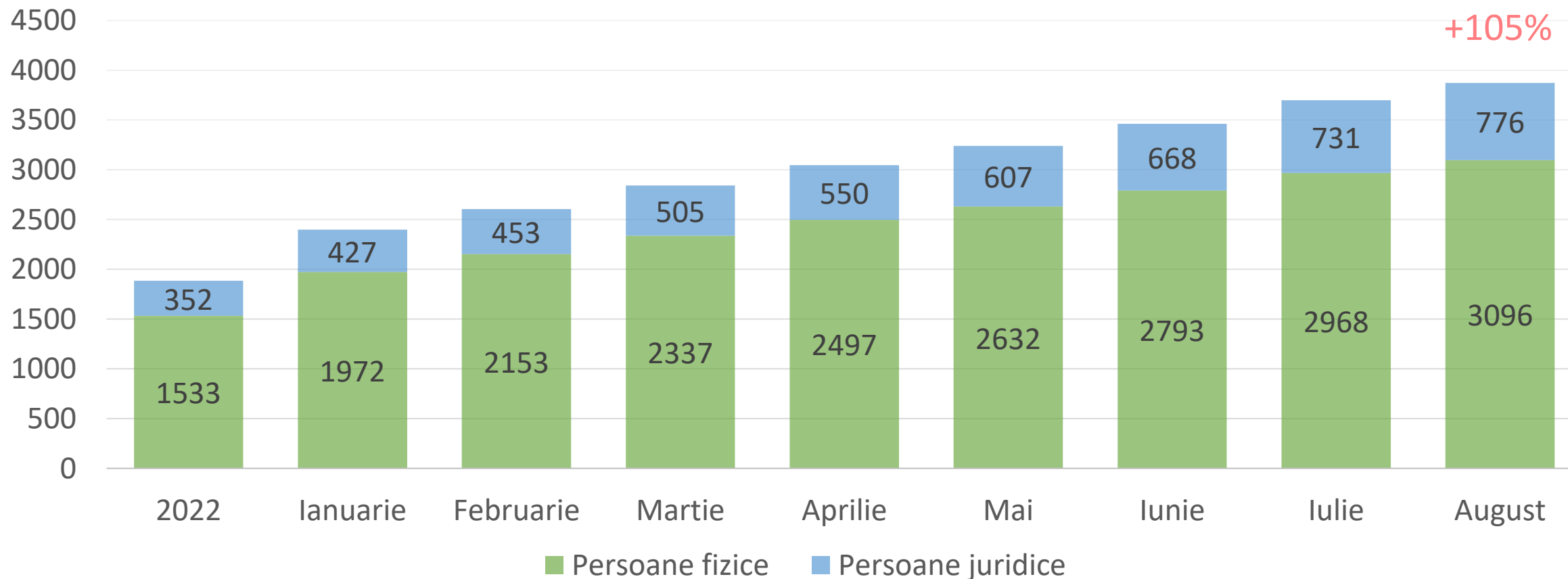
# CONTORIZAREA NETĂ



Informațiile publicate reprezintă date de oficiu disponibile în cadrul AEE care au fost compilate în baza informațiilor colectate de la Î.C.S. „Premier Energy” SRL și S.A. „Furnizarea Energiei Electrice Nord”.

# CONTORIZAREA NETĂ

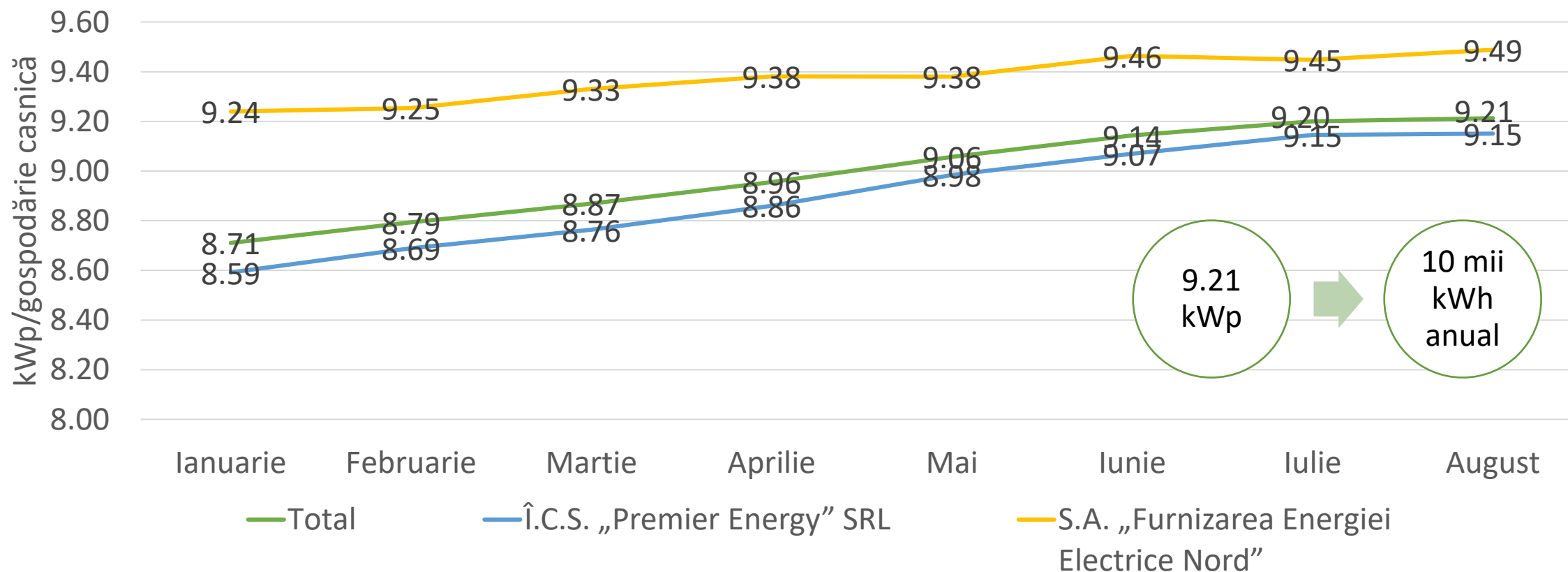
## NUMĂRUL DE BENEFICIARI LA FINELE PERIOADEI, 2023



Sursa: date de oficiu disponibile în cadrul AEE care au fost compilate în baza informațiilor colectate de la Î.C.S. „Premier Energy” SRL și S.A. „Furnizarea Energiei Electrice Nord”.

# CONTORIZAREA NETĂ

Evoluția puterii medii instalate (situația la sfârșitul fiecărei luni) de către gospodăriile casnice în anul 2023



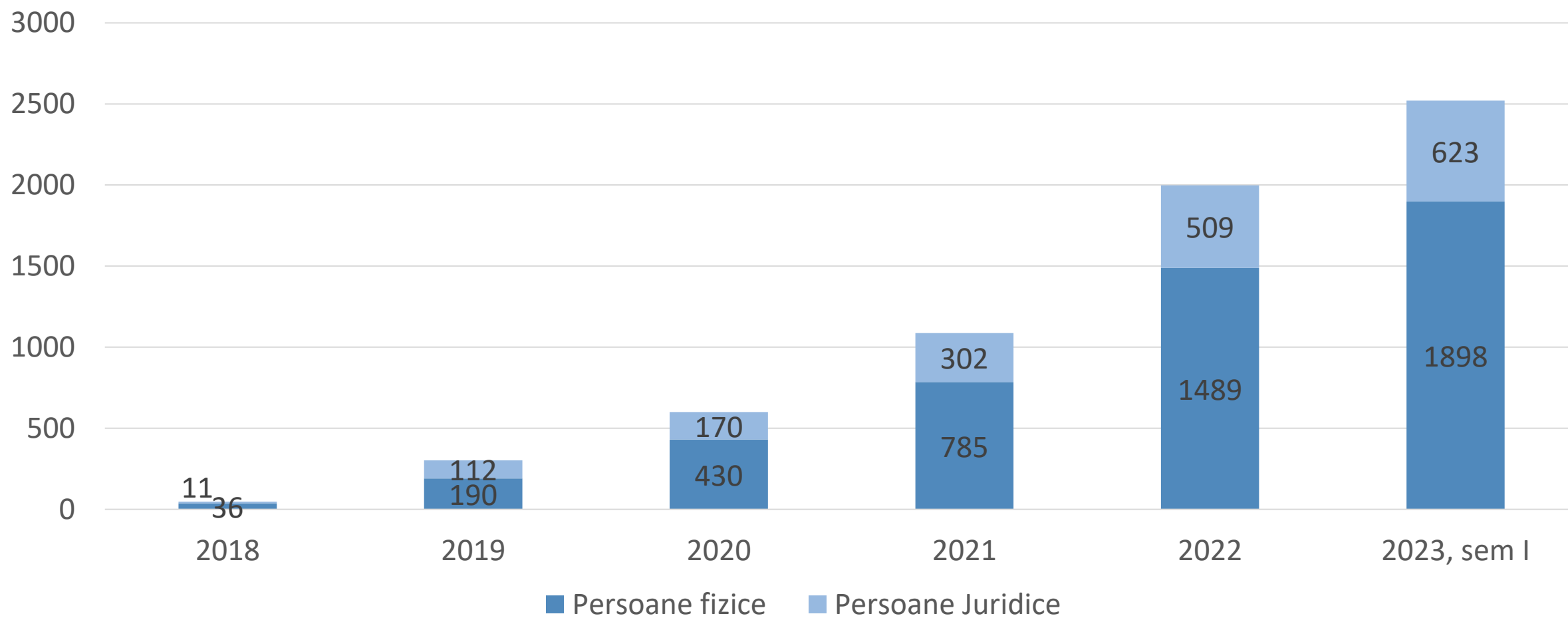
# CONSUMUL DE SURSE ENERGETICE ÎN GOSPODĂRIILE CASNICE

	Total <i>Total</i>	Urban <i>Urban</i>	Rural <i>Rural</i>	
<b>Consum mediu pe o gospodărie care a utilizat sursele energetice</b> <i>Average energy consumption in households that consumed the energy source</i>				
<b>Surse energetice</b>				<b>Energy source</b>
Cărbune, kg	292,3	231,6	299,5	Coal, kg
Gaze naturale, m <sup>3</sup>	525,8	540,8	505,9	Natural gas, m <sup>3</sup>
Gaze (petroliere) lichefiate, kg	153,6	124,2	154,1	LPG, kg
Motorină, kg	5,1	–	5,1	Diesel fuel, kg
Brichete și peleți, kg	489,3	*	522,9	Briquettes and pellets, kg
Lemne de foc, m <sup>3</sup>	3,9	3,9	3,8	Firewood, m <sup>3</sup>
Deșeuri lemnoase, kg	0,7	0,7	0,7	Wood waste, kg
Deșeuri animaliere, kg	3,0	*	2,0	Animal waste, kg
Deșeuri agricole, kg	0,5	*	0,7	Agricultural waste, kg
Cărbune de lemn, kg	30,0	24,5	30,1	Charcoal, kg
Energie electrică, kWh	1 651,7	1 874,9	1 498,6	Electricity, kWh
Energie termică, Gcal	5,6	5,6	6,0	Heat, Gcal



# TRANSPORT ELECTRIC

## Evoluția numărului cumulativ de automobile electrice



Sursa: AEE în baza datelor oferite de ASP



# CONCLUZII

- Elaborarea și/sau ajustarea politicilor în domeniu trebuie să se bazeze pe evidențe și date calitative
- Creșterea ponderii consumului de energie electrică din totalul de resurse este inevitabilă
- Sunt necesare acțiuni pentru descurajare supradimensionării sistemelor PV în rândul prosumatorilor
- Este necesară informare continuă și corectă în rândul populației cu referire la mecanismele de suport în domeniu

Mulțumesc pentru atenție!

**Ion MUNTEAN**

Agenția pentru Eficiență Energetică



Chișinău, str. Alecu Russo 1, bloc A1,  
Etajul 10, MD-2068



(+373) 22 311 001



(+373) 22 499 444



office@aee.md  
info@aee.md



www.aee.gov.md



Agentia pentru Eficienta Energetica



www.twitter.com/OfficeAee



Agentia pentru Eficienta Energetica