



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Konferencja edukacyjno – ekologiczna w zakresie odnawialnych źródeł energii w ramach projektu „Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w obiektach ARL S.A.

**SOSNOWIECKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
UL. WOJSKA POLSKIEGO 8
11 września 2025 GODZ. 10.00**



Wartość projektu: 1 192 815,00 zł,

w tym wkład Funduszy Europejskich wynosi 730 211,17 zł

Konferencja OZE w ramach projektu „Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w obiektach ARL S.A.”

Agencja Rozwoju Lokalnego S.A. z siedzibą w Sosnowcu, 10 lipca 2024r. podpisała z Urzędem Marszałkowskim Województwa Śląskiego umowę o dofinansowanie projektu pn. „Zastosowanie odnawialnych źródeł energii w obiektach ARL S.A.”. Projekt realizowany jest w ramach Priorytetu FESL.10 – Fundusze Europejskie na transformację, Działania FESL.10.06 – Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii, Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej obiektów należących do Agencji Rozwoju Lokalnego S.A. w Sosnowcu poprzez montaż instalacji odnawialnych źródeł energii.

Dofinansowanie projektu z Funduszy Europejskich wynosi **730 211,17 zł.**

W dniu 17.07.2025r. została zakończona realizacja inwestycji głównej realizowanej w ramach projektu, polegającej na:

- a) wykonaniu dokumentacji projektowej trzech instalacji PV;
- b) uzyskaniu wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń, aż do momentu przekazania instalacji fotowoltaicznych wraz z magazynami energii do użytkowania;
- c) dostawie, montażu, instalacji i konfiguracji instalacji fotowoltaicznych o mocy 49,92 kWp każda wraz z magazynami energii o pojemności 15,36 kWh, zlokalizowanych w obiektach zarządzanych przez Spółkę, tj.:

- w budynku Sosnowieckiego Parku Naukowo-Technologicznego przy ul. Wojska Polskiego 8
 - w budynku biurowym przy ul. Teatralnej 9
 - w budynku handlowo-usługowym przy ul. Teatralnej 11
- d) przeprowadzeniu testów i pomiarów instalacji;
- e) opracowaniu dokumentacji powykonawczej;
- f) zgłoszeniu instalacji do operatora OSD;
- g) przeprowadzeniu szkolenia dla użytkowników (pracowników Zamawiającego);
- h) udzieleniu gwarancji zgodnie z umową.

DZIAŁANIA REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU

W ramach realizacji projektu Agencja Rozwoju Lokalnego S.A. uzyskała dofinansowanie na realizację następujących działań:

- a) Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej – wniosku o dofinansowanie oraz PFU;
- b) Usługi nadzoru nad projektem;
- c) Sporządzenie inwentaryzacji i operatu dendrologicznego w celu zachowania standardu ochrony drzew;
- d) Realizacja działań edukacyjno – ekologicznych:
 - organizacja spotkań doradczych w zakresie OZE: 27 sierpnia i 3 września 2025,
 - organizacja konferencji OZE w ramach projektu 11 września 2025,
 - przeprowadzenie kampanii edukacyjnej za pośrednictwem strony internetowej i social mediów,

- e) Montaż instalacji fotowoltaicznej ul. Wojska Polskiego 8 umieszczonej na dachu budynku SPNT;
- f) Montaż instalacji powietrznych pomp ciepła o łącznej mocy 40kW ul. Teatralna 11;
- g) Montaż instalacji fotowoltaicznej ul. Teatralna 9 umieszczonej na carporcie;
- h) Montaż instalacji fotowoltaicznej ul. Teatralna 11 umieszczonej na ogrodzeniu.

BUDŻET PROJEKTU (ZADANIA)

L.P.	NAZWA DZIAŁANIA	KOSZT CAŁKOWITY (NETTO)	UZYSKANE DOFINANSOWANIE	WKŁAD WŁASNY ARL S.A.
1.	Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej	15 000,00 zł	12 750,00 zł	3 450,00 zł
2.	Usługi nadzoru nad projektem	6 600,00 zł	5 610,00 zł	1 518,00 zł
3.	Inwentaryzacja i operat dendrologiczny	5 000,00 zł	4 250,00 zł	1 150,00 zł
4.	Działania edukacyjno - ekologiczne	1500,00 zł	1 275,00 zł	345,00 zł
5.	Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku SPNT ul. Wojska Polskiego 8	140 385,93 zł	119 328,04 zł	32 188,76 zł
6.	Montaż instalacji powietrznych pomp ciepła o łącznej mocy 40kW ul. Teatralna 11	48 900,00 zł	41 565,00 zł	11 247,00 zł
7.	Montaż instalacji fotowoltaicznej umieszczonej na carporcie ul. Teatralna 9	457 728,67 zł	389 115,27 zł	105 290,02 zł
8.	Montaż instalacji fotowoltaicznej umieszczonej na ogrodzeniu ul. Teatralna 11	283 248,35 zł	240 761,10 zł	65 147,12 zł

BUDŻET PROJEKTU (CAŁOŚCIOWY)

L.P.	ŹRÓDŁO	KWOTA WYDATKÓW OGÓŁEM (Z VAT)	KWOTA WYDATKÓW KWALIFIKOWALNYCH (NETTO)	POZIOM DOFINANSOWANIA [%]
1.	Dofinansowanie	832 761,78 zł	832 761,78 zł	81,20
2.	w tym UE	730 211,17 zł	730 211,17 zł	71,20
3.	Dofinansowanie z Budżetu Państwa	102 550,61 zł	102 550,61 zł	9,99
4.	Wkład własny ARL S.A.	413 080,25 zł	192 744,35 zł	18,79
5.	Całkowita wartość projektu	1 245 842,03 zł	1 025 506,13 zł	100,00



PLANOWANA ROCZNA PRODUKCJA

Moc instalacji 150kW [w MWh]	Cena referencyjna [PLN/MWh]	Planowana roczna wartość zaoszczędzona przy produkcji z instalacji 150kW [w PLN]
150	540	81000



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



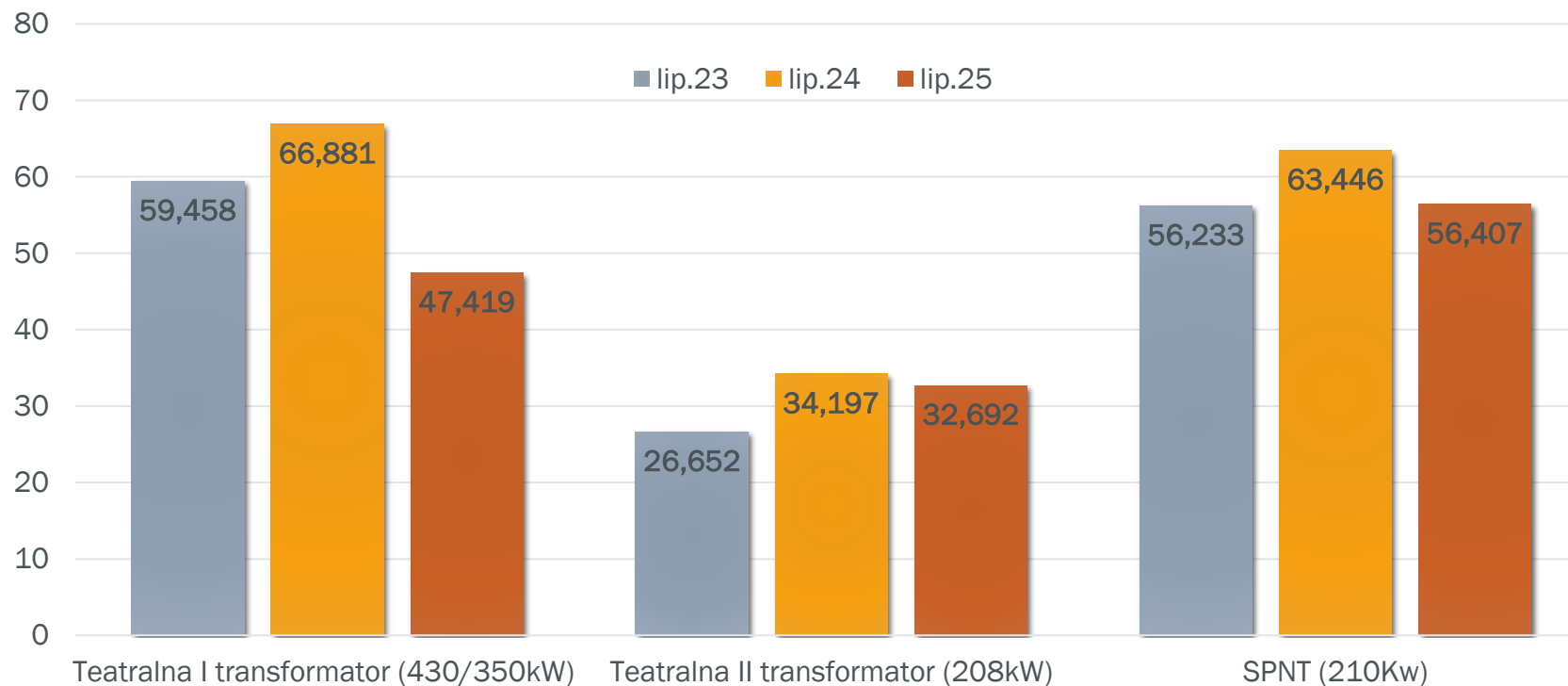
Województwo
Śląskie

PRODUKCJA / ZUŻYCIE LIPIEC – DANE PORÓWNAWCZE

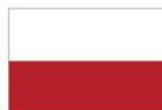
ENERGIA LIPIEC	Teatralna I transformator (430/350kW) [Zużycie w MWh]	Teatralna II transformator (208kW) [Zużycie w MWh]	SPNT (210Kw) [Zużycie w MWh]	Suma energii [MWh]	Średnia cena PLN za MWh	Potencjalnie zaoszczędzona wartość w [PLN]
2023	59,458	26,652	56,233	142,343		
2024	66,881	34,197	63,446	164,524		
2025	47,419	32,692	56,407	136,518		
Różnica w MWh 25/24	19,462	1,505	7,039	28,006	540	15123,24
Różnica w %	29	4	11	17		
Rzeczywista produkcja z instalacji	7,008	4,297	4,823	16,127	540	8708,70



ZUŻYCIE LIPIEC - DANE PORÓWNAWCZE



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

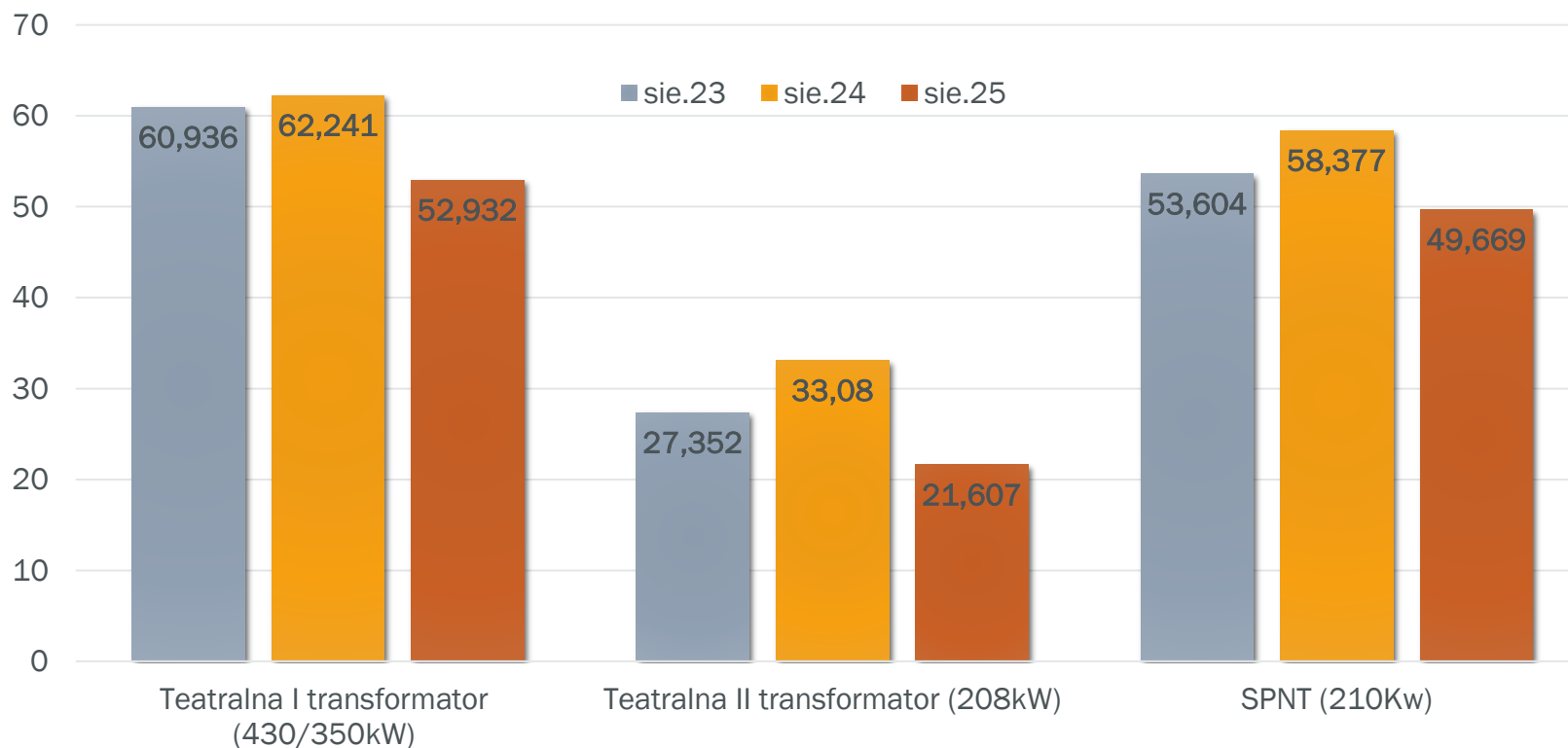


Województwo
Śląskie

PRODUKCJA / ZUŻYCIE SIERPIEŃ – DANE PORÓWNAWCE

ENERGIA SIERPIEŃ	Teatralna I transformator (430/350kW) [Zużycie w MWh]	Teatralna II transformator (208kW) [Zużycie w MWh]	SPNT (210Kw) [Zużycie w MWh]	Suma energii [MWh]	Średnia cena PLN za MWh	Potencjalnie zaoszczędzona wartość w [PLN]
2023	60,936	27,352	53,604	141,892		
2024	62,241	33,080	58,377	153,698		
2025	52,932	21,607	49,669	124,208		
Różnica w MWh 25/24	9,309	11,473	8,708	29,49	540	15924,60
Różnica w %	15	35	15	19		
Rzeczywista produkcja z instalacji	7,315	4,775	6,678	18,768	540	10134,50

ZUŻYCIE SIERPIEŃ – DANE PORÓWNCZE



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

LIPIEC ŚREDNI POBÓR MOCY

MOC LIPIEC	Teatralna I transformator (430/350kW) [Średni pobór kW]	Teatralna II transformator (208kW) [Średni pobór kW]	SPNT (210Kw) [Średni pobór kW]
2023	171	67	167
2024	205	92	195
2025	169	94	153
Różnica w kW 25/24	36	-2	42
Różnica w %	18	-3	22

SIERPIEŃ ŚREDNI POBÓR MOCY

MOC SIERPIEŃ	Teatralna I transformator (430/350kW) [Średni pobór kW]	Teatralna II transformator (208kW) [Średni pobór kW]	SPNT (210Kw) [Średni pobór kW]
2023	186	71	160
2024	191	84	165
2025	149	64	131
Różnica w kW 25/24	42	20	34
Różnica w %	22	24	21

Instalacja fotowoltaiczna na budynku SPNT przy ul. Wojska Polskiego 8



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Instalacja fotowoltaiczna na budynku SPNT przy ul. Wojska Polskiego 8



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Instalacja fotowoltaiczna na budynku SPNT przy ul. Wojska Polskiego 8



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



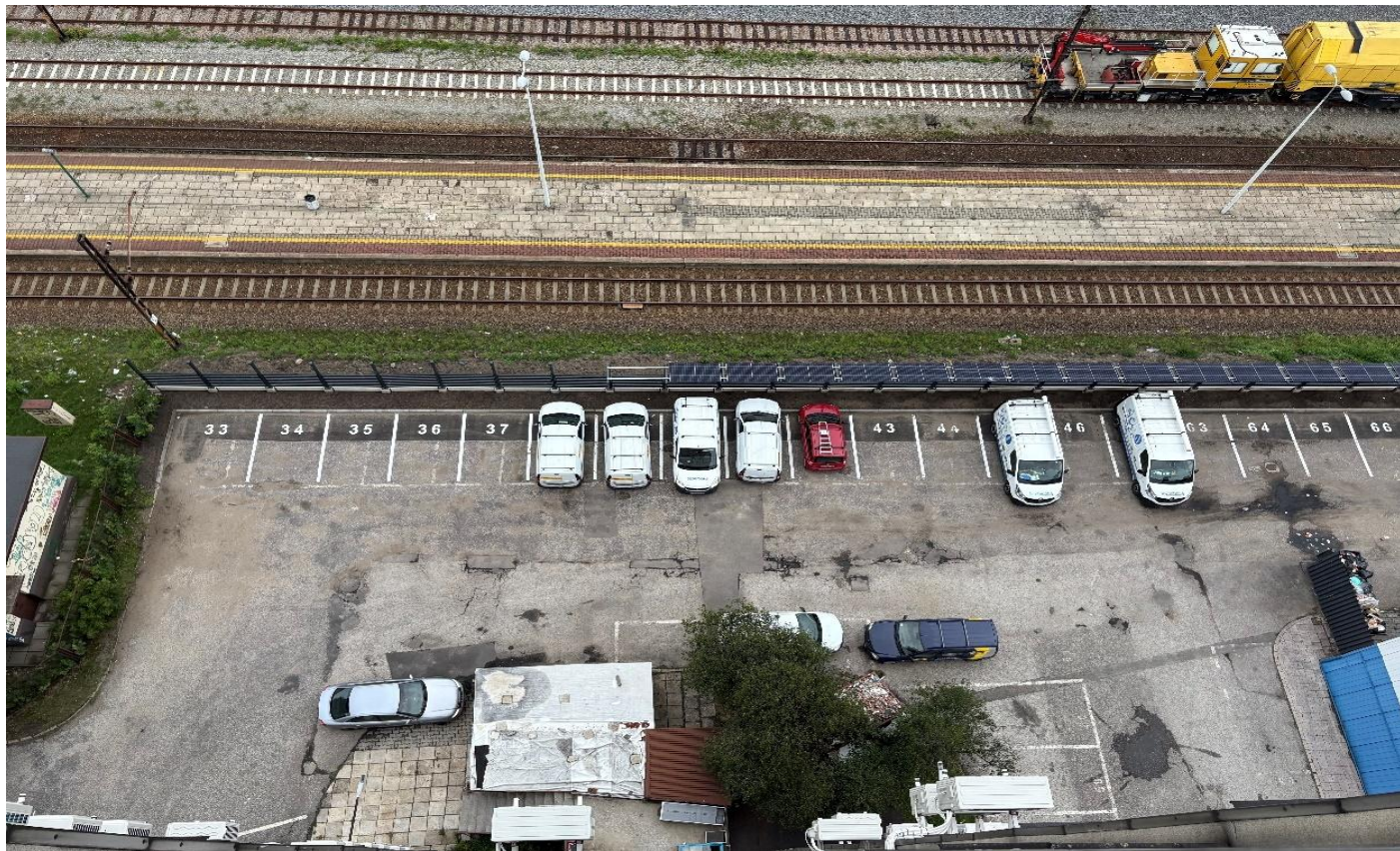
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Instalacja fotowoltaiczna przy budynkach ARL S.A. na ul. Teatralnej 9 i 11



Instalacja fotowoltaiczna przy budynkach ARL S.A. na ul. Teatralnej 9 i 11



Instalacja fotowoltaiczna przy budynkach ARL S.A. na ul. Teatralnej 9 i 11



Dziękujemy za uwagę!



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie