



2023.11.15.15.15

Inż.701.18.2023.MS

Drawsko Pomorskie, dnia 15 listopada 2023 r.

**Szanowna Pani
Przewodnicząca Rady Powiatu Drawskiego
Urszula Ptak****dotyczy: interpelacji Pana Radnego Jacka Kozłowskiego złożonej podczas sesji Rady Powiatu Drawskiego w dniu 21.09.2023 roku oraz 6.11.2023 roku.**

Powiat Drawski zrealizował dwa projekty pn.: „Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na wybranych budynkach użyteczności publicznej Powiatu Drawskiego” dzięki środkom z Regionalnego Programu Operacyjnego przeznaczonym na wspieranie gospodarki niskoemisyjnej - Oś priorytetowa II Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 4.1 oraz 2.10 Zwiększanie wykorzystania źródeł odnawialnych.

W okresie od 1 stycznia 2022 roku do 15 listopada 2023 roku, instalacje fotowoltaiczne w budynkach jednostek organizacyjnych Powiatu Drawskiego wyprodukowały łącznie 375,04 MWh energii elektrycznej. Dane pochodzą z odczytów bezpośrednich na poszczególnych falownikach.

Zgodnie z zawartą umową z Energa-Obrót za dostawę energii elektrycznej aktualny koszt 1 kWh to 0,79 zł brutto. Uwzględniając powyższe dane energia elektryczna wyprodukowana przez mikroinstalacje umożliwiła w analizowanym okresie uzyskanie oszczędności w wysokości 296 283,18 złotych.

Poniższe zestawienie przedstawia moce produkcyjne poszczególnych mikroinstalacji, wyprodukowaną energię i hipotetyczną wartość przy założeniu aktualnej stawki jednostkowej energii elektrycznej.

Lp.	Nazwa i adres jednostki organizacyjnej	Moc zainstalowanej instalacji PV	Moc panela	Ilość modułów szt.	Ilość wyprodukowanej energii elektrycznej w okresie 1.01.2022-15.11.2023	Oszczędności z tytułu produkcji energii elektrycznej w okresie 1.01.2022-15.11.2023
1	Zespół Szkół w Czaplunku przy ulicy Grunwaldzkiej 1	15,86 kW	305	52	17,94 MWh	14 172,60 zł
2	Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Czaplunku przy ulicy Waleckiej 57	24,705 kW	305	81	28,54 MWh	22 546,60 zł
3	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Drawsku Pomorskim przy ulicy Bolesława Chrobrego 4	37,21 kW	305	122	12,71 MWh	10 040,90 zł
4	Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Drawsku Pomorskim przy ulicy Warmińskiej 1	20,13 kW	305	66	22,79 MWh	18 004,10 zł

5	Zespół Szkół w Kaliszu Pomorskim przy ulicy Wolności 20	39,04 kW	305	128	43,13 MWh	34 072,70 zł
6	Zespół Szkół w Złocięncu (internat szkolny) przy ulicy I Dywizji Wojska Polskiego 8	21,045 kW	305	69	24,51MWh	19 362,90 zł
7	Zespół Szkół w Złocięncu przy ulicy Stefana Okrzei 9	33,55 kW	305	110	6,37 MWh	5 032,30 zł
8	Zespół Szkół w Drawsku Pomorskim przy ulicy Złocienieckiej	31,980 kW	260	123	61,495 MWh	48 581,05 zł
9	Zespół Szkół w Drawsku Pomorskim przy ulicy Połczyńskiej 7 (szkoła+sala gimnastyczna)	30,680 kW	260	118	77,613 MWh	61 314,27 zł
10	Zespół Szkół w Drawsku Pomorskim przy ulicy Połczyńskiej 9	15,600 kW	260	60	43,816 MWh	34 614,64 zł
11	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Czaplunku przy ulicy Pławieńskiej	9,360 kW	260	36	36,128 MWh	28 541,12 zł
		279,16 kW		965	375,04 MWh	296 283,18 zł

Powiat Drawski nie posiada odrębnej umowy na przyłączone instalacje fotowoltaiczne, które były zamontowane przy udziale środków unijnych a więc z wykluczeniem możliwych korzyści – innych niż bieżąca produkcja energii elektrycznej oraz uzyskane dofinansowanie na ich zamontowanie. Oczywiście włączenie do sieci nastąpiło na zasadach określonych w projekcie dotacji i przy uwzględnieniu wymagań operatora sieci. Docelowo po tzw. „okresie trwałości” projektu Powiat Drawski przystąpi do czynności zamontowania opomiarowań dwukierunkowych, mimo że wyprodukowana nadwyżka energii elektrycznej odprowadzana do sieci stanowi zaledwie niewielką część całości produkcji, która będzie rozliczana po podpisaniu umowy kompleksowej i w konsekwencji dodatkowo zmniejszy opłaty za energię elektryczną.

Uwaga:

wynik z pozycji nr 7 znacząco odstaje od pozostałych - z uwagi na awarię inwertera, który ostatecznie został wymieniony na nowy, natomiast sam zakup równoważnego urządzenia był procesem długotrwałym i napotkał (w tamtym czasie) na trudności rynkowe.

24.11.2023
STARSZY INSPEKTOR
 mgr Joanna Rudziewicz

Z poważaniem

STAROSTA
 Stanisław Cybula