

RADNA RADY MIEJSKIEJ W SUWAŁKACH
Anna Ruszewska



ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki, tel. (0-87) 5628144, e-mail: aruszewska@um.suwalki.pl

Suwałki, dnia 25 listopada 2020 r.

Pan Czesław Renkiewicz
Prezydent Miasta Suwałk

za pośrednictwem

Pana Zdzisława Przełomca
Przewodniczącego Rady Miejskiej
w Suwałkach

Dotyczy: podjęcia działań mających na celu utworzenie mapy potencjału solarnego dla miasta Suwałki.

INTERPELACJA/ZAPYTANIE

Działając na podstawie § 29 ust. 1 Statutu Miasta Suwałki składam do Pana Prezydenta zapytanie w sprawie podjęcia działań mających na celu utworzenie mapy potencjału solarnego dla miasta Suwałki mającej na celu zachęcenie mieszkańców Suwałk do inwestycji w fotowoltaikę i systemy solarne.

Rozwój technologiczny sprawia, że ceny instalacji infrastruktury solarnej stale maleją, a istniejące systemy dopłat dla osób chcących zastosować nowoczesne rozwiązania energetyczne na własnych nieruchomościach powodują, iż coraz więcej ludzi zainteresowanych jest wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych, a jak wiadomo jednym z najważniejszych jest energia słoneczna. Często osoby zainteresowane inwestycją w panele solarne czy kolektory fotowoltaiczne zastanawiają się, czy tam gdzie mieszkają istniejące warunki klimatyczne umożliwiają efektywne wykorzystanie energii słonecznej. Dlatego chcąc zachęcić mieszkańców Suwałk do instalacji kolektorów słonecznych i paneli fotowoltaicznych, a także aby ułatwić im podjęcie decyzji odnośnie zasadności takich działań warto podjąć działania mające na celu stworzenie w naszym mieście mapy potencjału solarnego.

Przed przystąpieniem do tego rodzaju inwestycji naturalnym pytaniem jest, czy dach naszej nieruchomości posiada wystarczająco dobre warunki solarne. Aby poznać odpowiedź, wystarczyłoby sprawdzić warunki naszej lokalizacji na przygotowanej

URZĄD MIEJSKI w SUWAŁKACH
BIURO RADY MIEJSKIEJ
WPŁYNĘŁO

Data 26.11.20, podpis: [signature]
553

RADNA RADY MIEJSKIEJ W SUWAŁKACH
Anna Ruszewska



ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki, tel. (0-87) 5628144, e-mail: aruszewska@um.suwalki.pl

mapie potencjału solarnego dla miasta Suwałki, która stanowiłaby analizę energetyczną dachów suwalskich budynków. Dla każdego dachu na terenie miasta zostałyby przeprowadzone obliczenia, których rezultatem jest ilość energii słonecznej docierającej w ciągu roku do połaci dachowych. Odczytując mapę słoneczną budynku potencjalny inwestor będzie w stanie ustalić jaką ilość energii mogą pozyskać panele zainstalowane na określonym dachu i istniejącej ekspozycji oraz jaki rodzaj paneli jest w danych warunkach optymalny. Opłacalność ta w ostatnich latach systematycznie wzrasta, co jest związane m.in. z malejącymi cenami modułów PV, ich wzrastającą sprawnością, rosnącymi cenami energii elektrycznej czy też z wdrażanymi programami dofinansowań. Dzięki ogólnodostępnym informacjom mieszkańcy w prosty sposób będą w stanie podjąć decyzje na podstawie danych przestrzennych, natomiast samorząd może planować strategię rozwoju opartą na dodatkowych informacjach.

Mapę potencjału solarnego przygotowano już w kilku gminach w Polsce. Przykładowo funkcjonuje ona w Poznaniu, Wrocławiu a także w Rudzie Śląskiej, gdzie opracował ją dla gminy jeden ze studentów w ramach swojej pracy dyplomowej.

Dla realizacji tej inwestycji warto by szukać środków finansowych umożliwiających opracowanie mapy bez konieczności opłacenia tej inicjatywy z budżetu samorządu. W tym zakresie szansą mogą być fundusze Unii Europejskiej, które w nowej perspektywie uwzględniają wspieranie promocji i tworzenia odnawialnych źródeł energii. Biorąc pod uwagę, iż suwalski samorząd już od kilku lat stara się minimalizować zanieczyszczenie środowiska oraz gospodarkę niskoemisyjną, warto by takie narzędzie powstało również w Suwałkach. Zwłaszcza iż opracowanie tego typu mapy byłoby zgodne z istniejącym „Planem gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Suwałki”, gdzie w celu szczegółowym nr 4 jest mowa o zwiększeniu wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych poprzez działania promujące odnawialne źródła energii mogą mieć znaczący wpływ zarówno na poziom wiedzy mieszkańców, lecz także przełożyć się bezpośrednio na decyzje podejmowane przez inwestorów.

Odpowiedź na niniejsze pismo, proszę przesłać również drogą elektroniczną na adres: aruszewska@um.suwalki.pl

Z poważaniem,
Anna Ruszewska

Załącznik:

- przykłady map potencjału solarnego dla miasta Wrocławia, Poznania i Ruda Śląska.

RADNA RADY MIEJSKIEJ W SUWAŁKACH

Anna Ruszewska

ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki, tel. (0-87) 5628144, e-mail: aruszewska@um.suwalki.pl



Załącznik:

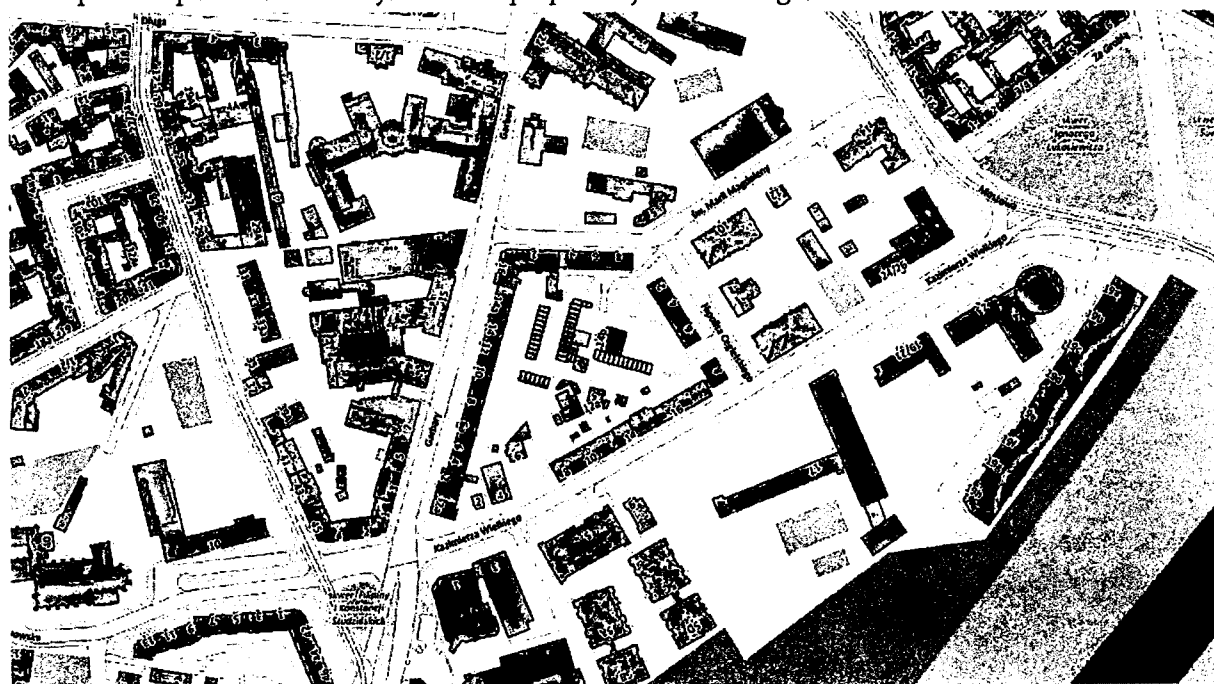
Mapa potencjału solarnego dla miasta Wrocławia

<https://gis.um.wroc.pl/imap/?gmap=MapaSolarna>



Mapa potencjału solarnego dla miasta Poznania

<https://www.poznan.pl/mim/smartcity/news/mapa-potencjalu-solarnego,153640.html>



RADNA RADY MIEJSKIEJ W SUWAŁKACH

Anna Ruszewska

ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki, tel. (0-87) 5628144, e-mail: aruszewska@um.suwalki.pl



Mapa potencjału solarnego dla miasta Ruda Śląska

<http://www.rudaslaska.pl/ruda-slaska/aktualnosci/2018/12/06/rudzka-mapa-potencjalu-solarnego/>

