



**PAWEŁ MYSZKOWSKI**

Radny Rady Miasta Białystok  
Przewodniczący Komisji Samorządności i Bezpieczeństwa



Białystok, 17.11.2020r.

**Paweł Myszkowski**

**Radny Rady Miasta Białystok**



**Prezydent Miasta Białegostoku**

**dr hab. Tadeusz Truskolaski**

### **INTERPELACJA**

w sprawie podjęcia działań mających na celu  
opracowanie mapy potencjału solarnego miejskich dachów

Zgodnie z par. 68 pkt. 1 Regulaminu Rady Miasta Białystok składam interpelację.

Zwracam się z wnioskiem o podjęcie działań mających na celu opracowanie mapy potencjału solarnego miejskich dachów.



**Rys. 1 Mapa potencjału solarnego budynków w Poznaniu**

(<https://radiopoznan.fm/informacje/pozostale/poznanska-mapa-pokazuje-domy-na-ktorych-warto-zalozyc-panele-sloneczne>)



ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok  
e-mail: pawelmyszkowski75@gmail.com  
<http://myszkowskipawel.pl>





**PAWEŁ MYSZKOWSKI**

Radny Rady Miasta Białystok  
Przewodniczący Komisji Samorządności i Bezpieczeństwa



Mapa potencjału solarnego jest narzędziem, które odpowiada na pytanie, czy opłaca się założyć panele fotowoltaiczne na konkretnym dachu. Takie narzędzie zostało niedawno opracowane w Poznaniu jako efekt wspólnych działań Miejskiego Energetyka, Zarządu Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ oraz Politechniki Poznańskiej. Dla każdego dachu na terenie miasta zostały przeprowadzone obliczenia, których wynikiem jest ilość energii słonecznej docierającej w ciągu roku do połaci dachowej. W sumie w Poznaniu opracowano dane dla ponad 80 tysięcy budynków, a mapa pokazuje wyniki za pomocą koloru - im ciemniejszy kolor budynku, tym jego potencjał solarny jest wyższy. Kluczowe dane do obliczeń to wysokość budynku, położenie budynku w osi wschód - zachód, powierzchnia dachu oraz jego nachylenie względem południa, a także obecność obiektów przysłaniających dostęp światła (roślinność, sąsiednie budynki). Część tych danych dostępna jest w miejskim systemie GIS. Wymiana doświadczeń z Poznaniem nie będzie dla Pana zapewne problemem z uwagi na współpracę z prezydentem Jaśkowiakiem w Zarządzie Unii Metropolii Polskich.

Oczywiście istotną sprawą jest kwestia kosztów: nie namawiam bynajmniej do sięgnięcia wprost do kieszeni mieszkańców poprzez umieszczenie tej inwestycji bezpośrednio w budżecie miasta. Warto jednak ubiegać się o środki na ten cel w Białostockim Obszarze Funkcjonalnym, gdzie przygotowywana jest właśnie nowa strategia energetyczna, uwzględniająca środki na pomoc techniczną w OZE. Z pewnością jednak jako Prezes Zarządu Stowarzyszenia Białostockiego Obszaru Funkcjonalnego wie Pan o tym doskonale. Wykorzystując środki z BOF-u można opracować takie narzędzie nie tylko dla miasta Białystok, ale dla całego Obszaru Funkcjonalnego, na czym skorzystają sąsiednie gminy. Oczywiście nie wyklucza to również ubiegania się o środki unijne, które w nowej perspektywie finansowej również uwzględniają rozwój OZE, szczególnie poprzez Cel 2 – "bardziej przyjazna dla środowiska bezemisyjna Europa".

Podobne opracowanie, jednak dedykowane dla energetyki rozproszonej na obszarach wiejskich zrealizowano w gminie Puńsk w ramach międzynarodowego projektu RIGRID, jako efekt zawarcia konsorcjum gminy z białostocką firmą Electrum oraz Politechniką Warszawską.



ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok  
e-mail: pawelmyszkowski75@gmail.com  
<http://myszkowskipawel.pl>







**PAWEŁ MYSZKOWSKI**

Radny Rady Miasta Białystok  
Przewodniczący Komisji Samorządności i Bezpieczeństwa



Biorąc pod uwagę walkę z zanieczyszczeniem środowiska oraz obniżanie emisyjności warto dołożyć starań, aby takie narzędzie w Białymstoku powstało. Byłby to kolejny krok do rozwoju OZE w naszym mieście.

Proszę o odpowiedź w formie pisemnej.

Z poważaniem,  
radny Rady Miasta Białystok  
Paweł Myszkowski



ul. Stenimska 1, 15-950 Białystok  
e-mail: pawelmyszkowski75@gmail.com  
<http://myszkowskipawel.pl>

