



BURMISTRZ KARCZEWA

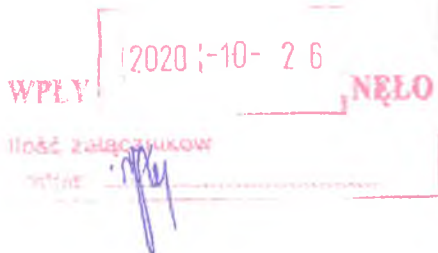
ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew

tel. (22) 780 60 83 e-mail: um@karczew.pl, www.karczew.pl

Karczew, 26 października 2020 r.

SEK.0003.38.2020

BIURO RADY MIEJSKIEJ



Pan Piotr Żelazko
Przewodniczący Rady Miejskiej
w Karczewie

W odpowiedzi na interpelację Pana Mateusza Stanaszka Radnego Rady Miejskiej w Karczewie informuje, że nie przeprowadzono analizy instalacji paneli fotowoltaicznych na dachach budynków szkół i przedszkoli, ponieważ większość placówek bierze udział w Partnerstwie Prywatno - Publicznym dot. efektywnego zarządzania energią. Program trwa do 2027 r. Instytucje oświatowe posiadają System Zarządzania Energią (SZE).

Instalacja paneli fotowoltaicznych nie była również rozważana na dachu Urzędu Miasta Karczew, ponieważ niezbędne zapotrzebowanie elektryczności jakie potrzebuje budynek przekracza możliwość instalacji paneli PV na dachu. Budynek potrzebuje około 30 – 40 kWp. Jest to od 120 do 160 paneli. Każdy Panel waży ok 20 kg. Na dachu musiałyby stać instalacja o wadze od 2.5 tony to 3,5 ton. Konstrukcja dachu nie jest na tyle wytrzymała, w związku z czym należałoby zainstalować instalację naziemną. Gmina Karczew nie posiada przyległego terenu do budynku Urzędu Miejskiego w Karczewie o powierzchni min. 200 m²– 250 m² na mini farmę słoneczną. Dodatkowym minusem jest ogromny koszt instalacji i brak preferencyjnych programów dofinansowujących taka inwestycję dla Jednostek Samorządu Terytorialnego (JST). Koszt postawienia instalacji PV zaczyna się od 120 000,00 zł i może osiągnąć wartość nawet 250 000,00 zł w zależności od rodzaju instalacji. Okres zwrotu takiej inwestycji wynosi od ok 9,2 lat w górę.

Reasumując, koszt instalacji PV na budynku UM Karczew przewyższa okres zwrotu inwestycji. JST, nie mogąc dostać dofinansowania, nie jest w stanie pokryć koszty wydatku na inwestycję, jak również pozyskać teren przy budynku na ewentualne zagospodarowanie w przyszłości pod instalację PV.

BURMISTRZ KARCZEWA
mgr Michał Rudzki