



Szczecin, dn. 12 września 2022 r.

Nasz znak: BIP-S.1431.99.2022.AD
RKP – 195651 – 2022

Wniosek z dnia 28 sierpnia 2022 r.

W odpowiedzi na Pana wniosek przesłany drogą elektroniczną do Urzędu Miasta Szczecin w dniu 28 sierpnia 2022 r. o udostępnienie informacji publicznej w sprawie m.in. programów tworzenia instalacji fotowoltaicznych i/lub pomp ciepła, wymiany punktów oświetlenia w technologii LED w budynkach Urzędu Miasta Szczecin oraz jednostek podległych, kosztów energii elektrycznej, na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej, informuję, że w Gminie Miasto Szczecin, na podstawie informacji przekazanych przez Wydział Zarządzania Projektami oraz Biuro Obsługi Urzędu informuję, co następuje.

1) Czy państwa jednostka samorządowa prowadziła, prowadzi lub planuje prowadzić program/zadania/działania/projekty tworzenia instalacji fotowoltaicznych i/lub pomp ciepła na budynkach publicznych będących w państwa zarządzie lub w jednostkach podległych?

Gmina Miasto Szczecin zrealizowała następujące projekty w zakresie instalacji fotowoltaicznych na budynkach miejskich:

- „Rozwój i zwiększenie wykorzystania energii słonecznej w miejskich jednostkach organizacyjnych w Szczecinie - etap II”
- „Rozwój i zwiększenie wykorzystania energii słonecznej w miejskich jednostkach organizacyjnych w Szczecinie - etap III”

Gmina Miasto Szczecin planuje prowadzić projekty tworzenia instalacji fotowoltaicznych i/lub pomp ciepła na budynkach publicznych będących w jej zarządzie lub w jednostkach podległych.

2) Jeżeli istnieje program/zadanie/działanie/projekt opisany w pkt. 1. lub jest planowany, to jakie były/są jego założenia lub skutek programu/zadania/działania/projektu (ilość instalacji, koszt, oszczędności)?

Gmina Miasto Szczecin zrealizowała projekty w zakresie instalacji fotowoltaicznych na budynkach miejskich o następujących parametrach:

- „Rozwój i zwiększenie wykorzystania energii słonecznej w miejskich jednostkach organizacyjnych w Szczecinie - etap II” – koszt całkowity: 3 747 702,73 zł, instalacje fotowoltaiczne zainstalowano w 23 obiektach, a produkcja energii elektrycznej w ciągu 12 miesięcy od zakończenia projektu wyniosła 535,92 MWh. Założenia projektu nie przewidywały obowiązku kalkulacji uzyskanych oszczędności w wymiarze pieniężnym po jego realizacji.
- „Rozwój i zwiększenie wykorzystania energii słonecznej w miejskich jednostkach organizacyjnych w Szczecinie - etap III” – koszt całkowity: 1 562 125,82 zł, instalacje fotowoltaiczne zainstalowano w 11 obiektach, a produkcja energii elektrycznej w ciągu 12 miesięcy od zakończenia projektu wyniosła 361,37 MWh. Założenia projektu nie przewidywały obowiązku kalkulacji uzyskanych oszczędności w wymiarze pieniężnym po jego realizacji.

Gmina Miasto Szczecin planuje prowadzić projekty tworzenia instalacji fotowoltaicznych i/lub pomp ciepła współfinansowane z bezzwrotnych środków zewnętrznych – założenia tych projektów zostaną opracowane w momencie opublikowania zasad wsparcia i kryteriów wyboru projektów przez instytucje odpowiedzialne za dystrybucję środków zewnętrznych (w tym europejskich).

3) Czy państwa jednostka samorządowa prowadziła, prowadzi lub planuje program/zadania/działania/projekty wymiany punktów oświetlenia w budynkach oraz przestrzeniach publicznych będących w państwa zarządzie oraz jednostek podległych na oświetlenie w technologii LED?

Gmina Miasto Szczecin zrealizowała następujące projekty z zakresu wymiany punktów oświetlenia w przestrzeniach publicznych będących w zarządzie gminy oraz jednostek podległych:

- „Zwiększenie świadomości ekologicznej na terenie Gminy Miasto Szczecin realizowanej poprzez modernizację istniejącego systemu oświetlenia miejskiego - obszar I-II”
- „Zwiększenie świadomości ekologicznej na terenie Gminy Miasto Szczecin realizowanej poprzez modernizację istniejącego systemu oświetlenia miejskiego - obszar IV”
- „Zwiększenie świadomości ekologicznej na terenie Gminy Miasto Szczecin realizowanej poprzez modernizację istniejącego systemu oświetlenia miejskiego - obszar V”
- „Energooszczędne oświetlenie uliczne w Gminie Miasto Szczecin - Program SOWA”

Natomiast Miejska Jednostka Obsługi Gospodarczej (Zarządca budynków UM Szczecin) prowadzi wymianę punktów oświetlenia na oprawy LED w budynkach podczas przeprowadzania remontów pomieszczeń i korytarzy. Założeniem dla przedmiotowego zadania jest wprowadzenie oszczędności oraz ochrona środowiska poprzez eliminację niebezpiecznych rur jarzeniowych.

4) *Jeżeli istnieje program/zadanie/działanie/projekt opisany w pkt. 3. lub jest planowany, to jakie były/są jego założenia lub skutek programu/zadania/działania (ilość instalacji, koszt, oszczędności)?*

Gmina Miasto Szczecin zrealizowała następujące projekty z zakresu wymiany punktów oświetlenia w przestrzeniach publicznych będących w zarządzie gminy oraz jednostek podległych:

- „Zwiększenie świadomości ekologicznej na terenie Gminy Miasta Szczecin realizowanej poprzez modernizację istniejącego systemu oświetlenia miejskiego - obszar I-II” – wartość całkowita: 2 267 775,32 zł, w ramach projektu zdemontowano łącznie 1292 sodowych opraw oświetleniowych i zastąpiono je 1292 oprawami typu LED o mocach od 19,4W do 122W, zmniejszenie zużycia energii elektrycznej w ciągu 12 miesięcy od zakończenia projektu wyniosło 918,21 MWh. Założenia projektu nie przewidywały obowiązku kalkulacji uzyskanych oszczędności w wymiarze pieniężnym po jego realizacji.
- „Zwiększenie świadomości ekologicznej na terenie Gminy Miasta Szczecin realizowanej poprzez modernizację istniejącego systemu oświetlenia miejskiego - obszar IV” – wartość całkowita: 692 244,63 zł, w ramach projektu zdemontowano łącznie 412 sodowych opraw oświetleniowych i zastąpiono je 412 oprawami typu LED o mocach od 19,4W do 74W, zmniejszenie zużycia energii elektrycznej w ciągu 12 miesięcy od zakończenia projektu wyniosło 261,76MWh. Założenia projektu nie przewidywały obowiązku kalkulacji uzyskanych oszczędności w wymiarze pieniężnym po jego realizacji.
- „Zwiększenie świadomości ekologicznej na terenie Gminy Miasta Szczecin realizowanej poprzez modernizację istniejącego systemu oświetlenia miejskiego - obszar V” – wartość całkowita: 1 174 400,70 zł, w ramach projektu zdemontowano łącznie 706 sodowych opraw oświetleniowych i zastąpiono je 706 oprawami typu LED o mocach od 19,4W do 74W, zmniejszenie zużycia energii elektrycznej w ciągu 12 miesięcy od zakończenia projektu wyniosło 381,05 MWh. Założenia projektu nie przewidywały obowiązku kalkulacji uzyskanych oszczędności w wymiarze pieniężnym po jego realizacji.
- „Energoozczędne oświetlenie uliczne w Gminie Miasto Szczecin - Program SOWA” – wartość całkowita: 13 967 265,00 zł, w ramach projektu zdemontowano łącznie 4985 punktów świetlnych i zastąpiono je oprawami typu LED o mocach od 50W do 210W, roczne zmniejszenie zużycia energii elektrycznej wyniosło 3055,8 MWh. Założenia projektu nie przewidywały obowiązku kalkulacji uzyskanych oszczędności w wymiarze pieniężnym po jego realizacji.

Gmina Miasto Szczecin planuje prowadzić projekty wymiany punktów oświetlenia w budynkach oraz przestrzeniach publicznych na oświetlenie w technologii LED współfinansowane z bezzwrotnych środków zewnętrznych – założenia tych projektów zostaną opracowane w momencie opublikowania zasad wsparcia i kryteriów wyboru projektów przez instytucje odpowiedzialne za dystrybucję środków zewnętrznych (w tym europejskich).

5) Czy państwa jednostka samorządowa prowadziła, prowadzi lub planuje program/zadania/działania/projekty dotyczące energii elektrycznej zgodnie z Ustawą o efektywności energetycznej z 20 maja 2016 r. w budynkach publicznych, będących w państwa zarządzie lub w jednostkach podległych?

Wydział Zarządzania Projektami nie posiada wiedzy o zrealizowanych projektach współfinansowanych ze środków zewnętrznych zgodnie z ww. ustawą.

Gmina Miasto Szczecin planuje prowadzić projekty dot. energii elektrycznej zgodnie z Ustawą o efektywności energetycznej z 20 maja 2016 r. w budynkach publicznych współfinansowane z bezzwrotnych środków zewnętrznych.

6) Jeżeli takie program/zadania/działania/projekty były prowadzone lub są planowane, to jakie były/są jego założenia oraz – w wypadku już ich przeprowadzenia – jaki był skutek tych działań?

Założenia projektów planowanych zostaną opracowane w momencie opublikowania zasad wsparcia i kryteriów wyboru projektów przez instytucje odpowiedzialne za dystrybucję środków zewnętrznych (w tym europejskich).

7) Jaki był koszt energii elektrycznej, w poprzednim okresie rozliczeniowym, wykorzystanej na oświetlenie przestrzeni publicznych i ulic, będących w państwa zarządzie oraz jednostek podległych? Jaka część tego oświetlenia wykonywana jest w technologii LED?

Ilość zużycia energii elektrycznej w budynkach UM (pl. Armii Krajowej 1 i Filii UM) oraz cen netto i brutto od 2017 r., czyli od momentu wymiany opraw jarzeniowych do 31 lipca 2022 r. wygląda następująco:

rok	kWh	netto (zł)	brutto (zł)
2017	1 716,70	667 854,44	821 460,96
2018	1 662,37	655 724,11	806 540,66
2019	1 569,86	623 795,55	767 268,53
2020	1 428,82	747 539,20	919 473,22
2021	1 429,85	801 462,18	985 798,48
2022	815,62	709 530,94	872 723,06

W odniesieniu do przedstawionych wielkości należy zaznaczyć, iż od 2021 r. zwiększyła się powierzchnia użytkowana w budynku przy pl. Armii Krajowej 1 o ok. 1500 m², a od marca 2022 r. o dodatkową pow. ok. 500 m².

W celu pozyskania danych z jednostek organizacyjnych Gminy Miasto Szczecin, z wnioskiem należy zwrócić się bezpośrednio do tych jednostek. Ich wykaz jest dostępny w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Szczecin:

Link: https://bip.um.szczecin.pl/chapter_11048.asp

Ścieżka dostępu: BIP UM Szczecin/ Jednostki organizacyjne Miasta

Z poważaniem