

Uzasadnienie

Wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w zużyciu energii jest jednym z trzech priorytetowych obszarów polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej. Ogólnounijny cel na 2020 r. wynosi 20%, zaś na 2030 r. – 32% (określony w 2018 r.). W ramach udziału w realizacji ogólnounijnego celu na 2030 r. Polska deklaruje osiągnięcie 21-23% udziału OZE w finalnym zużyciu energii brutto w 2030 r.

W Polsce, aktualnie obowiązującym dokumentem jest „Polityka energetyczna Polski do 2030 roku”, w którym głównym celem w zakresie wykorzystania OZE jest wzrost ich udziału w finalnym zużyciu energii brutto na poziomie 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych. W 2018 r. udział OZE w końcowym zużyciu energii brutto w Polsce wyniósł 10,9%.

Osiągnięcie wymaganego udziału OZE jest zagrożone i bez wspierania tego typu przedsięwzięć niemożliwe do osiągnięcia. Brak wywiązania się z ustalonych wartości skutkować będzie potrzebą m.in. dokonywania statystycznego transferu energii pochodzącej z OZE od innych państw członkowskich UE posiadających odpowiednie nadwyżki.

Również w Europejskim Zielonym Ładzie, który jest nową strategią Komisji Europejskiej na rzecz wzrostu, mającą na celu przekształcenie Europy w kontynent neutralny dla klimatu, jedną z najważniejszych zasad jest uznanie efektywności energetycznej za priorytet i rozwijanie sektora energii opartego w dużej mierze na źródłach odnawialnych. W latach 1990 – 2018 emisje gazów cieplarnianych zostały zredukowane o 23%, ale należy mieć na uwadze, że ponad 75% emisji gazów cieplarnianych w UE pochodzi z produkcji i wykorzystania energii. UE jest światowym liderem w walce ze zmianą klimatu, a 17,5% zużycia energii końcowej brutto w UE w 2017 r. pochodziło z odnawialnych źródeł energii. Nadal pozostaje wiele do zrobienia, zwłaszcza, że w 2050 r. Europa stanie się kontynentem neutralnym dla klimatu.

Gmina Miejska Kraków realizuje działania służące redukcji emisji gazów cieplarnianych (CO₂), poprawie jakości powietrza oraz ograniczeniu niskiej emisji. Celem strategicznym Krakowa (wg Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Kraków - PGN) jest ograniczenie emisji gazów cieplarnianych w porównaniu z poziomem z 1995 r. przy utrzymaniu dynamiki rozwoju społeczno-gospodarczego o 20% do 2020 r. oraz o 25% do 2030 r. Jednym z celów szczegółowych PGN jest zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w ogólnym bilansie energetycznym do poziomu 1,2% w 2020 r. oraz do 2,0% w 2030 r.

Niniejsza uchwała w chwili wejścia w życie zastąpi Program Ograniczania Niskiej Emisji dla miasta Krakowa w ramach którego nie tylko była dotowana zmiana systemu ogrzewania z paliwa stałego na ogrzewanie proekologiczne, ale również udzielano dotacji do instalacji odnawialnych źródeł energii takich jak pompy ciepła i kolektory słoneczne do ciepłej wody użytkowej. W ramach udzielonego wsparcia, od 2006 r. udało się zrealizować inwestycje pozwalające zamontować 1955 instalacji odnawialnych źródeł energii tj. pomp ciepła i kolektorów słonecznych. Kontynuowanie wsparcia do instalacji odnawialnych źródeł po wejściu w życie zakazu palenia paliwami stałymi na terenie Gminy, który obowiązuje od 1 września 2019 r., jest kolejnym etapem w działaniach na rzecz czystego powietrza. Promowanie i wspieranie instalacji pozwalających uniezależnić się od paliw kopalnych w czasie szybko

postępujących zmian klimatycznych staje się koniecznością. Umożliwienie wsparcia OZE w sposób systematyczny i stopniowy daje możliwość dostosowania się do zaistniałych zmian. Mieszkańcy będą mogli ubiegać się o dotację do 60% kosztów kwalifikowanych, a osoby, które w ostatnich latach złożyły wnioski na instalację OZE w ramach PONE, ale z powodu braku środków nie otrzymały dotacji, będą mogły korzystać z trybu szczególnego z pierwszeństwem rozpatrzenia ich wniosku w proponowanym Programie. Istotnym elementem Programu jest umożliwienie otrzymania dotacji do instalacji fotowoltaicznych. Obecnie zauważalny jest znaczący rozwój tego sektora odnawialnych źródeł energii. W ostatnich latach zauważalny jest bardzo duży przyrost nowych instalacji oraz przyrost mocy nowych instalacji fotowoltaicznych. Na zakończenie 2019 roku zakłada się, że skumulowana liczba instalacji fotowoltaicznych wyniesie ponad 190 000, gdzie pod koniec 2018 roku było to niespełna 56 000. Możliwość wspierania fotowoltaiki przy prognozowanych wzrostach cen prądu może być kluczowym elementem wpływającym na sytuację gospodarstw domowych na terenie Gminy Miejskiej Kraków. Dodatkowe znaczenie ma tu fakt całkowitego zakazu palenia paliwami stałymi na terenie Krakowa. W przypadku konieczności ponoszenia zwiększonych kosztów m.in. związanych z ogrzewaniem budynków za pomocą źródeł proekologicznych ważne jest umożliwienie mieszkańcom uzyskania wsparcia w postaci montażu odnawialnych źródeł energii.

Montaż odnawialnych źródeł energii jak pompy ciepła może być alternatywą w przypadku potrzeby dokonania zmiany systemów grzewczych np.: starych lub zepsutych pieców gazowych, na bardziej ekologiczny rodzaj ogrzewania. Wprowadzenie dotacji do instalacji fotowoltaicznej w przypadku zmiany systemu ogrzewania na ogrzewanie elektryczne umożliwi współdziałanie obu systemów, umożliwiając bardziej ekonomiczne i ekologiczne ogrzewanie gospodarstw domowych.

Wsparcie montażu OZE wpisuje się w cel do jakiego dąży Gmina jakim jest czyste i przyjazne mieszkańcom miasto. Kraków w ramach współpracy z EIT Climate - KIC dołączył do sześciu innych metropolii: Amsterdamu, Edynburga, Malmö, Mediolanu, Leuven, Orleanu, które będą dążyły do zeroemisyjności już w 2030 r. Celem projektu jest opracowywanie różnych rozwiązań mających służyć osiągnięciu wyznaczonego celu jak również umożliwić bardziej efektywne wykorzystanie podejmowanych działań.

Program Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii stanowi kontynuację oraz uzupełnienie prowadzonych dotychczas działań związanych z poprawą jakości powietrza, będąc również dodatkową motywacją dla osób, które są zainteresowane montażem OZE, ale nie posiadają odpowiednich środków finansowych. Umożliwi on również skorzystanie z pomocy w przypadku osób, które dokonały zmiany systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym na ogrzewanie proekologiczne i przyczyniły się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Proponowany Program nie będzie miał wpływu na dochody i wydatki Miasta; nie wymaga zwiększenia zatrudnienia do obsługi realizacji zadania; nie wymaga poniesienia innych dodatkowych wydatków na funkcjonowanie Urzędu Miasta Krakowa; może powodować w przyszłości inne dodatkowe koszty niż ponoszone przed jego wprowadzeniem.

Z wykonaniem uchwały wiąże się wydatkowanie środków budżetowych Miasta – środki finansowe w kwocie 1 000 000 zł na pokrycie kosztów zostały ujęte w planie finansowym Urzędu Miasta Krakowa na rok 2020: Dz. 900, Rozdz. 90005, § 6230, zadanie Nr JP/O1.191/18

„Program Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii na obszarze Gminy Miejskiej Kraków”
kategoria zadania GWSMK.