

UCHWAŁA Nr 467/XXXIX/10

Rady Miasta Milanówka

z dnia 28 października 2010 r.

w sprawie: wyrażenia woli przystąpienia Miasta Milanówek do realizacji projektu inwestycyjnego pn. „Słoneczna energia - zielony Milanówek.” współfinansowanego w ramach IV Priorytetu RPOWM - Działanie 4.3. Ochrona powietrza, energetyka”.

Na podstawie art. 7 ust.1 oraz art. 18 ust. 2 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami) - Rada Miasta Milanówek uchwala, co następuje:

§ 1

Wyraża się wolę przystąpienia Miasta Milanówek do realizacji projektu inwestycyjnego pn. „Słoneczna energia - zielony Milanówek.” planowanego do współfinansowania w ramach IV Priorytetu RPO Województwa Mazowieckiego - Działanie 4.3. Ochrona powietrza, energetyka” obejmującego zakup i instalację zestawów kolektorów słonecznych dla mieszkańców gminy.


§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Milanówka.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miasta Milanówka


Jerzy Olezak

Uzasadnienie

W związku z planowanym naborem wniosków aplikacyjnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego - Działanie 4.3 "Ochrona powietrza, energetyka" oraz zaistniałą możliwością pozyskania funduszy unijnych na realizację inwestycji polegającej na zakupie i instalacji kolektorów słonecznych dla mieszkańców gminy pojawiła się możliwość przygotowania i złożenia wniosku aplikacyjnego dla projektu inwestycyjnego polegającego na zakupie i instalacji kolektorów w indywidualnych gospodarstwach domowych. Bardzo wysokie zainteresowanie projektem ze strony mieszkańców naszej gminy wyrażone w ilości przesłanych do Urzędu podpisanych ankiet (ponad 700) pozwala poważnie myśleć o realizacji tego niezmiernie ważnego dla rozwoju społeczno-gospodarczego Miasta Milanówek przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę szczególnie silne zaangażowanie mieszkańców w realizację tego projektu, Miasto Milanówek przystępuje do przygotowania dokumentacji aplikacyjnej dla projektu, co oznacza że będzie ubiegać się o dotację UE w wysokości 85% całości kosztów zakupu i instalacji kolektorów słonecznych dla wszystkich zainteresowanych mieszkańców.

Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym określa zbiór zadań własnych gminy, które muszą być obowiązkowo realizowane. Zgodnie z Art. 7. 1. zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy. W szczególności zadania własne obejmują sprawy: ładu przestrzennego, gospodarki nieruchomościami, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej. Przedmiotowy projekt inwestycyjny wypełnia przesłanki realizacji zadania własnego gminy pn. ochrona środowiska (art. 7, pkt 1) i przyczyni się do zaspokojenia potrzeb ogółu społeczności gminnej. Realizacja planowanego zadania inwestycyjnego, po poniesieniu kosztów przygotowawczych, przyczyni się do zaspokajania zbiorowych potrzeb, gdyż poprzez późniejszą instalację zestawów kolektorów słonecznych w indywidualnych gospodarstwach domowych, zmniejszy ogólną ilość zanieczyszczeń przedostających się do atmosfery wskutek stosowania tradycyjnych form podgrzewania ciepłej wody użytkowej (węgiel, olej). Ponadto każdy mieszkaniec pragnący uczestniczyć w projekcie będzie mógł podpisać umowę z gminą. Gmina przed rozpoczęciem realizacji inwestycji dysponować będzie konkretną liczbą mieszkańców, którzy podpisali umowy i będzie uczestniczyć w przedsięwzięciu. W związku z tym będzie znany szczegółowy budżet projektu zgłoszonego do dofinansowania.

Obecnie głównym źródłem zanieczyszczeń jest sektor energetyczny, który w przypadku Polski, wykorzystując nieodnawialne źródła energetyczne (węgiel), w istotny sposób przyczynia się do degradacji środowiska i przyrody.

Polski sektor energetyczny stoi zatem obecnie przed poważnymi wyzwaniami. Wysokie zapotrzebowanie na energię, nieadekwatny poziom rozwoju infrastruktury wytwórczej i transportowej paliw i energii, znaczne uzależnienie od zewnętrznych dostaw gazu ziemnego i niemal pełne od zewnętrznych dostaw ropy naftowej oraz zobowiązania w zakresie ochrony środowiska, w tym dotyczące klimatu, powodują konieczność podjęcia zdecydowanych działań zapobiegających pogorszeniu się sytuacji odbiorców paliw i energii. W ramach zobowiązań ekologicznych Unia Europejska wyznaczyła na 2020 rok cele ilościowe, tzw. „3x20%”, tj.: zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 20% w stosunku do roku 1990, zmniejszenie zużycia energii o 20% w porównaniu z prognozami dla UE na 2020 r., zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii do 20% całkowitego zużycia energii w UE, w tym zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii w transporcie do 10%.¹ Jednym ze sposobów umożliwiających spełnienie powyższych uwarunkowań i znaczną poprawę stanu środowiska i przyrody jest rozwój energetyki odnawialnej.

Rozwój energetyki opartej na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii stanowi zatem jeden z priorytetów krajowej polityki energetycznej. Podstawowym celem polityki w tym zakresie jest zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie paliwowo-energetycznym kraju do 7,5% w 2010 r. i do 14% w 2020 r. W związku z powyższym, podstawowymi kierunkami polskiej polityki energetycznej jest m.in.:²

- Poprawa efektywności energetycznej,
- Wzrost bezpieczeństwa dostaw paliw i energii,
- Rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw,
- Rozwój konkurencyjnych rynków paliw i energii,
- Ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko.

1 Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/28/WE z dnia 23 kwietnia 2009 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych zmieniająca i w następstwie uchylająca dyrektywy 2001/77/WE oraz 2003/30/WE

2 Polityka energetyczna Polski do 2030 roku, Dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 10 listopada 2009 roku, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa 2009.

Przyjęte kierunki polityki energetycznej są w znacznym stopniu współzależne. Poprawa efektywności energetycznej ogranicza wzrost zapotrzebowania na paliwa i energię, przyczyniając się do zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego, na skutek zmniejszenia uzależnienia od importu, a także działa na rzecz ograniczenia wpływu energetyki na środowisko poprzez redukcję emisji. Polityka energetyczna wpisuje się w priorytety „Strategii rozwoju kraju 2007-2015” przyjętej przez Radę Ministrów w dniu 29 listopada 2006 roku. W szczególności cele i działania określone w niniejszym dokumencie przyczynią się do realizacji priorytetu dotyczącego poprawy stanu infrastruktury technicznej. Planowane działania wspierające rozwój odnawialnych źródeł energii mają umożliwić osiągnięcie zamierzonych celów udziału OZE. Ich skutkiem będzie zrównoważony rozwój OZE, w tym biopaliw bez negatywnych oddziaływań na rolnictwo, gospodarkę leśną, sektor żywnościowy oraz różnorodność biologiczną. Pozytywnym efektem rozwoju OZE będzie zmniejszenie emisji CO₂ oraz zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego Polski, poprzez m.in. zwiększenie dywersyfikacji *energy mix*.³

Odnawialne źródła energii (OZE) zostały zdefiniowane m.in. w ustawie z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne. Zgodnie z art 3, pkt 20 niniejszej ustawy, odnawialne źródło energii to źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, geotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu wysypiskowego, a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych.

Jak zauważono w Europejskiej polityce energetycznej⁴, odnawialne źródła energii powodują jedynie niewielkie emisje gazów cieplarnianych lub nie powodują ich wcale, a dodatkowo większość z nich przynosi znaczne korzyści w zakresie jakości powietrza.

Planowane przez Miasto Milanówek przedsięwzięcie polegające na wsparciu energetyki solarnej ma zatem istotny wpływ na ochronę środowiska i przyrody. System składający się bowiem z kolektorów słonecznych jest rozwiązaniem całkowicie przyjaznym dla środowiska – nie oddziałującym negatywnie na środowisko. Stanowi on instalację, która umożliwi wykorzystanie praktycznie nieograniczonych zasobów energii odnawialnej. Jest całkowicie ekologiczny, nie wydziela żadnych substancji zanieczyszczających środowisko naturalne. Nie wymaga doprowadzenia i składowania paliwa, jest wygodny i czysty. Praca tego systemu nie wywołuje hałasu. Ponadto, energia promieniowania słonecznego jest jednym ze źródeł energii niekonwencjonalnej, która w aspekcie ochrony środowiska jest najbardziej „czystą” postacią energii. Efekt ekologiczny wynikający z zainstalowania systemu solarnego jest opisywany przez wartość emisji „znikniętej” uzyskanej po zainstalowaniu systemu.

Należy także dodać, iż planowane przedsięwzięcie jest zgodne z Polityką ekologiczną państwa na lata 2007-2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014. Celami Polityki jest m.in.: wspieranie budowy nowych odnawialnych źródeł energii, tak by udział energii z OZE w zużyciu energii pierwotnej oraz w krajowym zużyciu energii elektrycznej brutto osiągnął w roku 2010. co najmniej 7,5% oraz utrzymanie tego udziału na poziomie nie niższym w latach 2011-2014. Kierunki działań umożliwiające osiągnięcie wspomnianego celu to m.in.:⁵

- Współpraca z partnerami społecznymi i gospodarczymi dla zapewnienia stabilnych podstaw prawnych i organizacyjnych rozwoju OZE;
- Identyfikacja barier utrudniających rozwój OZE i podjęcie działań mających na celu ich likwidację;
- Stworzenie systemu pozyskiwania informacji o wytwarzaniu ze źródeł odnawialnych energii innej niż elektryczna;
- Prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących OZE;
- Wspieranie i aktywizacja samorządów lokalnych w kierunku wykorzystania lokalnych zasobów OZE.;
- Rozwój energetycznego wykorzystania biomasy i biogazu, energetyki wodnej, geotermalnej, słonecznej i wiatrowej.

W celu prawidłowej realizacji projektu w zgodzie z zasadami Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2007-2013 gmina podpisując będzie z mieszkańcami zainteresowanymi realizację projektu dwóch umowy, których podpisanie oznaczać będzie zobowiązanie właściciela budynku do uczestnictwa w przedsięwzięciu na zasadach w nich określonych. Jednoczesne podpisanie dwóch umów z gminą jest warunkiem koniecznym uczestnictwa w projekcie i stworzy szansę na zainstalowanie w 2011 r. lub w terminie późniejszym zestawu kolektora słonecznego w budynku(ach) zgłoszonym(ch) przez właściciela(i). Taka struktura projektu gwarantuje trwałość organizacyjną i finansową planowanego przedsięwzięcia i zwiększa szanse na uzyskanie dofinansowania unijnego.

3 Polityka energetyczna Polski do 2030 roku, Dokument przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 10 listopada 2009 roku, Ministerstwo Gospodarki, Warszawa 2009.

4 Europejska polityka energetyczna, KOM(2007) 1 wersja ostateczna, {SEK(2007) 12}.

5 Polityka ekologiczna państwa na lata 2007-2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014, Ministerstwo Środowiska, 2006.