



Zastępca Prezydenta Miasta Lublin



Departament Inwestycji i Rozwoju

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2010, fax: +48 81 466 2011
e-mail: zastepcy.prezydenta@lublin.eu, ePUAP: /UMLublin/skrytka, www.um.lublin.eu



ISO 9001:2008
FS 583555

OR-ZU-II.0003.1.61.2015

Lublin, 30.04.2015

Pani

Marta Wcisło

Radna Rady Miasta Lublin

za pośrednictwem

Pana

Piotra Kowalczyka

Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

Dotyczy sprawy: BRM-II.0003.nr sprawy.RRRR

W związku z Pani interpelacją w sprawie podjęcia działań zmierzających do pozyskania przez Gminę Lublin środków unijnych na odnawialne źródła energii informuję, że od kwietnia 2014 roku opracowywany jest Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin.

Nasze miasto pozyskało na opracowanie Planu środki z NFOŚiGW, startując w konkursie nr 2/POLiS/9.3/2013 w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007–2013 Priorytet IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej - plany gospodarki niskoemisyjnej (PNG). Lublin pozyskał na opracowanie PGN 150 747,50 zł, co stanowi 85% kosztów opracowania.

Integralną częścią Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin jest baza danych o zużyciu energii na terenie Lublina. Ocena wielkości zużycia energii i emisji dwutlenku węgla w mieście wskazuje na najpilniejsze działania w zakresie termomodernizacji budynków - jest to najefektywniejsze działanie, które pomoże miastu włączyć się w realizację pakietu energetyczno- klimatycznego, przyjętego przez 27 państw Unii Europejskiej w grudniu 2008 roku. Polityka UE obliguje Polskę do obniżenia emisji dwutlenku węgla o 20%, zwiększenia efektywności energetycznej o 20% i do pozyskania 15% energii ze źródeł odnawialnych. Cele powinny zostać osiągnięte do 2020 roku.

Celem opracowania i wdrażania Planu gospodarki niskoemisyjnej jest wsparcie działań na rzecz realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego do roku 2020 oraz poprawa jakości powietrza w mieście. Dla Lublina obowiązuje uchwała NR XXXVII/608/2013 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 25 listopada 2013 roku w sprawie przyjęcia zaktualizowanego „Programu ochrony powietrza dla strefy – Aglomeracja Lubelska”.



W Programie ochrony powietrza jest zapis, że obszar przekroczeń dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych pyłu PM10 zajmuje 75,4 km² czyli ponad połowę obszaru Lublina. Na podwyższone stężenia pyłu PM10 narażonych jest 178 789 mieszkańców miasta czyli ponad połowa mieszkańców. Główną przyczyną zanieczyszczenia powietrza w Lublinie jest niska emisja zanieczyszczeń czyli emisja ze spalania paliw na cele grzewcze.

„Program ochrony powietrza dla strefy – Aglomeracja Lubelska” wskazuje działania naprawcze, które miasto musi realizować. Działania te mają na celu poprawę jakości powietrza i pokrywają się z przedsięwzięciami w Planie gospodarki niskoemisyjnej. Są to między innymi:

- zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło poprzez termomodernizację obiektów budowlanych,
- podłączenia budynków do miejskiej sieci ciepłowniczej,
- wymianę pieców węglowych o niskiej sprawności na pompy ciepła, piece zasilane gazem, olejem lub na ogrzewanie elektryczne,
- wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii,
- edukacja i informowanie społeczeństwa o wpływie stosowanych źródeł energii na środowisko.

Na lata 2014-2020 przewidziane zostały w lubelskim PGN następujące działania w zakresie odnawialnych źródeł energii:

- budowa instalacji fotowoltaicznych - o mocy 2 MW przez MPWiK oraz o mocy 1 MW przez MEGATEM Sp. z o.o.,
- wykonanie w autobusach instalacji fotowoltaicznej, zmniejszającej emisję spalin – przez MPK Lublin Sp. z o.o.,
- budowa instalacji solarnego podgrzewania wody i ogniw fotowoltaicznych do oświetlenia terenu w KZA,
- instalacje fotowoltaiczne w budynkach spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych,
- instalacja dwóch silników gazotwórczych w elektrociepłowni oczyszczalni ścieków Hajdów w celu wykorzystania biogazu do produkcji energii odnawialnej.

Miasto Lublin, ze względu na zanieczyszczenie powietrza w mieście pyłem PM10, uznało za priorytetowe przeznaczanie środków na dofinansowanie likwidacji pieców opalanych paliwem stałym. Prowadzony jest Program Ograniczania Niskiej Emisji, którego celem jest ograniczenie głównej przyczyny zanieczyszczeń powietrza w naszym mieście czyli emisji ze spalania paliw stałych w piecach domowych. Wymiana kotłów węglowych na gazowe, olejowe, elektryczne, pompę ciepła lub wykorzystanie w budynku ciepła systemowego redukuje emisję pyłu o blisko 40 kg/100 m² w roku. Przy



zastosowaniu np. kolektorów słonecznych redukcja emisji pyłu wynosi tylko 3 kg/100 m² w roku.

Mieszkańcy, którzy są zainteresowani dofinansowaniem kolektorów słonecznych lub paneli fotowoltaicznych w budynkach prywatnych mają możliwość skorzystania z proponowanego przez NFOŚiGW programu PROSUMENT. Dofinansowanie przedsięwzięć obejmuje zakup i montaż nowych instalacji i mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej lub ciepła i energii elektrycznej (połączone w jedną instalację lub oddzielne instalacje w budynku) dla potrzeb budynków mieszkalnych jednorodzinnych lub wielorodzinnych, w tym dla wymiany istniejących instalacji na bardziej efektywne i przyjazne środowisku.

Dofinansowanie do odnawialnych źródeł energii oferuje również WFOŚiGW w Lublinie. W zeszłym roku zawarto 9 umów na pompy ciepła, kocioł na biomasę, kolektory słoneczne oraz panele fotowoltaiczne.

Mieszkańcy Lublina korzystają z dostępnych programów dofinansowania w małym zakresie. Gmina Lublin wesprze możliwości wykorzystania oferowanych środków poprzez działania informacyjne.

Zastępca Prezydenta

Artur Szymczyk