



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.nr sprawy.31.2015

Lublin, 17.03.2015

Pan

Stanisław Brzozowski

Radny Rady Miasta Lublin

za pośrednictwem

Pana

Piotra Kowalczyka

Przewodniczącego Rady Miasta Lublin

Dotyczy sprawy: BRM-II.0003.1.31.2015

Odpowiadając na interpelację Pana Radnego z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie – odnawialnych źródeł energii, w związku z obawami mieszkańców Lublina, protestującymi przeciwko lokalizacji spalarni śmieci przy ul. Mełgiewskiej i lokalizacji instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji przy ul. Metalurgicznej w Lublinie informuję, że w Wydziale Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin prowadzone jest postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie bloku energetycznego zasilanego paliwem alternatywnym w Lublinie oraz dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji przy ul. Metalurgicznej w Lublinie. Postępowania prowadzone są na wniosek MEGATEM EC Lublin Sp. z o.o. oraz Kom - Eko S.A.

Procedurę postępowań dla planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko reguluje ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235). Sposób oraz zasady informowania społeczeństwa o planowanych przedsięwzięciach przyjęto w oparciu o zapisy powyższej ustawy.

Obecnie miasto Lublin w ramach projektu „Konsultacje z zasadami” realizowanego przez Fundację Inicjatyw Społeczno – Ekonomicznych i Fundację Pracownia Badań i Innowacji Społecznych „Stocznia” z programu Obywatel dla Demokracji, finansowanego z funduszy EOG opracowuje nowe zasady konsultacji społecznych. Prowadzone są warsztaty i spotkania zarówno z mieszkańcami jak i przedstawicielami władz samorządowych w celu wypracowania jak najlepszych praktyk i zasad według, których mieszkańcy będą informowani o planowanych projektach i działaniach. Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin bierze aktywny udział w pracach nad nowym regulami-



nem.

Odnosząc się do głównego tematu Pana interpelacji w zakresie odnawialnych źródeł energii informuję, że pakiet energetyczno - klimatyczny, przyjęty przez 27 państw Unii Europejskiej w grudniu 2008 roku, 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.

Od kwietnia 2014 roku opracowywany jest przez Gminę Lublin Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin. Plan gospodarki niskoemisyjnej (PGN) to dokument, który wykorzystuje informacje o wielkości zużycia energii i wielkości emisji dwutlenku węgla w gminie do osiągnięcia celu jakim jest:

- zwiększenie efektywnego wykorzystywania energii,
- redukcja emisji gazów cieplarnianych oraz
- zwiększenie udziału energii z OZE w ogólnym zużyciu energii.

Nasze miasto pozyskało środki z NFOŚiGW, startując w konkursie nr 2/POIiS/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.

Celem konkursu było wsparcie działań na rzecz realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego do roku 2020 oraz poprawa jakości powietrza na obszarach, gdzie odnotowano przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu i realizowane są programy ochrony powietrza (POP) oraz plany działań krótkoterminowych (PDK).

Lubelski PGN zawiera zestaw działań na lata 2014-2020, które prowadzą do osiągnięcia powyższych celów. Przewidziane są, między innymi, następujące działania:

- 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,
- budowa układu akumulacji ciepła przez PGE GiEK S.A.
- modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczej przez LPEC,
- instalacja dwóch silników gazotwórczych w elektrociepłowni oczyszczalni ścieków Hajdów w celu wykorzystania biogazu do produkcji energii odnawialnej – działanie to jest już realizowane przez MPWiK Lublin – jego zakończenie przewidziane jest na koniec 2015 roku.

Biogaz jako źródło ciepła był wykorzystywany w MPWiK od lat 90. ubiegłego wieku. Od 2000 roku działał gazogenerator. Obecnie realizowany projekt pozwoli na produkcję energii w kogeneracji w dwóch gazogeneratorach o mocy 834 kW każdy.

Warto zauważyć, odnosząc się do podanego przez Pana przykładu rozwiązań energetycznych Sztokholmu, że cały południowy Sztokholm ogrzewany jest odpadami komunalnymi i przemysłowymi, które spalane są w spalarni odpadów w Högdalen. 500000 ton odpadów komunalnych i 250000 ton odpadów przemysłowych produkuje rocznie 1700 GWh ciepła i 450 GWh energii elektrycznej. Łącznie Szwecja posiada 28



instalacji tego typu.

Kopenhaga, której miejski system ciepłowniczy znajduje się wśród największych i najbardziej efektywnych systemów tego typu na świecie, ciepłe systemowym zapewnia ogrzewanie na 98% obszaru miasta i jest jednym z najbardziej niskoemisyjnych sposobów produkcji i dostarczania energii na skalę lokalną. Kopenhaga składa się jedynie z 2% swoich odpadów. Połowa odpadów generowanych przez miasto trafia do recyklingu, a pozostała część jest wykorzystywana do zasilania miejskiej sieci ciepłowniczej. Dzięki temu obywatele postrzegają odpady przez pryzmat ich ponownego wykorzystania, jako źródło ciepła i energii dostarczanej do domów i przedsiębiorstw. To sprawia, że zwracają większą uwagę na to, w jaki sposób obchodzą się ze swoimi odpadami. Uważa się, że jeden worek domowych odpadów może dostarczyć 3,5 godziny energii elektrycznej i aż 4 godziny ogrzewania jednemu gospodarstwu domowemu. Kopenhaga obniżyła emisję dwutlenku węgla o 20% w ciągu 10 lat (od 2003 do 2012 roku).

Zastępca Prezydenta

Artur Szymczyk