



Zastępca Prezydenta Miasta Lublin



ISO 9001:2008
FS 583555

Departament Inwestycji i Rozwoju

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: 81 466 2010, fax: 81 466 2011
e-mail: zastepcy.prezydenta1@lublin.eu, ePUAP: /GminaLublin/skrytka, www.um.lublin.eu

OR-ZU-II.0003.1.201.2013

Lublin, dnia 18.11.2013

**Pan Tomasz Pitucha
Pani Małgorzata Suchanowska
Pan Sylwester Tułajew
Radni Rady Miasta Lublin**

**za pośrednictwem
Pana Piotra Kowalczyka
Przewodniczącego Rady Miasta Lublin**

W odpowiedzi na interpelację z dnia 28 października 2013 roku w sprawie braku aktualnego planu zaopatrzenia miasta Lublin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe wyjaśniam, że zgodnie z art. 19 ust.2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz.U. 2012, poz. 1059 z późniejszymi zmianami) projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe sporządza się co najmniej raz na okres 15 lat. Na lata 2014 - 2016 przewidywane jest sporządzenie takiego projektu dla Lublina.

Plan zaopatrzenia miasta Lublina w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, przyjęty uchwałą Rady Miasta Lublin Nr 1689/LV/2002 z dnia 26 września 2002 roku, został sporządzony w oparciu o dostawców oraz źródła ciepła i energii, które funkcjonują dotychczas. Podstawowe grupy odbiorców nośników energii nie zmieniły się radykalnie w okresie obowiązywania w/w uchwały. Koszt aktualizacji Planu to około 150-200 tysięcy złotych, w związku z tym, przy niezmiennych warunkach, nie istniała konieczność zlecenia na zewnątrz opracowania takich dokumentacji.

Rada Miasta Lublin podjęła w dniu 27 czerwca 2013 roku uchwałę nr 805/XXXII/2013 w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie do opracowania i wdrażania Planu gospodarki niskoemisyjnej. Gmina Lublin złożyła wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie wykonania tej dokumentacji w wysokości 85% czyli 150747,50 zł. Plan gospodarki niskoemisyjnej (w skrócie PGN) w dużej części będzie zawierał dane potrzebne do opracowania Planu zaopatrzenia miasta w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. Jest to dokument, który pozwoli zaplanować między innymi działania i środki na podniesienie efektywności energetycznej w Lublinie oraz zwiększenie ilości energii produkowanej w odnawialnych źródłach (OZE).

PGN będzie zawierał bazę danych o wielkości zużycia energii, wielkości emisji



dwutlenku węgla oraz OZE eksploatowanych w Lublinie.

Uwzględnione zostaną następujące elementy sektora publicznego i prywatnego:

- budynki, instalacje i urządzenia komunalne i niekomunalne,
- budynki mieszkalne komunalne i niekomunalne,
- oświetlenie publiczne,
- zakłady przemysłowe, małe i średnie przedsiębiorstwa,
- transport publiczny, komercyjny i prywatny,
- instalacje do produkcji energii elektrycznej i ciepła/chłodu oraz
- miejski system ciepłowniczy.

Następnie, na podstawie bazy danych i wymagań unijnych, ustalony zostanie plan działań do roku 2020, obejmujący działania inwestycyjne i nieinwestycyjne oraz ich ekonomiczno- ekologiczną ocenę.

Plan gospodarki niskoemisyjnej będzie podstawą do ubiegania się o dofinansowanie z transzy środków unijnych na lata 2014-2020.

Na chwilę obecną nie została podjęta decyzja co do budowy własnego źródła ciepła, a tym bardziej co do mocy cieplnej, lokalizacji czy kosztów i sposobu finansowania inwestycji.

Aktualnie LPEC Sp. z o.o., której misją jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego miasta i komfortu cieplnego mieszkańcom Lublina, jest na etapie przygotowania szczegółowej diagnozy systemu energetycznego w Lublinie, a także prognozy na najbliższe lata wraz z możliwymi rozwiązaniami.

W chwili obecnej LPEC Sp. z o.o. ma ograniczony wpływ na ceny ciepła, gdyż pełni funkcję dostawcy ciepła do odbiorców, ponosząc także koszt utrzymania infrastruktury ciepłowniczej, natomiast głównym kosztem w taryfie jest zakup ciepła od producenta (w Lublinie PGE EC Wrotków oraz Megatem EC Lublin), stanowiąc ok. 65% ostatecznej ceny ciepła. Podwyżki cen zakupu ciepła od producentów w głównej mierze kreują zwiększanie ostatecznej ceny dla odbiorców ciepła. Zaznaczyć należy, że stawki producentów ciepła zatwierdzane są przez Urząd Regulacji Energetyki.

Obecnie transponowana jest do polskiego prawa dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 roku w sprawie emisji przemysłowych (tzw. dyrektywa IED). Dyrektywa IED nakłada od 1 stycznia 2016 roku na źródła energetyczne o mocy ponad 50 MW nowe, bardzo restrykcyjne, standardy emisyjne. Skutkiem tego może być konieczność likwidacji źródeł opalanych węglem i zastąpienie ich innymi instalacjami.

Kolejnym argumentem rozważania decyzji o zmianie źródeł energetycznych są przepisy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady ETS 2009/29/ES z dnia 23 kwietnia 2009 roku, dotyczące wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. Procentowy udział uprawnień do emisji, jakie mogą zostać przyznane instalacjom, wynosi: w roku 2013 – 70%, w roku 2014 – 65%, w roku 2015 – 60%, w roku 2016 – 54%, w roku 2017 – 47%, w roku 2018 – 39%, w roku 2019 – 29% i w roku 2020 – 0%. Koszt zakupu uprawnień do emisji dwutlenku węgla może spowodować bardzo wysokie koszty eksploatacji źródeł węglowych i wzrost cen energii.

LPEC Sp. z o.o. z uwagi na specjalistyczny charakter swojej działalności, będąc Spółką należącą do Miasta Lublin, systematycznie dokonuje diagnozy energetycznej miasta i jego bezpieczeństwa. Spółka dostrzega potrzebę sporządzenia dogłębnej analizy optymalnego układu pracy źródeł i sieci. Deklaracje udziału LPEC Sp. z o.o. w



produkcji ciepła wynikają z następujących przesłanek: konieczności uwzględnienia w spółce miejskiej także potrzeb samorządowych oraz potrzeby budowy dodatkowego źródła ciepła o zdecydowanie wyższej rentowności niż obecnie funkcjonujące. W roku 2013 ma miejsce wyjątkowo niekorzystny splot okoliczności, których utrzymywanie się w dalszym ciągu znacząco zmniejszy rynek ciepła. Wyłączenie turbiny parowej w EC Wrotków powoduje spadek ilości ciepła z kogeneracji zdecydowanie poniżej progu 75%, co pociągnie za sobą brak obowiązku przyłączania się sieci ciepłowniczej w kolejnym okresie.

Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze Gminy Lublin, przyjętych Uchwałą Rady Miasta Lublin Nr 1689/LV/2002 z dnia 26 września 2002 r. bądź uchwalenie nowego dokumentu w świetle zmian, które miały miejsce w systemie prawnym oraz w dalszym ciągu są dokonywane, będzie miała sens po wcześniejszym dogłębnym zweryfikowaniu przez LPEC Sp. z o.o. aktualnej sytuacji energetycznej, sporządzeniu prognoz dla rynku oraz Spółki, a także zbadaniu możliwych rozwiązań w celu zaproponowania jak najlepszych ścieżek osiągnięcia bezpieczeństwa i stabilności rynku ciepła i energii w Lublinie.

Zatem w odniesieniu do wyżej podanych informacji, ewentualne decyzje co do planów energetycznych Lublina, w tym budowy źródła ciepła przez LPEC Sp. z o.o., zapadną po dogłębnej, kompleksowej analizie wszelkich istotnych uwarunkowań dokonanej przez Spółkę. Po wykonaniu analiz władze samorządowe miasta Lublin zleca wykonanie Planu.

Przedstawiając powyższe, zapewniam, że Lublin realizuje, zgodnie z art. 18 ust. 1 Prawa energetycznego, zadania własne gminy w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe oraz planuje i organizuje te zadania na przyszłość.

Zastępca Prezydenta
Miasta Lublin

/-/ Stanisław Kalinowski

Otrzymują:

1. Adresaci
2. Biuro Rady Miasta Lublin
3. Sekretarz Miasta Lublin
4. aa.