


Szanowny Pan
Łukasz Piśkiewicz

Prezes Elbląskiego Przedsiębiorstwa

Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 3

82-300 Elbląg

Elbląg, dnia 12 lutego 2013 roku

Znak: EKO-DR-000008-2013

Dot. Odpowiedzi na pismo DN/006/213 w związku z koniecznością wycofania w ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o., Wydział Elektrociepłowni Elbląg starych jednostek wytwórczych po roku 2017 i zapewnieniem dostaw ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej Elbląga.

Szanowny Panie Prezesie,

W nawiązaniu do Państwa pisma (znak DN/006/213) z dnia 22 stycznia 2013 roku dziękujemy za podzielenie opinii, iż w ENERGA Kogeneracja sp. z o.o. (EKO) istnieje konieczności modernizacji Elektrociepłowni Elbląg, co jest zdeterminowane, z opisanych w naszym poprzednim piśmie względów, wycofaniem z eksploatacji starych węglowych jednostek wytwórczych po roku 2017.

Wspólne rozmowy w sprawie m.in. długoterminowej umowy na dostawę ciepła do Elbląskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej (EPEC) rozpoczęliśmy w lutym 2012 roku. Wówczas, po kilku spotkaniach i dyskusjach na których zaprezentowaliśmy swoje podstawowe założenia, plany i koncepcję modernizacji EC w Elblągu, rozpoczęliśmy negocjacje treści Aneksu do Umowy na dostawę ciepła. Po kilkumiesięcznych dyskusjach w tym temacie wypracowaliśmy jesienią 2012 roku, wydawałoby się, satysfakcjonujące każdą ze stron brzmienie Umowy. Na tym etapie nie były podnoszone żadne żądania, które wypunktowane zostały przez Państwa w piśmie z dnia 22 stycznia 2013 roku.

Pragniemy podkreślić, iż w pełni zgadzamy się z Państwem, że podjęcie przez Zarząd jak i właściciela Spółki EPEC decyzji podpisania umowy wieloletniej na dostawę ciepła musi być mocno uzasadnione. Otóż takim uzasadnieniem dla podpisania umowy wieloletniej, naszym zdaniem, jest możliwość uniknięcia przez Was i Odbiorców ciepła skutków ubytku mocy termicznej w systemie ciepłowniczym Elbląga powyżej 100 MWt po 2017 roku. Zgodnie z art. 18 Prawa energetycznego, jak doskonale Państwo wiedzą, EKO nie ma obowiązku planowania i organizacji zaopatrzenia w ciepło miasta Elbląg. Prezydent miasta opracowuje

Wspólne rozmowy w sprawie m.in. długoterminowej umowy na dostawę ciepła do Elbląskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej (EPEC) rozpoczęliśmy w lutym 2012 roku. Wówczas, po kilku spotkaniach i dyskusjach na których zaprezentowaliśmy swoje podstawowe założenia, plany i koncepcję modernizacji EC w Elblągu, rozpoczęliśmy negocjacje treści Aneksu do Umowy na dostawę ciepła. Po kilkumiesięcznych dyskusjach w tym temacie wypracowaliśmy jesienią 2012 roku, wydawałoby się, satysfakcjonujące każdą ze stron brzmienie Umowy. Na tym etapie nie były podnoszone żadne żądania, które wypunktowane zostały przez Państwa w piśmie z dnia 22 stycznia 2013 roku.



projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. Projekt założeń sporządza się co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata. Ostatni projekt założeń został opracowany w lipcu 2000 roku. Aktualizacja projektu założeń dla miasta Elbląg miała miejsce w październiku 2006 roku. W opracowaniu pt. „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Elbląg” oszacowano prognozę zapotrzebowania na ciepło na rok 2025 w której wzrost całkowitego zapotrzebowania na ciepło w mieście Elbląg wyniesie od 22 do 51%. W związku z coraz to ostrzejszymi wymogami Unii Europejskiej dotyczące ochrony środowiska, efektywności energetycznej i energochłonności budynków oraz po przeanalizowaniu danych archiwalnych GUS odnośnie przyrostu powierzchni użytkowych budynków w Elblągu scenariusze te nie wydają się być prawdopodobne.

Ze względu na dużą rozbieżność wariantów zapotrzebowania mocy przedstawionych w Założeniach do planu zaopatrzenia w ciepło, EKO wykonało własne prognozy zapotrzebowania na ciepło w Elblągu do roku 2030.

Ciągły wzrost poziomu energooszczędności nowych budynków determinuje stopniowe zmniejszanie strumienia ciepła na potrzeby grzewcze oraz ciepłej wody użytkowej dla nowych budynków, który w latach 2011-2020 założono na poziomie 35 W/m², a w latach 2021-2030 - 30 W/m². Dodatkowo uwzględniono, że nie wszystkie nowo wybudowane budynki będą podłączone do miejskiej sieci ciepłowniczej. Ze względu na to, że obszar m.s.c pokrywa obecnie niecałe 70% miasta i zakładając równomierny rozwój miasta przyjęto, że udział nowych przyłączy do m.s.c. będzie wynosił 50% całkowitej powierzchni użytkowej nowych mieszkań oraz 30% całkowitej powierzchni użytkowej nowych budynków niemieszkalnych. Zgodnie z powyższymi założeniami do 2030 roku w Elblągu przybędzie ok. 355 tys. m² powierzchni użytkowej nowych budynków.

Na podstawie powyższych założeń oszacowano moc i zużycie ciepła na potrzeby miejskiej sieci ciepłowniczej w 2030 roku, które przedstawiają się następująco:

- moc na poziomie ok. 182,4 MW,
- ciepło na poziomie ok. 1 459 500 GJ.

Przeanalizowano także przypadek, gdyby udział nowo wybudowanych budynków przyłączonych do sieci był większy niż założony powyżej i wynosił 70% dla budynków mieszkalnych jak i dla budynków niemieszkalnych. W tym wypadku moc zamówiona na potrzeby miejskiej sieci ciepłowniczej w 2030 roku wzrasta do 193,5 MW a zużycie ciepła do poziomu ok. 1 550 000 GJ.

2010 roku co do wielkości ciepła dla
Miasta sp. byi note prowadzić



nie powołajmy
czy były takie
prognozy

czelone
co mogłoby
myśle

czyżby podnieśli
systemy nie
swoich własnych
wzrostę potrzeb
techniki. Doprowadzi!!

Zaproponowane wielkości stanowią dla EKO podstawę do obliczeń związanych z nowym źródłem kogeneracyjnym w Elblągu oraz przy wymiarowaniu źródeł szczytowych.

Opisane powyżej założenia rozwoju rynku ciepła w Elblągu przedstawiono Państwu wiosną ubiegłego roku, jednakże nie otrzymaliśmy do dnia dzisiejszego od Was ich potwierdzenia lub korekty. Nie oczekujemy od Państwa także gwarancji przyszłych parametrów rynku ciepła w Elblągu.

Tak, jak Was informowaliśmy, terminem krytycznym rozpoczęcia prac związanych z budową nowego bloku w Elblągu, był 31 grudnia 2012 roku. Dalsza zwłoka w podjęciu decyzji z Państwa strony spowoduje po 2017 roku brak możliwości zaspokojenia potrzeb ciepłych miasta i w naszym przekonaniu o tym zagrożeniu powinny zostać powiadomione zarówno stosowne władze miejskie, jak i wojewódzkie ze względu na społecznie newralgiczny charakter produktu.

Co do przekazania Państwu materiałów dotyczących oceny efektywności analizowanych przez nas wariantów inwestycyjnych wraz z ich opisem, analizy struktury finansowania w tym w szczególności konieczności zaciągnięcia kredytów, analizy dotyczącej kształtowania się cen produkcji, pragniemy poinformować, iż są to nasze wewnętrzne dane, które nie mogą być dystrybuowane poza Grupę ENERGA. W w/w analizach przyjęto szereg założeń, na bazie których otrzymano określone wyniki. Dane te wiążą się zarówno z szeroko pojętymi informacjami o pracy ciepłowni Dojazdowa, jak i pracy sieci, zapotrzebowaniu na ciepło, czy prognozami związanymi z ustawodawstwem i wsparciem, o czym wcześniej wspomniano. Rzetelne zrealizowanie analiz z naszej strony wymagałoby, aby to Państwo przekazali nam kluczowe informacje techniczno-ekonomiczne związane z pracą sieci i ciepłowni Dojazdowa oraz wieloletnie kalkulacje ceny ciepła. W innym przypadku bazowanie na założeniach jest koniecznością.

Ponadto chcemy poinformować, że EKO jest obecnie liderem segmentu CHP w Grupie ENERGA, działającym nie tylko na rynku lokalnym w Elblągu. EKO obecnie zostało zaproszone do złożenia ofert w sprawie dostaw ciepła do miejskich systemów ciepłowniczych o potencjale wyższym niż w Elblągu. Ewentualne podpisanie umów na realizację źródeł kogeneracyjnych w innych lokalizacjach może uniemożliwić realizację projektu w Elblągu ze względu na ograniczony budżet inwestycyjny segmentu CHP.

Reasumując, jeszcze raz prosimy o zajęcie konkretnego stanowiska, biorąc pod uwagę że EKO jest największym ^{producentem} dostawcą ciepła systemowego w Elblągu, w sprawie podpisania wieloletniej umowy na dostawę ciepła. Jej treść (w postaci Aneksu) uzgodniliśmy w dużej mierze jesienią ubiegłego roku. Umowa taka umożliwiłaby kontynuowanie z naszej strony prac



- zmiierzających do odbudowy kogeneracyjnych źródeł wytwórczych w Elektrociepłowni Elbląg. Pozwoliłoby to w przyszłości zapobiec skutkom deficytu mocy w systemie ciepłowniczym miasta Elbląg, przekraczającego 100 MWt po roku 2017 za co EKO, w przypadku niepodpisania stosownej umowy, nie będzie ponosiło odpowiedzialności. Pragniemy również ponownie nadmienić, iż proces inwestycyjny budowy nowego źródła trwa ponad 4,5 roku, co determinuje pilne podjęcie z Państwa strony kluczowych decyzji w tym temacie.

Z poważaniem

Prezes Zarządu

Marek Dec