

**Protokół nr 18/VIII/2020  
z posiedzenia Komisji Gospodarki Komunalnej  
z dnia 4 marca 2020 roku.**

- I. Obrady prowadził Przewodniczący Komisji Leszek Daniewski.
- II. W posiedzeniu uczestniczyło jedenaścioro członków Komisji Gospodarki Komunalnej, co stanowi quorum niezbędne do opiniowania spraw przewidzianych w porządku posiedzenia (listy obecności w załączeniu).
- III. W posiedzeniu uczestniczyli również zaproszeni goście (lista uczestniczących w załączeniu).
- IV. Porządek posiedzenia:
  1. Zapoznanie się z działalnością Przedsiębiorstwa Megatem EC – Lublin Sp. z o.o. w kontekście uchwały Rady Miasta w sprawie przyjęcia „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Lublin na lata 2019-2033” przyjętej w dniu 19 grudnia 2019 roku.
  2. Sprawy wniesione.

Przewodniczący Komisji Leszek Daniewski otworzył posiedzenie i przedstawił porządek posiedzenia, który Komisja zaakceptowała bez uwag. Następnie przewodniczący Komisji przystąpił do realizacji porządku posiedzenia. Gospodarze elektrociepłowni zaproponowali, aby radni w pierwszej kolejności zwiedzili zakład zapoznając się z poszczególnymi jego działami, a następnie, w sali konferencyjnej, zapoznali się z prezentacją multimedialną.

Po godzinnym zwiedzaniu członkom Komisji przedstawiona została prezentacja, z której dowiedzieli się że: firma Megatem EC- Lublin Sp. z o.o. została utworzona w 2001 r. na bazie majątku elektrociepłowni będącej jednym z wydziałów Fabryki Samochodów Ciężarowych w Lublinie (a później Daewoo Motor Polska) wybudowanej w latach 1952-1956. W zakresie działania firmy mieści się produkcja ciepła i energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji polegającą na jednoczesnym wytwarzaniu energii cieplnej i elektrycznej przy odpowiednio wysokim stopniu wykorzystania energii chemicznej paliwa.

Bezpośrednio zasilane dzielnice w Lublinie to: Tatary, Bronowice, Felin, Śródmieście, Czechów, Kalinowszczyzna, a poza sezonem grzewczym istnieje możliwość dostarczania ciepła dla całego miasta.

Elektrociepłownia Megatem eksploatuje trzy kotły parowe o łącznej mocy cieplnej 100 MWt (jest to podstawowy układ pracy) oraz dwa kotły wodne o mocy cieplnej 221,5 MWt (uruchamiane w szczytach obciążenia). Całkowita osiągalna moc cieplna elektrociepłowni wynosi 321,5 MWt. Dwa kotły EKM 50 pracują w układzie kolektorowym z turbozespołem TG2. Kocioł OR 50 N (wybudowany w 2011 r.) pracuje w układzie blokowym z nowo uruchomionym turbozespołem TG1 (wykonany w 2012 - 2013 r.). Całkowita osiągalna moc elektryczna wynosi 22,64 Mwe. Wytwarzanie ciepła realizowane jest w dwóch kotłowniach

- parowej i wodnej. W kotłowni parowej, która jest eksploatowana przez cały rok wytwarza się parę o temperaturze 450°C i ciśnieniu 4,4 MPa w kotłach EKM 50 oraz 490°C i 6,7 MPa w kotle OR 50-N. Para zasila turbiny parowe oraz w sytuacjach awaryjnych stacje redukcyjno-schładzające. Kotłownia wodna ma charakter szczytowy - pracuje tylko w czasie mrozów wspomagając pracę wymienników ciepłej wody.

Po zakończeniu prezentacji Przewodniczący Komisji Leszek Daniewski otworzył dyskusję, podczas której poruszono tematy kosztów realizacji połączeń nowych odbiorców, możliwości pozyskania dotacji unijnych, konkurencyjności i możliwości współpracy na lubelskim rynku wytwarzania energii w kontekście bezpieczeństwa energetycznego miasta. Rozmawiano również o nowych, alternatywnych dla węgla źródłach energii, w tym zdolności do ekologicznego pozyskiwania jej ze spalania odpadów komunalnych.

Po wyczerpaniu dyskusji Przewodniczący Komisji Leszek Daniewski podziękował przedstawicielom Zarządu Spółki Megatem za umożliwienie zwiedzenia zakładu oraz rozmowę o bieżących i przyszłościowych przedsięwzięciach. Wyraził opinię, że dobrym z punktu widzenia bezpieczeństwa energetycznego miasta byłoby zorganizowanie konferencji z udziałem wszystkich zainteresowanych tym tematem podmiotów. Przewodniczący wyraził również nadzieję, że forum dla takiego spotkania lub spotkań będzie Komisja Gospodarki Komunalnej Rady Miasta Lublin.

Na tym posiedzenie zakończono. Posiedzenie trwało od godziny 15:00 do godziny 17:55.

Protokółował

*/-/ Mariusz Niewczas*

**Przewodniczący Komisji**

***/-/ Leszek Daniewski***