

NWŁ 31.0232.2023

Łomża, 11.12.2023

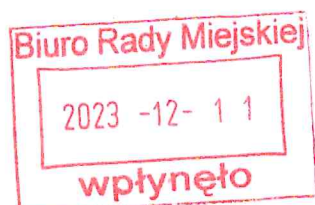
Sz. P.

Zbigniew Prosiński

Radny Miasta Łomży

W odpowiedzi na interpelację z dnia 24 października 2023 roku, przekazuję informację przygotowaną przez Prezesa Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Łomży.

INSPEKTOR
ds. Nadzoru Właścicielskiego
Paweł Gajewski



W odpowiedzi na interpelację Pana Zbigniewa Prosińskiego z dnia 24.11.2023 roku informuję:

Średnioroczna wartość 1GJ energii cieplnej dostarczonej do odbiorców ciepła to koszty związane z produkcją ciepła oraz koszty związane z przesyłem tego ciepła do odbiorców. Poniżej przedstawiam tabelę ze szczegółowymi danymi dotyczącymi zarówno produkcji jak i przesyłu ciepła w MPEC Łomża. W tabeli zamieszczam także dane dotyczące naszego sektora, które publikowane są przez Urząd Regulacji Energetyki w publikacjach pt. „Energetyka ciepła w liczbach”. Nasze przedsiębiorstwo do 2022 roku zawierało się w gronie przedsiębiorstw produkujących ciepło bez kogeneracji. Należy przy tym zwrócić uwagę, że podstawowym podziałem przedsiębiorstw wytwarzających ciepło jest taki w jaki sposób jest ono wytwarzane. Czyli czy z udziałem produkcji energii elektrycznej, czy wyłącznie produkcji energii cieplnej. Jest to istotne, ponieważ konkurowanie przedsiębiorstw wyłącznie produkujących ciepło z tymi, które produkują energię elektryczną, a ciepło jest produktem ubocznym, jest w zasadzie niemożliwe. Między innymi dlatego dążyliśmy do wybudowania jednostki kogeneracyjnej w Łomży. W przypadku elektrowni oraz elektrociepłowni zawodowych, proces produkcji prądu jest tym bardziej efektywny im tzw. woda obiegowa zostanie bardziej schłodzona np. wykorzystując do tego celu chłodnie, rzeki czy oddając ciepło do systemu ciepłowniczego.

Na uwagę także zasługuje fakt, że Łomża posiada bardzo rozległy i skomplikowany system przesyłu energii cieplnej. System rur umieszczonych pod ziemią liczy w Łomży ok. 80 km. W porównaniu do innych miast o podobnej ilości mieszkańców jak np. w Suwałkach, to system w Łomży jest dwukrotnie dłuższy. Co za tym idzie koszty związane z obsługą takiego systemu też są wyższe. Tak rozbudowany i długi system przesyłu generuje też odpowiednio więcej strat na przesył ciepła do odbiorców. Fakty te muszą zatem mieć swoje odzwierciedlenie w cenie. Jako ciekawostkę można podać, że czas w jakim ciepło przebywa drogą od ciepłowni do najdalej odsuniętego od źródła ciepła odbiorcy, to ok 4 godziny. Mimo wszystko, dzięki zamontowanemu na sieci cieplnej i wszystkich węzłach cieplnych monitoringowi i możliwości zdalnej regulacji – udało się nam obniżyć straty przesyłu z 16 do ok. 11 %.

rok	MPEC Łomża			Polska (bez kogeneracji)		
	przesył zł/GJ	ciepło zł/GJ	razem zł/GJ	przesył zł/GJ	ciepło zł/GJ	razem zł/GJ
2022	26,80	63,36	90,16	22,47	76,39	98,86
2021	20,92	43,78	64,70	19,22	53,31	72,53
2020	21,44	44,75	66,19	19,00	51,87	70,87
2019	19,58	39,14	58,72	18,33	48,44	66,77
2018	17,21	33,78	50,99	17,70	43,80	61,50
2017	17,67	33,40	51,07	17,29	41,80	59,09

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPLNEJ w Łomży Sp. z o.o.
18-400 ŁOMŻA ul. Kopernika 9a
tel. (086) 216 54 31; fax. (086) 216 54 36
REGON 450187317 NIP 718-000-01-45

PREZES ZARZĄDU
Radosław Żegalski
Radosław Żegalski