

**FORMULARZ WNIOSKU/INTERPELACJI\***

Zgłoszony/a na sesji Sejmiku Województwa Lubuskiego w dniu: **13.04.2015**

przez Radną/Radnego: **WŁADYSŁAW DAJCZAK**

w sprawie: **Kolektory słoneczne w szpitalu - Obrzyce**

Treść wniosku/interpelacji:

Proszę o odpowiedź na pytania:

- 1) Jaki był koszt inwestycji w kolektory słoneczne w szpitalu w Obrzycach, skąd pochodziły środki finansowe, jakie są oszczędności w kosztach energii cieplnej?
- 2) Czy i dlaczego podjęto decyzję o budowie własnej kotłowni - jaki jest koszt tej inwestycji, jakie ma przynieść efekty dla szpitala?

Propozycja załatwienia sprawy:  
(wypełnić w przypadku wniosku)

.....

.....

.....

.....

.....  
*Władysław Dajczak*

(podpis)

\*zaznaczyć właściwe



Lubuskie

**Marszałek Województwa Lubuskiego**  
**Elżbieta Anna Polak**

Zielona Góra, 28 kwietnia 2015 r.

DZ.II.0003.7.2015

**W P Ł Y N Ę Ł O**  
**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO**  
**Biuro Sejmiku**

29-04-2015

 Nr rej. 609 ..... ilość zał. ....  
 Pan  
**Władysław Dajczak**  
**Radny Województwa Lubuskiego**

Podpis .....

W odpowiedzi na Pana interpelację zgłoszoną na VI zwyczajnej sesji Sejmiku Województwa Lubuskiego w dniu 13 kwietnia 2015 r. w sprawie inwestycji związanej z zainstalowaniem kolektorów słonecznych oraz budowie kotłowni przez Samodzielny Publiczny Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Międzyrzeczu przedstawiam co następuje.

Instalacja kolektorów była jednym z elementów składających się na projekt „*Termomodernizacja budynków wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w Samodzielnym Publicznym Szpitalu dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Międzyrzeczu*”. Całość inwestycji polegała na wymianie okien, ociepleniu stropu ostatniej kondygnacji, montażu kolektorów słonecznych, modernizacji węzła ciepłego. Całkowita wartość projektu wyniosła 9 849 163, 64 zł, z czego:

- 7 881 277,68 zł pochodziła z Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013 w ramach Działania 3.2 – poprawa jakości, efektywności energetycznej oraz rozwój i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- 1 298 095 zł z dotacji celowej z budżetu Województwa Lubuskiego,
- 669 790,96 zł stanowiły środki własne jednostki.

W tym koszt instalacji kolektorów słonecznych wyniósł 373 596,65 zł.

Termomodernizacja budynków przyczyniła się do zmniejszenia zapotrzebowania obiektów na ciepło, stąd Szpital wystąpił do dostawcy ciepła Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. o obniżenie mocy zamówionej centralnego ogrzewania dla budynków objętych termomodernizacją. Niemniej jednak oszczędności na kosztach energii cieplnej w związku ze zrealizowaną inwestycją będą możliwe do oszacowania kwotowo po uruchomieniu nowego, własnego systemu ogrzewania.

Stąd też między innymi podjęto decyzję o budowie kotłowni Szpitala, w celu obniżenia kosztów eksploatacyjnych związanych z dostawą energii na potrzeby centralnego ogrzewania, które dodatkowo mają wspomagać dogrzewanie ciepłej wody w okresie szczytowym.

Wszystkie budynki Szpitala zaopatrywane są w ciepło z systemu ciepłowniczego obsługiwane przez Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Międzyrzeczu. Obecny stan techniczny infrastruktury sieci ciepłowniczej jest zły i niespełna wymogów związanych z efektywnością energetyczną budynków. Z tego powodu, jak również z uwagi na dużą powierzchnię wymiany ciepła, wynikającej ze znacznego przewymiarowania średnicy rurociągu sieci ciepłowniczej, generowane są znaczne straty w przesyłach energii cieplnej, które obciążają ostatecznego odbiorcę czyli Szpital. W wyniku przeprowadzonej przez Szpital dokładnej analizy stwierdzono, że ilość dostarczanego ciepła w stosunku do wielkości i jakości rur ciepłowniczych pociąga za sobą poważne konsekwencje w wymiarze finansowym i efektywności energetycznej systemu zaopatrzenia w ciepło. Ponadto w 2014 r. wykryta została awaria ciepłej wody użytkowej, która naraziła Szpital na znaczne straty – do chwili obecnej trwa spór pomiędzy jednostką a ZEC w kwestii ustalenia okresu trwania awarii.

Należy podkreślić, że Szpital wielokrotnie zabiegał o możliwość podjęcia wspólnych działań z ZEC zmierzających do modernizacji sieci ciepłowniczej, jednakże propozycje składane przez jednostkę nie spotkały się z zainteresowaniem drugiej strony.

Mając na uwadze powyższe Szpital uznał, że słuszną ekonomicznie jest rezygnacja z dostaw energii przez ZEC i budowa własnej kotłowni. Wartość powyższej inwestycji opiewa na kwotę 4 610 040 zł i finansowana jest ze środków kredytu restrukturyzacyjno-inwestycyjnego poręczonego przez Województwo Lubuskie. Na podstawie przeprowadzonego we wrześniu 2014 r. audytu energetycznego, przewidywane roczne oszczędności na kosztach energii cieplnej w związku z powyższą inwestycją, uwzględniającą istniejącą już infrastrukturę kolektorów słonecznych wyniosą około 753 tys. zł.

W lutym 2015 r. Szpital podpisał umowę z wyłonionym w drodze przetargu wykonawcą na realizację zadania pn. „Modernizacja systemu grzewczego szpitala – budowa kotłowni”. Rozruch układu i podanie ciepła planowany jest na 30 września 2015 r.

*Z poważaniem*

