

Projekt pn.: „*Budowa instalacji OZE na bazie fotowoltaiki, kolektorów słonecznych i pomp ciepła na terenie gmin Rzecznów, Ciepiałów i Solec nad Wisłą*” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną, Działania 4.1 Odnawialne źródła energii Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

Szanowni Państwo,

Wykonawca, firma FlexiPower Group Sp. z o. o. Sp. K., wyjaśnia, że montaż pompy c.o. do ładowania górnej węzownicy, wraz z armaturą, **NIE JEST OBJĘTY ZAKRESEM ZAMÓWIENIA** pn.: „*Budowa instalacji OZE na bazie fotowoltaiki, kolektorów słonecznych i pomp ciepła na terenie gmin Rzecznów, Ciepiałów i Solec nad Wisłą*”, realizowanego przez Gminy Rzecznów, Ciepiałów i Solec nad Wisłą. **Montaż tego typu pompy nie jest obowiązkowy, jednak jej zastosowanie niesie za sobą wiele korzyści.**

#### **WYKONAWCA ZALECA JEJ MONTAŻ, PONIEWAŻ:**

- Dzięki zamontowanej pompie c.o. istnieje możliwość skutecznego ładowania zasobnika c.w.u. z istniejącego kotła, co umożliwi podgrzanie wody w okresie mniejszego nasłonecznienia (wsparcie podgrzewania c.w.u. gdy mniejsze uzyski ciepła z instalacji kolektorów słonecznych).
- Montaż pompy pozwala również na zrzut nadmiaru ciepła z zasobnika c.w.u. w przypadku większego jego nagromadzenia i czasowego braku odbioru ciepłej wody.
- Podgrzewanie pieca stałopalnego poza sezonem grzewczym pozwala na wydłużenie żywotności pieca (zapobiega korozji wynikającej z braku użytkowania pieca poza sezonem grzewczym).
- Montaż pompy pozwala na zwiększenie efektywności pracy instalacji kolektorów słonecznych oraz stanowi dodatkowe zabezpieczenie dla jej funkcjonowania i regulacji.
- Montaż pompy c.o. usprawnienia i przyspiesza przygotowanie ciepłej wody użytkowej.
- Pompa zostaje podłączona z sterownikiem solarnym co zapewnia jej samoobsługową pracę bez ingerencji Użytkownika.

Na odwrocie strony załączamy schemat instalacji kolektorów słonecznych z oznaczonym miejscem wpięcia pompy c.o., przygotowany zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym dla niniejszego zadania.



Projekt pn.: „Budowa instalacji OZE na bazie fotowoltaiki, kolektorów słonecznych i pomp ciepła na terenie gmin Rzecznów, Ciepiałów i Solec nad Wisłą” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną, Działania 4.1 Odnawialne źródła energii Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

