

Drodzy Mieszkańcy

Za nami kolejny etap, w „drodze” do instalacji odnawialnych źródeł energii, czyli zestawów solarnych oraz kotłów na biomasę, na terenie naszej gminy.

Zostało rozstrzygnięte postępowanie przetargowe i w ciągu kilku następnych dni z Wykonawcą zostanie podpisana umowa na realizację inwestycji. Zgodnie z zapisami umieszczonymi w postępowaniu przetargowym oraz umowie Wykonawca jeszcze w tym roku zainstaluje co najmniej 70 instalacji solarnych oraz co najmniej 10 pieców na biomasę. Montaż w pierwszej kolejności będą realizowane u Mieszkańców, którzy dokonali całkowitej płatności na poczet tej inwestycji. Przed rozpoczęciem montażów pomiędzy Gminą Wilkołaz oraz każdym Mieszkańcem zostaną podpisane umowy dotyczące zobowiązań organizacyjnych i finansowych. Termin podpisania umów będzie uzgadniany z każdym z Państwa indywidualnie.

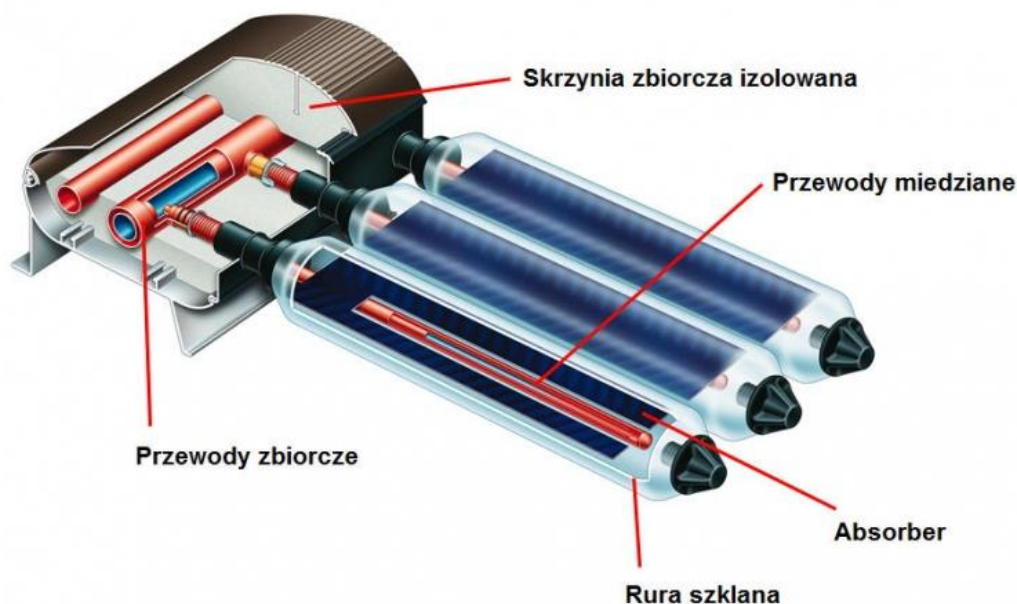
W przypadku kotłów na biomasę nie ma istotnych zmian w stosunku do złożonego wniosku, natomiast w przypadku instalacji solarnych, mając na uwadze głosy mieszkańców a także postęp technologiczny jaki dokonał się na rynku instalacji solarnych, zdecydowaliśmy zmodyfikować nasz wniosek.

Pierwotnie złożony wniosek przewidywał płaskie zestawy, dwu, trzy i cztero panelowe. Mając na uwadze powyższe zmodyfikowaliśmy nasz wniosek, tak aby móc zainstalować zestawy próżniowe. To działanie wymagało oczywiście pozytywnej akceptacji Urzędu Marszałkowskiego.

Zaprojektowana technologia - kolektory słoneczne próżniowe

Budowa i zasada działania

Próżniowe kolektory słoneczne zbudowane są z pojedynczych, szklanych rur, równoległe do siebie ustawionych. W rurach znajduje się absorber otoczony próżnią, dzięki której zachodzi minimalizacja strat ciepła. Proces ten wynika z konwekcji i przewodzenia, będąc bardziej skuteczny w szkle niż w jakimkolwiek innym materiale. Co więcej, kolektory próżniowe są w stanie pochłaniać promieniowanie rozproszone. Dzięki swojej budowie kolektory próżniowe uzyskują lepszy poziom sprawności, nawet w niższych temperaturach. Nie są także podatne na korozję ani zanieczyszczenie, bo dzięki swojej hermetycznej budowie ani wilgoć, ani kurz nie dostają się do środka.



Zalety próżniowych kolektorów słonecznych

- W porównaniu z kolektorami płaskimi, uzyskanie energii w okresach przejściowych jest o 30% wyższe,
- Łatwy montaż paneli, który możemy przeprowadzić na dachu nieruchomości lub na elewacji budynku.
- Możliwość przeprowadzenia łatwej naprawy czy konserwacji nawet pojedynczej rury, bez konieczności demontażu instalacji czy przerw w dostawie energii,
- Wysoka średnia sprawność w ciągu roku, którą zawdzięczamy efektywnej pracy przez cały rok, również przy niższych temperaturach czy większym zachmurzeniu,
- Lepsza izolacja termiczna,
- Starty ciepła są bardzo małe dzięki próżni w szklanych rurach,
- Stosunkowo małe gabaryty,
- Wysoka wydajność dzięki dobrej izolacji termicznej i odporności.

Przykłady montażu kolektorów próżniowych



<i>Instalacja solarna</i>	<i>Kwota udziału Mieszkańca</i>
Instalacja kolektorów próżniowych 2100W dla 1-3 osób	2 600,00 zł
Instalacja kolektorów próżniowych 3150W dla 4-5 osób	2 800,00 zł
Instalacja kolektorów próżniowych 4200W dla 6 i więcej osób	3 000,00 zł

Jednocześnie informujemy iż kwota wpłaty pozostaje w niezmienionej wysokości. Mieszkańcy którzy jeszcze nie dokonali wpłat proszeni są o uregulowanie w/w kwot w terminie do 31 grudnia 2018 roku.

Wszelkie informacje dotyczące realizacji tego projektu są udzielane u Pani Patrycji Maśloch, **w pokoju nr 11 Urzędu Gminy Wilkołaz, nr telefonu: 81 – 82 – 17 – 983.**