ANKIETA INFORMACYJNA
GMINA NIEGOWA

Imię	Nazwisko	Telefon kontaktowy
Miejsce zamieszkania	**Ulica**	**Nr domu**

ZAZNACZ WŁAŚCIWE POLE

Jakie urządzenia OZE chcielibyście Państwo zainstalować w Waszym domu **(zaznaczyć ☒ właściwe pole)**			☐ - kolektory słoneczne do produkcji ciepłej wody użytkowej wraz z zasobnikiem ☐ - ogniwa fotowoltaiczne – do produkcji energii elektrycznej na własne potrzeby – częściowe zasilanie w energię elektryczną ☐ - ogniwa fotowoltaiczne – do produkcji ciepłej wody użytkowej wraz z zasobnikiem
Ile osób znajduje się na stałe w gospodarstwie (nie uwzględniamy wizyt wakacyjnych i weekendowych rodziny)			☐ - 2-3 osoby ☐ - 4-5 osób ☐ - 6 i więcej (ilu .....)
Jakie są średniej wielkości rachunki za energię elektryczną (z 3 ostatnich miesięcy) – Proszę z sumować je i podać łączną wartość w złotych. **DO ANKIETY PROSZĘ DOŁĄCZYĆ KSERO TYCH 3 RACHUNKÓW**			
Określ zużycie wody w twoim domu w okresie 3 miesięcy			..... m^3
Rodzaj dachu	☐ - jednospadowy	☐ - dwuspadowy	**UWAGA!** **W przypadku pokrycia dachu eternitem nie ma możliwości instalacji urządzeń na dachu** **OKREŚLAMY POŁAĆ DACHOWĄ SKIEROWANĄ NA POŁUDNIE** Inny wybór montażu: ☐ - ściana budynku ☐ - na gruncie (max odległość 8 mb od budynku)
	☐ - płaski	☐ - wielospadowy	
	Inny:		
Pokrycie dachu	☐ - blachodachówka	☐ - eternit	
	☐ - dachówka	☐ - papa	
	Inne:		
Czy ciepła woda użytkowa jest przygotowywana przez cały rok w ten sam sposób: ☐ - tak ☐ - nie			Jeśli NIE proszę podać jak: zima: …… lato: ……
W jaki sposób podgrzewacie Państwo obecnie ciepłą wodę użytkową: ☐ - drzewo ☐ - węgiel ☐ - pelet ☐ - grzałka ☐ - gaz ☐ - bojler elektryczny			Określ ilość zużywanego opału rocznie: .....
Jakie korzyści oczekujecie Państwo z zamontowanych w przyszłości urządzeń (opisz w kilku zdaniach):			

Niniejszym oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjno-informacyjnego przez Urząd Gminy w Niegowie (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997r. o ochronie danych osobowych Dz. U. Nr 133, poz. 883).

Podpis

.....

Proszę o zapoznanie się z ankietą oraz wyjaśnieniami. Jeśli jesteście Państwo zainteresowani rozwiązaniami przedstawionymi w niniejszej ankiecie proszę o jej wypełnienie **do 10.03.2015 r.** i przekazanie sołtysom lub złożenie w sekretariacie Urzędu Gminy w Niegowie.

Wójt Gminy Niegowa
Dorota Hajto-Mazur

Kolektory słoneczne – to mechanizmy, które zamieniają energię słoneczną na cieplną. Najczęściej są instalowane na dachach budynków, lub też bezpośrednio na ziemi. Ich lokalizacja powinna być tak dobrana, aby słońce przez jak najdłuższy czas skupiało się na płycie kolektora. Kolektory skutecznie działają, gdy chmury nie ograniczają dostępu promieni słonecznych do ziemi.
Solary są najczęściej uzupełnieniem układu centralnego ogrzewania i do podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Wspomagając działanie kotła centralnego ogrzewania pozwalają na istotną redukcję kosztów podgrzania wody w systemie. Systemy solarne działają nie tylko w letnie słoneczne dni, również z dużym sukcesem funkcjonują, gdy promienie słońca przebijają się przez zachmurzone niebo, jak i wtedy, gdy temperatura powietrza na zewnątrz jest bardzo niska.
Kolektory płaskie – w kolektorach płaskich promienie słoneczne padają na ciemną płaską powierzchnię – obszar absorbujący promieniowanie, które następnie jest zamieniane na ciepło. Przez przymocowaną do tej powierzchni rurkę przepływa ciecz, która odbiera uzyskane ze słońca ciepło i przekazuje je do zbiornika akumulacyjnego w kotłowni.
Kolektory próżniowe/rurowe – w kolektorach rurowych obszar absorpcji promieniowania ma kształt długiego walca. Padające na niego promieniowanie jest zamieniane na ciepło, które dzięki izolacji próżniowej nie może „uciec" na zewnątrz i jest gromadzone wewnątrz rurki. Stamtąd odprowadzane jest do cieczy roboczej, która ogrzewa wodę w zbiorniku akumulacyjnym.
Płaskie czy rurowe?
Jeśli planowana instalacja solarna ma pracować w okresie letnim, to dobrym rozwiązaniem są kolektory płaskie. Dla całorocznych rozwiązań mogą być stosowane tylko w krajach o ciepłych i słonecznych zimach. W polskich warunkach klimatycznych dużo lepszym rozwiązaniem całorocznym są próżniowe kolektory rurowe. W przypadku opadów śniegu, niewielka warstwa puchu może przykryć kolektor płaski i przez kilka mroźnych słonecznych dni kolektor taki będzie wyłączony. Nawet jeśli kolektor płaski posiada ogrzewanie mające na celu stopienie śniegu to może się okazać, że ilość energii zużyta na odśnieżanie kolektora będzie znacznie większa od energii uzyskanej z jego pracy. Dla kolektora rurowego to nie problem. Owalny kształt rury umożliwia łatwe zsuwanie się śniegu i opadanie pod nią. Takie działanie kolektorów rurowych zapewnia maksymalne wykorzystanie promieni słonecznych w okresie zimy. W skali roku możemy uzyskać 10% zysku na produkowanej energii w stosunku do kolektorów płaskich. Zwrócić należy jednak uwagę na to, że koszt instalacji i serwisowania kolektorów próżniowych jest droższy niż kolektorów płaskich, w związku z tym są one bardziej popularne.
Ogniwo – Moduł fotowoltaiczny – definiowany jest jako urządzenie służące do przemiany światła słonecznego bezpośrednio na energię elektryczną. Składa się on z pasemek zlutowanych ze sobą ogniw słonecznych, które są zalaminowane, pokryte szybą i oprawione w aluminiowe ramy. Dostępne komercyjne moduły fotowoltaiczne mają moc od 5W do 230W i mogą być dowolnie łączone w celu uzyskania żądanych parametrów.
Szczegółowe informacje na temat w/w instalacji i urządzeń można znaleźć w internecie.

Informujemy Państwa, iż niniejsza ankieta ma charakter informacyjny, dzięki której będziemy mogli określić kierunek działań zgodnie z Państwa oczekiwaniami.

W przypadku pojawienia się możliwości pozyskania dofinansowania ze środków UE na inwestycje wymienione w ankiecie będziemy się z Państwem kontaktować w celu podpisania deklaracji i umów cywilno-prawnych. Aktualnie nie jesteśmy w stanie określić konkretnych terminów realizacji.