

ENERGIA ZE SŁOŃCA DLA CIEPŁA I PRĄDU

Dzięki wyraźnemu spadkowi cen modułów i inwerterów fotowoltaicznych w ostatnich latach, a także poprawie jakości, sprawności i trwałości tych urządzeń, obserwuje się ogólnosiwiatowy trend gwałtownego przyrostu mocy zainstalowanej w fotowoltaice.

W Polsce fotowoltaika sprawdza się jako narzędzie do zminimalizowania poboru energii elektrycznej z sieci, a co za tym idzie, obniżenia rachunków za prąd. Mniej opłacalne jest budowanie wielkich systemów z przeznaczeniem na zarabianie poprzez sprzedaż energii do sieci.

OPŁACALNA INWESTYCJA

Najwięcej można zyskać, gdy instalacja PV zostanie wykorzystana w obiektach o dużym zużyciu energii, na przykład takich, w których zamontowana jest pompa ciepła lub klimatyzacja. Dobrym rozwiązaniem jest zasilanie energią z fotowoltaiki budynków firmowych, których pobór energii pokrywa się czasowo z godzinami najwydajniejszej pracy instalacji PV.

Ze względu na sposób rozliczania energii z instalacji PV, jest to bardziej korzystne niż naprzemienne wysyłanie zielonej energii do sieci w dzień, i jej pobór w obiekcie po zachodzie Słońca. Biorąc pod uwagę różny poziom rocznego poboru energii w obiektach, inny stopień dopasowania czasowego produkcji energii z fotowoltaiki do poboru energii oraz możliwość uzyskania różnych dofinansowań na inwestycję obniżających poniesione wydatki, trudno jednoznacznie określić okres zwrotu takich instalacji – może on wynosić zarówno kilka lat, jak i kilkanaście.

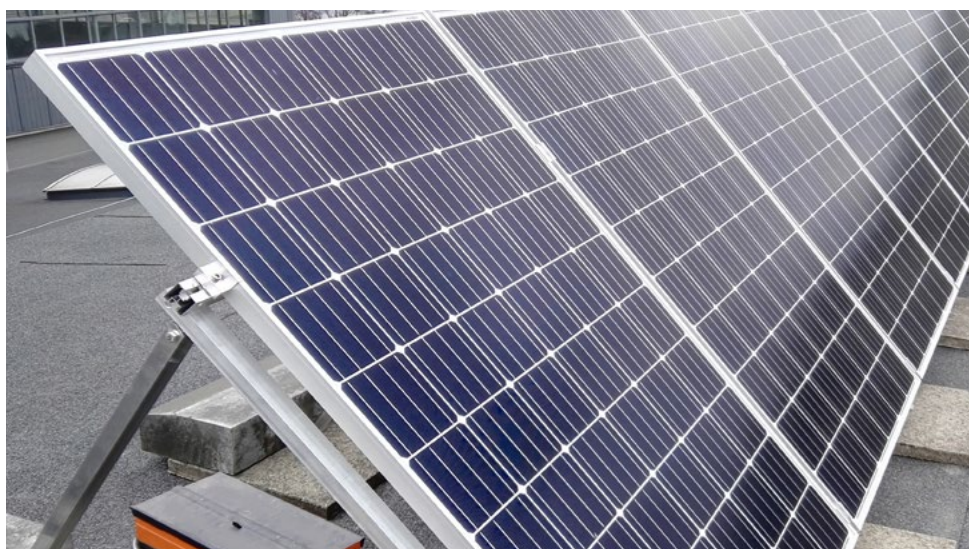
„ENERGETYCZNA” OFERTA

Podążając za obecnymi trendami, firma Hewalex, wiodący producent kolektorów słonecznych oraz pomp ciepła, wprowadził do swojej oferty wysokiej jakości moduły fotowoltaiczne, inwertery, dedykowane systemy montażowe oraz osprzęt dodatkowy. Moduły z krzemu polikrystalicznego Neo Solar Power o mocy znamionowej 255 Wp charakteryzują się m.in. wysoką wytrzymałością mechaniczną i gwarancją mniejszej niż standardowa utraty sprawności.

Moduły Ja Solar to wysokosprawne moduły monokrystaliczne o mocy 290 Wp i sprawności 17,74%, odporne



Instalacje fotowoltaiczne są coraz bardziej popularne w Polsce.



Największe oszczędności uzyskamy, gdy instalacja PV wykorzystana jest w obiektach o dużym zużyciu energii.

na efekt PID. Oba moduły cechują doskonale parametry temperaturowe oraz odporność na działanie amoniaku.

Inwertery producenta Ginlong Solis o rekordowej, 10-letniej gwarancji charakteryzują się wysoką sprawnością oraz odpowiednio dobranymi parametrami, które zapewniają swobodne projektowanie oraz dobre funkcjonowanie systemu.

Warto zauważyć, że fotowoltaika doskonale współpracuje z innym, oferowanym już przez Hewalex źródłem odnawialnej energii: pompą ciepła. Jeżeli natomiast chcemy wykorzystać energię słońca jedynie do przygotowania ciepłej wody użytkowej i dogrzewania

w okresach przejściowych, najlepszym rozwiązaniem będzie zastosowanie kolektorów słonecznych, które firma Hewalex z powodzeniem produkuje od ponad 25 lat.

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Hewalex Sp. z o.o. i Sp. k.
tel. 32 214 17 10, Infolinia: 0801 000 810
e-mail: hewalex@hewalex.pl
www.hewalex.pl,