

BIAŁYSTOK

programy aktualności

OGLĄDAJ NA ŻYWO ▾


społeczeństwo » Entuzjazm do ogniw


SPOŁECZEŃSTWO

ENTUZJAZM DO OGNIW

Publikacja: 5 listopada 2013, 17:40

Lubie to! 0



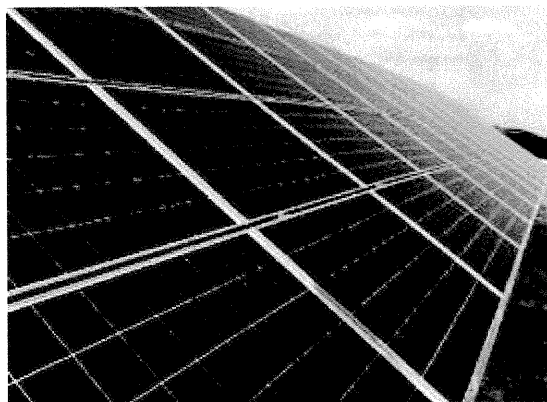


Polskie Radio Białystok

Białystok FM 99,4
Łomża FM 87,9
Suwałki FM 98,6
Siemiatycze FM 104,1
Białowieża FM 89,4

"Zielone miasto" - audycja Pawła Wądołowskiego

9 września 2014, godz. 11:15 - 22:30

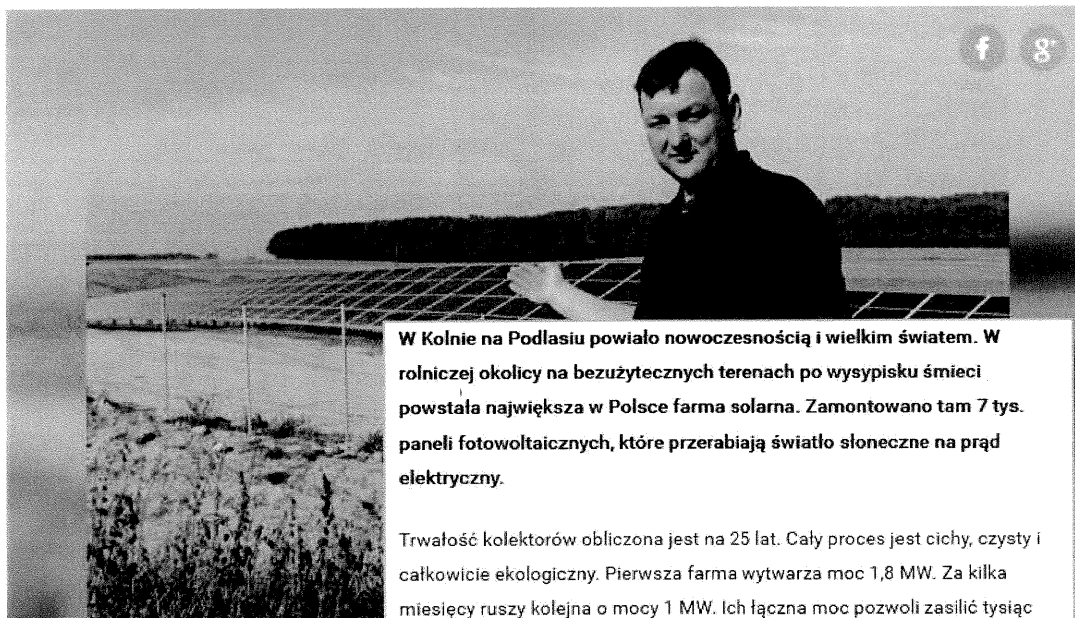


Kilkaset tysięcy złotych rocznie zostanie w budżecie Kolna dzięki energii słonecznej. W mieście już za kilka dni rozpocznie pracę największa farma fotowoltaiczna w Polsce. Podobne instalacje będą zamontowane także na miejskich budynkach.

FAKT24.PL

NOWOCZESNOŚĆ NA PODLASIU

Hurra! Mamy prąd ze słońca



W Kolnie na Podlasiu powiało nowoczesnością i wielkim światem. W rolniczej okolicy na bezużytecznych terenach po wysypisku śmieci powstała największa w Polsce farma solarna. Zamontowano tam 7 tys. paneli fotowoltaicznych, które przerabiają światło słoneczne na prąd elektryczny.

Trwałość kolektorów obliczona jest na 25 lat. Cały proces jest cichy, czysty i całkowicie ekologiczny. Pierwsza farma wytwarza moc 1,8 MW. Za kilka miesięcy ruszy kolejna o mocy 1 MW. Ich łączna moc pozwoli zasilić tysiąc gospodarstw domowych. Później będą panele słoneczne na wszystkich dachach budynków użyteczności publicznej. Będzie to największa farma solarna w Polsce.

Burmistrz Kolna Andrzej Duda jest elektronikiem, nie kryje radości, gdyż wszystko działa znakomicie. Jest zadowolony, że **nowoczesne technologie zawitały do miasta**. Na dodatek farma zasili rocznie budżet miejski o kwotę 250 tys. złotych. Można za to np. wybudować 1,3 km. chodnika z polbruku. - *W przyszłości można będzie pokusić się o kocioł na biomasę i miejską sieć ciepłowniczą* - marzy Andrzej Duda (53 l.), burmistrz Kolna.

- *Zwiedzając Niemcy wszędzie widziałem w małych miejscowościach panele słoneczne. Zazdrościłem mieszkańcom tej czystej energii. Nasza okolica to tereny rolnicze. Potrzebujemy czystego środowiska* – mówi burmistrz Kolna.

Wszyscy rolnicy są za nowoczesnością, ale w gminie bali się, że w okolicy wyrosną wiatrak. - *Po konsultacjach wybraliśmy panele słoneczne. Są ciche i nie płoszą zwierząt. Super sprawa* – mówi Adam Górski (42 l.), rolnik, hodowca bydła.



[Aktualności](#) [Opinie ekspertów](#) [Kalendarz](#) [Prawo](#) [Produkty i usługi](#) [Praca](#)



Specjalista ds. OZE w Dziale Pozyskiwania
Nieruchomości
R. Power

Kolno zaoszczędzi 120 tys. zł dzięki panelom PV

[Powrót](#)

[23 lutego 2015](#)

[OZE](#)

[»](#) [»](#)

Minimum 120 tys. zł rocznie zaoszczędzi na kosztach energii miasto Kolno (Podlaskie) dzięki instalacji na wszystkich budynkach użyteczności publicznej paneli fotowoltaicznych. Wiosną gmina zamontuje takie panele na szkołach, urzędzie gminy, basenie i salach sportowych.

Miasto dostało wcześniej na ten cel 1 mln zł z UE z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013. Kolno wybrało firmę, które zainstaluje panele. Wartość inwestycji to 1,2 mln zł.

760 sztuk paneli fotowoltaicznych zostanie zamontowanych na dachach sześciu budynków użyteczności publicznej w Kolnie: dwóch szkołach podstawowych, gimnazjum, przedszkolu, na basenie (Kolneński Ośrodek Kultury i Sportu) oraz urzędzie miasta. Instalacje mają mieć moc od 20-40 kW, a ich łączna moc to 190 kW. Oszczędność energii ma sięgnąć ponad 168,5 kWh rocznie, produkcja energii natomiast wyniesie 197,8 kWh. Pozwoli to zmniejszyć emisję dwutlenku węgla do atmosfery o 34,4 Mgw ciągu roku.

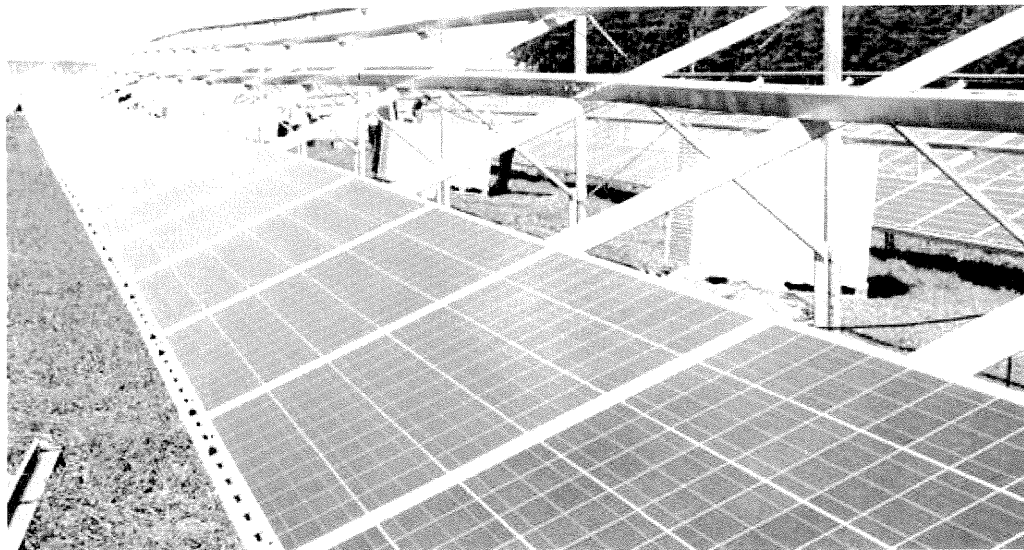
Montaż urządzeń produkujących zieloną energię rozpocznie się w marcu i ma potrwać do końca kwietnia 2015 r.

Nawet o 85 proc. niższe koszty energii

Burmistrz Kolna Andrzej Duda powiedział PAP, że oszczędności na kosztach energii w różnych placówkach nadzorowanych przez gminę będą różne, średnio będzie to 40 proc. Zaznaczył jednak, że w przypadku poszczególnych placówek oszczędności będą zróżnicowane. Np. w przypadku szkół oszczędności sięgną ok. 75 proc.; urzędu miasta - 85 proc., basenu - 40 proc., sal sportowych - 35 proc. - *Tyle energii wyprodukujemy sobie sami, resztę będziemy kupować w zakładzie energetycznym* - dodał Duda. Zaznaczył, że oszczędności byłyby jeszcze większe, ale zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi korzystania z dotacji, miasto nie może sprzedać do sieci nadwyżek energii przez pięć najbliższych lat.

W Kolnie działa też największa w Polsce elektrownia fotowoltaiczna, którą jesienią 2014 r. wybudowała prywatna firma Amber Energia. Elektrownia ma moc 1,84 MW. Panele fotowoltaiczne są zamontowane na powierzchni ok. 3,5 ha w sąsiedztwie opuszczonej zwirowni i składowiska odpadów. Elektrownię tworzy ponad 7 tys. paneli. Energia, którą wytwarza, wystarcza rocznie na potrzeby około tysiąca gospodarstw domowych. Produkowana energia trafia do systemu energetycznego kraju. Inwestycja również powstała dzięki unijnym funduszom (PAP)

Kolno. To będzie największa elektrownia słoneczna w kraju. Trwa już montaż 7 tysięcy paneli



Elektrownia ma liczyć ok. 7 tys. paneli fotowoltaicznych. Inwestycja jest już ukończona w 90 proc.

Warszawska firma AMB Energia tworzy elektrownię słoneczną na peryferiach miasta.

To będzie pierwsza w Polsce tak duża elektrownia słoneczna. O mocy aż 1,84 MW.

W ubiegłym roku władze miasta podpisały umowę z warszawską firmą AMB Energia na dzierżawę dwóch działek o łącznej powierzchni prawie 6 hektarów. Przedsiębiorstwo otrzymało unijne dofinansowanie, które pokryje 50 proc. kosztów inwestycji. Obecnie montowane są panele fotowoltaiczne, których łączna liczba na farmie Kolno II ma wynosić prawie 7 tysięcy. Budowa elektrowni zakończy się już we wrześniu.

Współpraca AMB Energia z Kolnem rozpoczęła się od ogłoszenia możliwości dzierżawy dużej powierzchni terenu pod inwestycje. Dlaczego warszawska firma wybrała akurat Kolno? Ponieważ magistrat wystąpił najbardziej precyzyjny opis możliwości technicznych terenów inwestycyjnych. Ponadto Kolno położone jest na wysoczyźnie, co z pewnością wpływa na nasłonecznienie tego miejsca.

Przedsięwzięcie okazało się intratnym interesem - w miejsce trudnych do zagospodarowania terenów powstaje największa elektrownia tego typu w Polsce. Jakie korzyści będzie miało miasto w związku z tą inwestycją? Budżet miejski zasili niemal 50 tys. zł rocznie samego czynszu dzierżawy.