



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO
Instytut Rolnictwa i Obszarów Rybackich
ul. Dęb. Białystok, ul. J. Kilińskiego 16

Białystok, 10 listopada 2017 r.

ROR-II.3053.2.24.2017

Sz. Państwo,

Mam przyjemność zaprosić wszystkich zainteresowanych na debatę „OZE dla zwykłego mieszkańca, która odbędzie się **23 listopada br. w godz. od 12:00 do 14:00**. W przedsięwzięciu można wziąć udział na dwa sposoby:

1. Osobiście w sali posiedzeń sejmiku w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podlaskiego przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 (sala 115) po zarejestrowaniu uczestnictwa i w miarę dostępności miejsc,
2. oglądając transmisję na żywo w Internecie.

Wszystkie informacje związane z Debatą zamieściliśmy na stronie internetowej www.debataoze.wrotapodlasia.pl – znajdziecie tu Państwo:

1. link do formularza rejestracji (osobistego lub on-line),
2. link do transmisji, który będzie aktywny w czasie debaty,
3. materiały i dodatkowe informacje – również relację z debaty po jej zakończeniu i infografiki.

Celem debaty jest zwiększenie świadomości mieszkańców obszarów wiejskich na temat możliwości wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii. Spotkanie będzie szansą na poznanie racjonalnych sposobów jej wykorzystania oraz stworzy warunki do wyrobienia sobie własnej opinii przez mieszkańców odnośnie poszczególnych technologii. W trakcie debaty zaprezentowane zostaną najnowsze osiągnięcia i rozwiązania z zakresu wykorzystania OZE, ze szczególnym uwzględnieniem energii prosumenckiej.

Raz jeszcze zachęcam do udziału, a także zwracam się z prośbą o rozpowszechnienie zaproszenia, aby jak najwięcej osób dowiedziało się o Debacie i mogło skorzystać z jej ustaleń (na swoich stronach, profilach w mediach społecznościowych itp.).

Informacje organizacyjne: 667518301, e-mail: debata@adres.pl

INTYBRYK
Deputacja I kadencji

Andrzej Piątek

KRZYSZTOF NIK
St. Marszałek
Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich
Marek Maszyś

podlaskie.ksow.pl



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

OZE na wsi dla zwykłego mieszkańca

Termin: 23 listopada 2017 r., godz. 12:00-14:00

Miejsce: Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, Wyszyńskiego 1, Białystok, sala 115

Wątek poświęcony wydarzeniu (rejestracja, materiały itp.): debataoze.wrotapodlasia.pl

Bezpośredni link do transmisji na żywo: www.debata.wrotapodlasia.pl

Dedykowana strona internetowa: www.debataoze.wrotapodlasia.pl

(znajdziesz tu dodatkowe informacje, materiały, odnośniki. Zawartość będzie uzupełniana również po zakończeniu debata – pojawi się tu skrócona relacja video z debaty, a także infografiki)

Eksperti:

- **dr hab. inż. Maciej Zajkowski**, prof. nzw. PB, moderator debaty.
- **Stefan Krajewski**, członek Zarządu Województwa Podlaskiego, mieszkaniec regionu
- **Przedstawiciele** Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
- **Paweł Wyszyński**, praktyk OZE
- **Dr inż. Małgorzata Smuczyńska**, praktyk OZE
- **Martin Kastner**, EnergieVision, Euronatur
- **Przedstawiciel** Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich

Zagadnienia*:

I. Wprowadzenie. Przyszłość rynku energii

- * prognoza kształtowania się cen energii w ciągu najbliższych 20 lat
- * kto to jest „prosument”
- * co nas czeka: duże bloki energetyczne czy dużo bloków energetycznych?
- * czy stać nas na niewykorzystanie OZE? Czy mieszkańca wsi stać na własną instalację i jak będą kształtowały się ceny rozwiązań technologicznych w nadchodzących latach? Czy OZE jest w zasięgu finansowym przeciętnego mieszkańca?
- * czym jest energia skojarzona i dlaczego najlepiej opłaca się produkować prąd i ciepło w jednym miejscu?
- * czy mieszkaniec wsi może być konkurencją dla szejka arabskiego lub górnika?
- * czy można odsprzedać nadwyżkę energii elektrycznej do sieci i czy to się opłaca? Na jakich zasadach i co na to zakład energetyczny?
- * jak magazynować energię elektryczną bez akumulatorów?

II. Omówienie poszczególnych rozwiązań technologicznych

1. Energia wiatrowa

- * czy jest to realna alternatywa dla mieszkańca?
- * czy są rozwiązania przydomowe? - nowatorskie rozwiązania – alternatywy dla wielkich wiatraków. Jaka jest ich opłacalność?
- * czy warto oddać swój grunt pod dzierżawę?
- * zalety i wady energii wiatrowej? Komu się opłaca?
- * czy jest na to jakieś dofinansowanie dla mieszkańca, gdzie szukać informacji?
- * koszty wejścia w inwestycje, eksploatacja, po ilu latach się zwróci?

2. Kolektory słoneczne

- * czy jest to realna alternatywa dla mieszkańca?
- * kiedy warto myśleć o kolektorach, a kiedy nie są polecane?
- * czy warto je zainstalować w już istniejących domostwach?

podlaskie.ksow.pl

- * jak wygląda ich integracja z istniejącym systemem ciepłowniczym w gospodarstwie?
- * ile kolektorów potrzebuje przeciętne gospodarstwo agroturystyczne, aby ogrzewać wodę? (4 członków rodziny + 10-12 gości)
- * czy warto o nich myśleć przy budowie nowego budynku?
- * czy jest to technologia przyszłościowa?
- * czy sprawność energetyczna kolektorów zmniejsza się z biegiem czasu?
- * koszty wejścia w inwestycje, eksploatacja, po ilu latach się zwróci?
- * czy jest na to jakieś dofinansowanie dla mieszkańca, gdzie szukać informacji?

3. Panele fotowoltaiczne

- * czym się różni kolektor słoneczny od panelu fotowoltaicznego?
- * kiedy warto myśleć o fotowoltaice, a kiedy nie jest zalecana?
- * czy warto panele zainstalować w już istniejących domostwach?
- * jak wygląda ich integracja z istniejącym systemem energetycznym w gospodarstwie?
- * czy warto o nich myśleć przy budowie nowego budynku?
- * ilu paneli potrzebuję? (kalkulator do obliczania wielkości)
- * jaki jest koszt zainstalowania paneli dla 5 os. rodziny i jakie są koszty eksploatacji?
- * czy sprawność energetyczna paneli zmniejsza się z biegiem czasu?
- * czy jest to technologia przyszłościowa?
- * koszty wejścia w inwestycje, eksploatacja, po ilu latach się zwróci?
- * czy jest na to jakieś dofinansowanie dla mieszkańca, gdzie szukać informacji?

4. Pompy ciepła

- * co to są pompy ciepła i jak najprościej opisać ich działanie?
- * komu warto je polecić, a u kogo się nie sprawdzą?
- * czy jest to rozwiązanie dla istniejących budynków?
- * jaki jest przelicznik uzyskanej mocy cieplnej w odniesieniu do mocy włożonej w obsługę pomp?
- * czy jest to technologia przyszłościowa?
- * czy jest na to jakieś dofinansowanie dla mieszkańca, gdzie szukać informacji?
- * koszty wejścia w inwestycje, eksploatacja, po ilu latach się zwróci?

5. Biogazownie

- * mikro-biogazownie rolnicze jako sposób na zagospodarowanie odchodów zwierzęcych (omówienie rozwiązania stosowanego u Pana Schumachera przez Martina Kastnera – EnergieVision)

6. Temat specjalny - krypto walut, czyli czy rolnik może zostać górnikiem?

- * Czy wydobycie kryptowalut z nadwyżki prądu w gospodarstwie rolnym jest sensowną alternatywą dla odsprzedaży energii do zakładu energetycznego? – Wystąpienie Łukasza Szybińskiego, znawcy rynku Kryptowalut.

7. Podsumowanie

- * komentarz niemieckiego eksperta – jakich błędów warto unikać przy rozwijaniu energii odnawialnej ew. uwagi do wcześniejszych wystąpień,
- * dyskusja podsumowująca

/Przerwa techniczna – zakończenie transmisji online/

Po przerwie pytania uczestników do ekspertów. Na pytania, które dotrą na adres e-mail debaty debata@adres.pl odpowiedzi będą opublikowane na dedykowanej stronie internetowej: www.debataoze.wrotapodlasia.pl

* ze względu na specyfikę formuły opartej o niereżyserowaną dyskusję i spodziewaną żywą interakcję między ekspertami nie gwarantujemy, że wszystkie punkty zostaną uwzględnione w dokładnie podanym zakresie i kolejności. Należy je traktować poglądowo, jako sposób ujęcia tematu.