

*BARIERY ROZWOJU ENERGETYKI PROSUMENCKIEJ  
VII FORUM PRZEMYSŁU ENERGETYKI SŁONECZNEJ I BIOMASY*

**Kamil Pluskwa-Dąbrowski**  
Prezes Rady Krajowej Federacji Konsumentów



ul. Ordynacka 11 lok. 1  
00-364 Warszawa  
Tel. +48 22 827 11 73  
Fax +48 22 827 54 74

e-mail: [sekretariat@federacja-konsumentow.org.pl](mailto:sekretariat@federacja-konsumentow.org.pl)

# Federacja Konsumentów

- ✓ największa ogólnopolska i jedna z większych organizacji konsumenckich w Europie,
- ✓ status OPP,
- ✓ działamy od 1981 roku, ponad 30-letnie doświadczenie w ochronie praw konsumentów,
- ✓ sieć 38 oddziałów na terenie całego kraju,
- ✓ Biuro Rady Krajowej (centrala)
- ✓ kadra prawników i ekspertów,
- ✓ poradnictwo prawne, edukacja konsumencka, udział w pracach legislacyjnych, szkolenia dla różnych uczestników rynku.

# Skąd czerpiemy unikalną wiedzę o konsumentach?

## **Od samych konsumentów:**

- 60 754 skarg na przedsiębiorców w 2013 r.;
- 95 951 połączeń na Infolinię Konsumentką w 2013 r.;
- Każde zgłoszenie to dla nas informacja o tym co dzieje się na rynku;

## **Z własnych badań i analiz:**

- Analizy jakościowe i ilościowe skarg konsumenckich;
- Ocena ryzyka prawnego i praktyk rynkowych;
- Badania ankietowe na grupach konsumenckich;

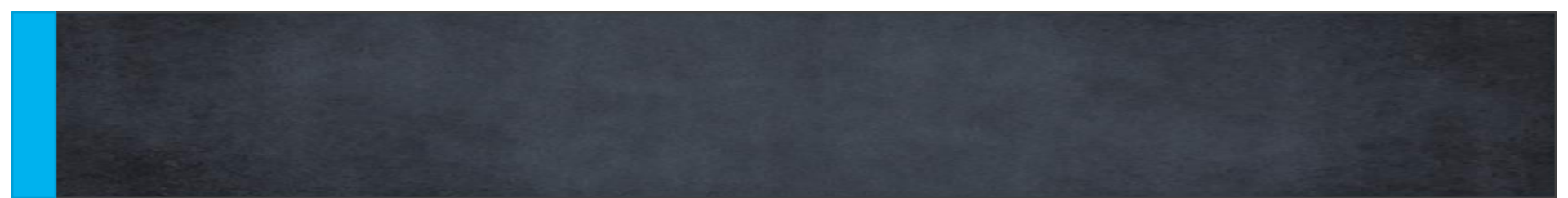
## **Od naszych partnerów i przyjaciół:**

- Członkostwo w BEUC, ANEC i Consumers International;
- Współpraca z organizacjami konsumenckimi w całej Europie.


# Prosumenckie doświadczenia FK

Federacja Konsumentów od wielu lat aktywnie angażuje się w proces kształtowania i umacniania pozycji konsumentów energii na polskim rynku.

M. in. w ramach naszego projektu „Partycypacja świadomych konsumentów w inteligentnych sieciach energetycznych”, zorganizowaliśmy konkurs dla prosumentów „Twoje odnawialne źródło energii”.



Celem konkursu było dotarcie do osób, które produkują lub planują rozpoczęcie produkcji energii elektrycznej co najmniej na potrzeby własnego gospodarstwa domowego.



# „Twoje odnawialne źródło energii”

Zależało nam, aby prosumenci, którzy planują lub już eksploatują lub instalują odnawialne źródła energii w swoim gospodarstwie domowym, podzieli się z swoimi doświadczeniami i pomysłami, podali przyczyny dla których zdecydowali się korzystać z OZE.

# „Twoje odnawialne źródło energii”

#### Czy wiesz że ?

W Polsce rozpoczyna się właśnie proces wdrażania Inteligentnych Sieci Energetycznych, w tym inteligentnego opomiarowania.

#### Co to znaczy ?

Twój licznik będzie sam przysyłał informacje o zużyciu prądu do operatora, awarie sieci wykrywane i usuwane będą znacznie szybciej, a odbiorca oprócz konsumpcji będzie miał możliwość produkowania energii.

Masz doświadczenia z pozyskiwaniem energii ze źródeł odnawialnych ?

**Weź udział w konkursie:**

## Moje odnawialne źródło energii

Opisz swoje doświadczenia z pozyskiwaniem energii ze źródeł odnawialnych na potrzeby gospodarstwa domowego. Pozytywne i negatywne. Na autorów najlepszych opowiadań czekają nagrody w postaci zegarków zasilanych energią słoneczną lub kinetyczną. Na zgłoszenia, wyłącznie na formularzach konkursowych, czekamy do dnia 30 września 2013r. Szczegółowe informacje, Formularz zgłoszeniowy oraz Regulamin dostępne są na stronie internetowej [www.federacja-konsumentow.org.pl](http://www.federacja-konsumentow.org.pl) oraz w oddziałach Federacji Konsumentów na terenie całego kraju.

**Zapraszamy do udziału w Konkursie i życzymy powodzenia.**

Konkurs organizowany w ramach projektu „Partycypacja świadomych konsumentów w inteligentnych sieciach energetycznych” współfinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



- W konkursie mogły wziąć osoby posiadające instalacje on-grid, jak i off-grid
- przeprowadziliśmy dwie edycje konkursu,
- w ramach promocji konkursu skontaktowaliśmy się z ponad 500 podmiotami, mogącymi wesprzeć nasze działania,
- niemal każda osoba czy podmiot, z którymi się kontaktowaliśmy chciała abyśmy zebrali i „przekazali dalej” ich sugestie.



Nie było łatwo !

# Jaka grupa konsumentów może potencjalnie zaangażować się w mikrogenerację ?

To tzw. prosumenci w klasycznym rozumieniu tego pojęcia, którzy:

- są zainteresowani liberalizacją rynku, uważając regulację cen w taryfie G za niepotrzebną ingerencję Państwa w gospodarkę,
- interesują się rozwojem technologii, w szczególności smart meteringu oraz HAN,
- bardzo poważnie podchodzą do kwestii bezpieczeństwa swoich danych, nie tylko osobowych
- oczekują istotnego udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, w ogólnej puli dostarczanej do ich gospodarstwa domowego.

# wybrane fragmenty zgłoszeń

- *Teraz kilka słów o tym, co mi umożliwił mały trójpak. Otóż dzięki niemu, aby być prosumentem nie muszę prowadzić działalności gospodarczej, starać się o koncesję i pozwolenie na budowę, a układ pomiarowy na własny koszt zainstalował mi zakład energetyczny*
- *Myślę, że okres 1 miesiąca od zgłoszenia do podłączenia instalacji do sieci jest bardzo dobrym wynikiem.*

# wybrane fragmenty zgłoszeń

- *Największym problemem był wymóg zatwierdzenia mikroinstalacji przez tzw. certyfikowanego instalatora. Udało mi się otrzymać z MG informację o fakultatywności tego wymogu i X zaakceptowała elektryka z uprawnieniami E/I/2,10.*
- *Dlaczego moja mikroinstalacja w istocie jest wsparciem dla X: sprzedaję 1 kWh za 16 gr, a X odsprzedaje ją mojemu sąsiadowi za 27 gr i nalicza mu dodatkowo pełne koszty dystrybucji 21 gr. czyli razem 48 gr.? Nie zrobię więc wielkiego błędu licząc zysk X na poziomie 170%, a bez kosztów dystrybucji 70%.*

# wybrane fragmenty zgłoszeń

- *Jeżeli ostateczna ustawa OZE nie zmieni zasad rozliczania się z dystrybutorem[...]lub nie zaproponuje innego wsparcia, i to nie na poziomie inwestycji lecz eksploatacji, moja inwestycja nigdy się nie zwróci.*

# wybrane fragmenty zgłoszeń

- *Gdybym miał jeszcze raz podejmować decyzję w sprawie budowy mikroinstalacji nigdy nie zdecydowałbym się na to.*
- *Obecne przepisy nie zachęcą ludzi do budowy rozproszonej prosumenckiej energetyki. Widać jednoznacznie, że Rząd i energetyczne spółki Skarbu Państwa nie są zainteresowane wsparciem niezależnych producentów, gdyż stanowią oni konkurencję dla państwowych molochów i każda kWh zaoszczędzona przez prosumenta jest stratą dla budżetu państwa.*

- *Jako, że dom zlokalizowany jest praktycznie w samym środku lasu to zawsze po przejściu burzy czy silniejszego wiatru brakowało u nas prądu. Nie były to niestety awarie krótkotrwałe, parę razy zdarzyło mi się nawet wozić lodówkę do sąsiadów którzy posiadali agregat.*
- *To właśnie przesądziło o fotowoltaice, instalacja jest eko, bezgłówna i idealnie pasuje do miejsca w którym została zlokalizowana.*

- *Jesteśmy zadowoleni, jej nadrzędnym celem było uniezależnienie się od zakładu energetycznego - nawet w nocy. Często u nas zdarza się, że brakuje prądu.*
- *Podsumowując - z instalacji jesteśmy mega zadowoleni, problemy z brakiem prądu się skończyły, nie żałujemy żadnej złotówki wydanej na ten system.*
- *Instalacja może się zwrócić pod warunkiem wprowadzenia dotacji albo feed-in-tarriif.*



# Wnioski

- Z treści sygnałów, które otrzymywaliśmy od osób już zaangażowanych wynika, że zadowolenie z instalacji są głównie Ci konsumenci, którzy przeprowadzali ją z myślą o uniezależnieniu się od przedsiębiorstwa energetycznego, ze względu na przerwy w dostawach.

# Wnioski

- Osoby, które liczyły na zmniejszenie obciążeń finansowych lub wypracowanie zysku były przeważnie zawiedzione.
- Niemal wszystkie argumentowały, że w obecnych warunkach koszt ich instalacji, biorąc pod uwagę amortyzację i naturalne zużycia nie ma prawa się zwrócić.

- Niemal wszystkie osoby, z którymi nawiązaliśmy kontakt na etapie planowania i wdrożenia instalacji korzystały ze zagranicznych źródeł informacji.

- Jakie jest zatem generalne nastawienie polskich konsumentów do energetyki prosumenckiej (fv) ?
  - Jednak pozytywne
    - Przede wszystkim dostrzegamy aspekt środowiskowy całego przedsięwzięcia
    - Mamy świadomość, że rozproszenie systemu źródeł energii będzie miało pozytywny wpływ na rozwój polskiej energetyki
    - Postrzegamy rozwój energetyki rozproszonej jako sposób na integrowanie społeczności lokalnych.
    - Chcemy się zaangażować.

# Bariery dla energetyki prosumenckiej

- System prawny
  - brak kompleksowej regulacji,
- Niewielka opłacalność i rentowność inwestycji,
  - Postrzeganie energetyki prosumenckiej jako fanaberii dla zamożnych.
- Brak sprzyjającego systemu taryfowego,
- Brak kompleksowego źródła informacji dla osób, Które chcą rozpocząć przygodę z OZE,

# Bariery dla energetyki prosumenckiej c.d.

- Negatywna opinia o OZE, którą część społeczeństwa wyrobiła sobie obserwując spory związane z lokowaniem farm wiatrowych,
- Obawy o nieprzyjazny środowisku sposób wytwarzania paneli fotowoltaicznych
- Brak wsparcia dla przyszłych, ale także obecnie działających prosumentów.

Dziękuję za uwagę



ul. Ordynacka 11 lok. 1  
00-364 Warszawa  
Tel. +48 22 827 11 73  
Fax +48 22 827 54 74  
e-mail: sekretariat@federacja-konsumentow.org.pl