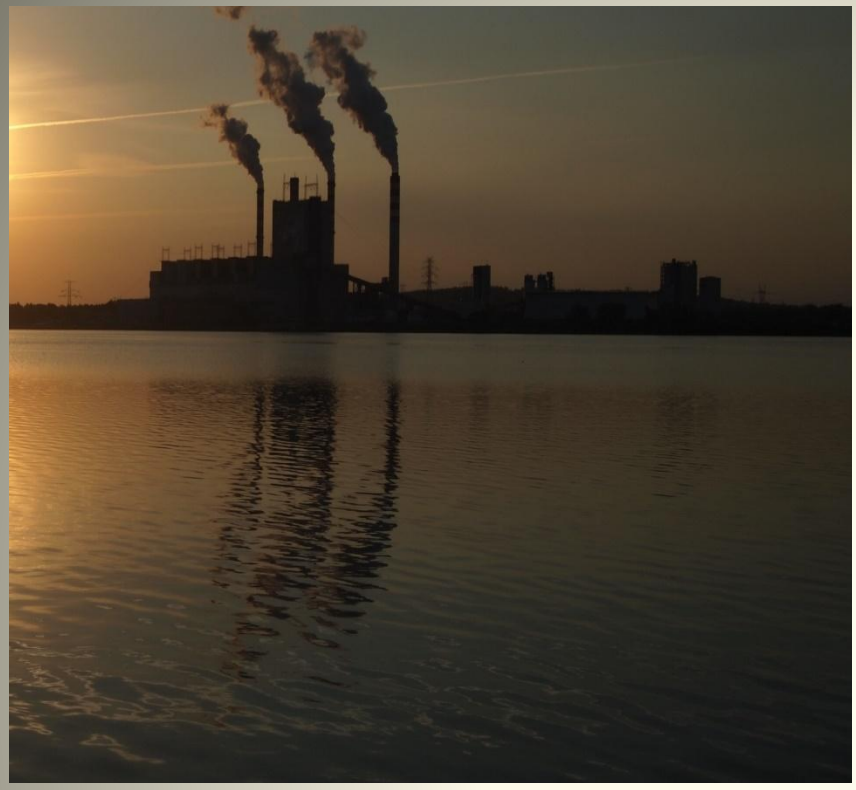

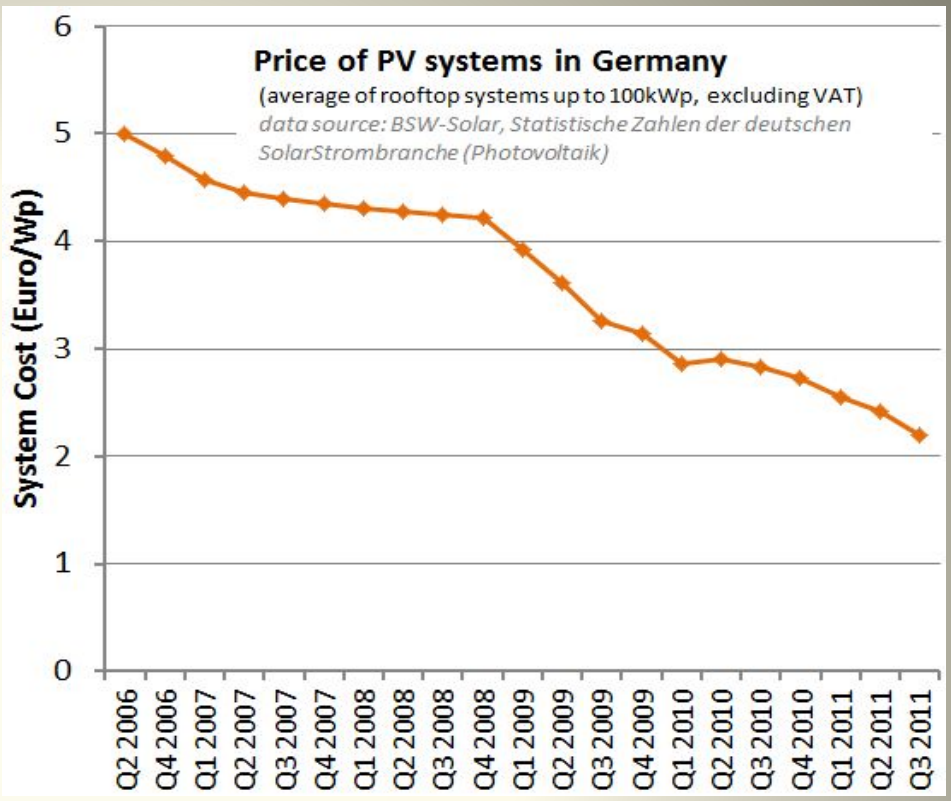

Ponadpartyjny plan transformacji energetycznej i ochrony klimatu dla Polski

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA PONAD PODZIAŁAMI

Radosław Gawlik,
Stowarzyszenie Ekologiczne EKO-UNIA

Zdjęcia: Ewa Gaj; wikipedia commons, R. Gawlik

EKO UNIA

Świat odchodzi od węgla

Zmiany klimatu i Porozumienie Paryskie, Cel -IPCC 1,5 oC

- Polityka energetyczno-klimatyczna UE – Pakiet Zimowy -100% OZE 2050
- Rozwój technologii odnawialnych i EE- rynkowa konkurencyjność- **monizm energetyczny OZE**

- Bańka węglowa- „dezinwestycje” świata finansów- kryzys ekonomiczny?

SYTUACJA W POLSCE

- Brak strategii i polityki energetyczno-klimatycznej
- Walka z zobowiązaniami UE- 15 % OZE do 2020r
- Monopol węglowy firm państwowych- brak rynku energetycznego
- Dotowanie nierentownego przemysłu, rosnące ceny wydobycia, spadek zatrudnienia w górnictwie
- Kryzys (ceny, deficyt mocy, wyłączenia na wsi)
- Blokowanie EE i OZE
- Brak strategii zwalczania smogu:

ok 50 tys. ofiar śmiertelnych rocznie

(wypadki drogowe ok 3 tys. ofiar rocznie)

STRATEGIA ENERGETYCZNA

- Budowa bezpieczeństwa energetycznego oddolnie- dom, wspólnota, gmina, region (70 %), państwo (30 %)
- Miks energetyczny 100 % OZE 2050- prof. Popczyk
- Monizm energetyczny OZE (wszystkie energie oparte o elektryczność z OZE, też ciepło, transport)
- Coraz szerszy rozwój rynków prosumentów (mikro, średnich, dużych)
- Szybkie zastępowanie węgla – mniej istotna data ambitny cel 2035, czy 2040? Ale jak ? – odpowiedź- plan TPEE, nowy system prawno- taryfowy?
- Efektywność energetyczna
- Ochrona środowiska
- Innowacje technologiczne
- Restrukturyzacja zatrudnienia

- Sprawiedliwa transformacja obszarów węglowych (Śląsk, D. Śląsk, Wielkopolska, Łódzkie, Lubelskie)

Trzy obszary przemian (r)ewolucja-I

SFERA POLITYKI ENERGETYCZNEJ

- **wstrzymanie nowych inwestycji w elektrownie węglowe**;
- **wstrzymanie nieracjonalnego, nieefektywnego oraz ryzykownego programu budowy elektrowni atomowych**;
- **osłabienie presji inwestowania w sieci wysokich napieć oraz przekierowanie środków** z tych inwestycji, dostosowanych do „starej energetyki" dużych bloków energetycznych, na inwestycje w sieci niskich i średnich napięć, **na najbardziej zaniedbaną infrastrukturę, konieczną dla energetyki rozproszonej, inteligentnej i prosumenckiej (smart grid).**
- **Redukcja inwestycji w infrastrukturę gazową- opcja przechodznie z węgla bezpośrednio na OZE (przykład Chiny, Niemcy)**

Trzy obszary przemian-(r)ewolucji II

SFERA PODMIOTÓW NA RYNKU

państwo winno wspierać budowę rynku:

- **niezależnych inwestorów w branży energetycznej**,

wprowadzić ambitny program rozwoju energetyki prosumenckiej opartej na zasobach:

- **indywidualnych i kredytach dla polskich rodzin**;
- **polskiego biznesu (min. MSP)**
- **środkach UE**

ETAPY TRANSFORMACJI

- **I Etap ratunkowy 2019-20,**
- **II etap 2021-25 – tworzenie rynku.**
- **III etap- 2025-50 – do 100 % OZE**

Trzy obszary przemian- (r)ewolucji III

PRZEBUDOWA RYNKU ENERGETYCZNEGO

opartego obecnie na taryfach kosztowych państwowych monopoli ,

w których ukryte jest częściowo dotowanie nieefektywnego węgla (łącznie ok 10 mld zł rocznie),

na taryfy rynkowe , dynamiczne tworzące w rynek otwarty i konkurencyjny, dostosowany do współpracy z nowymi podmiotami energetycznymi i prosumentami

Inicjatywa partii Zieloni i naukowców 21.12.2018r

- Apel Ponadpartyjny plan transformacji energetycznej i ochrony klimatu dla Polski.

- 11 wyzwań procesu transformacji i ochrony klimatu dla kraju- cywilizacyjna (r)ewolucja

https://partiazieloni.pl/ponadpartyjny-plan-transformacji-energetycznej-i-ochrony-klimatu-dla-polski-apel-partii-zieloni/

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA
PONAD PODZIAŁAMI

PPTE2050 , Gliwice + EKO-UNIA, Wrocław

- Partia Zieloni promieniuje >PSL, Nowoczesna, PO, SLD, PiS, Wiosna >
- Transformacja szerzej ponad podziałami (politycy + NGO, samorządy, nauka, biznes)
- Wyzwanie dla całego społeczeństwa- (r)ewolucja jak przejście z dorożek na elektryczny transport publiczny na początku XX w.
-
- Konkretny przykład budowanie samowystarczalności energetycznej od dołu
- Ostrów Wlkp. własny rynek energetyczny- autobusy elektr. 3 razy tańsze niż na ropę – audycjaTOK FM
- https://audycje.tokfm.pl/podcast/74347,Ostrow-Wielkopolski-na-drodze-do-bycia-miastem-samowystarczalnym-energetycznie

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA
PONAD PODZIAŁAMI

Wydarzenia

- *1. TEP 1/2018 Warszawa Ponadpartyjny apel Zielonych dotyczący transformacji i ochrony klimatu plus 11 wyzwań, 21.12.18*
- *2. TEP 1/2019(2)- Możliwości z transformacji energetycznej Polski, Warszawa, 10.1.19*
- *3. TEP 2/2019(3) – Konferencje PSL i innych partii politycznych, Warszawa, Sejm 11.1.19*
- *4. TEP 3/2019(4)- Konferencja Możliwości transformacji energetycznej D. Śląska 29.1.19*
- *5. TEP 4/2019(5)- Inicjatywa programowa i debata dwóch środowisk: Stowarzyszenie EKO-UNIA oraz PPTE z udziałem partii Zieloni – Gliwice 14.2.19*
- *6. TEP 5/2019(6)- Transformacja energetyczna i walka ze smogiem- spotkanie z gminami i aktywistami społecznymi- Bystra gm. Wilkowice 19.2.19*
- *7. TEP 6/2019 (7)- Apel „Słońce na dachach” i konferencja prasowa Warszawa, PKiN 21.2.19*
- *8. **Konwersatorium PPTE2050- plan ratunkowy 26.3.2019 ……** cdn*

„Słońce na dachach”- rozwój energetyki słonecznej (PV)

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA PONAD PODZIAŁAMI

Korzyści:

- **1) Obywatele po zainstalowaniu na dachu paneli słonecznych płacą wielokrotnie mniejsze rachunki** za energię elektryczną. Zwrot inwestycji, finansowanej bez dotacji, ze środków własnych lub z kredytu z programu Czyste Powietrze (oprocentowanie ok. 2 % rocznie), z ulgą podatkową od 2019 r., następuje w 6-7 lat!*
- **2) Wspieramy system elektroenergetyczny, rośnie bezpieczeństwo kraju**, zmniejszamy ryzyko blackoutu latem w słoneczne dni, gdy rośnie zużycie prądu przez klimatyzatory (panele PV produkują wówczas dużo energii).
- 3) Rośnie udział OZE w strukturze energetycznej – **redukujemy wydatki państwa związane z karami za niespełnienie podjętego w ramach UE zobowiązania osiągnięcia do 2020 roku celu 15-procentowego udziału OZE w miksie energetycznym Polski** – grozi nam karne 8-12 mld PLN wydatków związanych z koniecznością zakupu energii z OZE za granicą. Każdy milion domów ze źródłami PV to około 2 mld PLN mniej kar.
- **4) Rosną kompetencje firm wykonawczych, nas prosumentów**, korzystających z rozliczeń w systemie net-meteringu
- **5) Wzrasta potencjał rozwoju nowoczesnych technologii dla gospodarstw domowych i liczba miejsc pracy w sektorze OZE**. Ma to też znaczenie na ścianie wschodniej, na popegeerowskich obszarach Polski północno-zachodniej i w innych regionach wrażliwych.
- **6) Rośnie zainteresowanie obywateli długofalowymi rozwiązaniami rozwiązującymi problem smogu**- termomodernizacją z wykorzystaniem zasilanych energią elektryczną systemów wentylacji z odzyskiem ciepła i pomp ciepła zastępujących kotły.
- **7) Strategicznie wspieramy przyrost dochodów własnych społeczeństwa polskiego.** Poprzez mniejszy import surowców energetycznych powodujemy, że polskie pieniądze zamiast finansować kremlowskich oligarchów i arabskich szejków zostaną w kraju.

Schronisko Tatry

Dziękuję!

Radosław Gawlik
Stowarzyszenie Ekologiczne EKO-UNIA 2019

dr Miłosława Stępień – „dizajn” prezentacji i myśl transformacyjna
Stanowisko „Transformacja racją stanu Polski” 2017
PARTIA ZIELONI, Konin, wschodnia Wielkopolska