

Od wizji do praktycznej transformacji

Andrzej Kassenberg

Instytut na rzecz Ekorozwoju

Konwersatorium Inteligentna Energetyka

28 luty 2023

Kluczowe przesłania i wyzwania

- ▶ Od 15 lat proponowane są różne rozwiązania, które nie przybijają się.
- ▶ Polska ciągle trwa w sensie polityki rządowej w wizji II połowy XX w.
- ▶ Monopol polityczno-gospodarczy-eksperscki blokuje rozwiązania progresywne.
- ▶ Współczesne wyzwania:
 - Uzyskanie naturalności klimatycznej nie później niż w połowie XXI w.
 - Konsekwencje wojny w Ukrainie.
 - Światowe trendy transformacji energetycznej.
 - Kryzys energetyczny.

Podstawowe zasady transformacji

- Budowanie bezpieczeństwa energetycznego od dołu w nawiązaniu do zasady subsydiarności.
- Bieżące inwestycje i rozwiązania organizacyjne nie mogą opóźniać czy blokować dążenia do osiągnięcia ambicji na rok 2030 oraz neutralności klimatycznej.
- Efektywność energetyczna po pierwsze.
- Elastyczność podejścia po stronie popytowej, podażowej i w przesyłce.
- Dążenie do uzyskania 100% udziału OZE wraz z magazynami i zielonym wodorem.
- Maksymalizacja wykorzystania cyfryzacji w rozwoju sektora energetycznego.
- Nikt nie może pozostać sam.
- Niepowodowanie istotnego negatywnego wpływu na środowisko.

Strategia dwutorowa

Bieżąca 2-3 lata

- ▶ Bieżącego bezpieczeństwa energetycznego dla gospodarstw domowych, samorządów, przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych
- ▶ Wdrażanie szeroko pojętej efektywności energetycznej jako programu gospodarczego.
- ▶ Podstawy formalno-prawnych do rozwoju samowystarczalnych hybrydowych lokalnych systemów energetyczny – OZE, magazyny itp..
- ▶ Podstawy prawne i zachęt finansowych do wdrażania elastycznego zarządzania energią.
- ▶ Szeroki programu rozwoju i modernizacji sieci dystrybucyjnych pod rozwój energetyki rozproszonej.

Długofalowa

- ▶ Budowanie bezpieczeństwa energetycznego od dołu
- ▶ Osiągnięcie neutralności klimatycznej przed rokiem 2050
- ▶ Efektywność energetyczna po pierwsze cd.
- ▶ Dążenie do uzyskania 100% udziału OZE wraz z magazynami energii i zielonym wodorem
- ▶ Szybkie odejście od węgla, tj. w ciągu 10 lat oraz zrezygnowanie z koncepcji gazu ziemnego jako paliwa przejściowego
- ▶ Budowa wielkoskalowej energetyki jądrowej jest niekorzystna
- ▶ Przeprowadzenie transformacji energetyczno-klimatycznej transportu, przemysłu, rolnictwa i żywienia w kierunku ich silnej dekarbonizacji
- ▶ Koncentracja kompleksowej zintegrowanej transformacji energetyczno-klimatycznej na miastach, zwłaszcza średniej i dużej wielkości;
- ▶ Sprawne przeprowadzenie transformacji regionów górniczych oraz znaczące ograniczenie ubóstwa energetycznego.

Co dalej?

- ▶ Naciska na zmianę polityki energetycznej 2040/2050 i KPEiK ale to nie jest kluczowe.
- ▶ Nie kwestionować EJ totalnie ale koszty i cena energii i luka podażowa i bezpieczeństwo.
- ▶ Zasadnicze wzmocnienie działań oddolnych tak aby przełamać monopol polityczno-gospodarczo-ekspercki - to jest kluczowe.
- ▶ Podjęcie próby na bazie istniejących aktywności (np. Więcej niż energia, spółdzielnie, klastry, samorzady, NGO, wytwórcy i producenci OZE i magazynów) podpisania wspólnego paktu na rzecz prowadzenia społecznie i ekologicznie odpowiedzialnej transformacji energetyki XXI w.
- ▶ Zatrudnienie dobrych fachowców od komunikowania aby grono podpisujących apel rozszerzać - nie nowe strategie, nie hermetyczny język ale jak „każdy” może włączyć się i zyskać.
- ▶ Szerokie pokazywanie przykładów, że oddolnie da się budować bezpieczeństwo.

***„Istotne problemy naszego życia
nie mogą być rozwiązane
na tym samym poziomie myślenia,
na jakim byliśmy, kiedy je
tworzyliśmy.”***

Albert Einstein

DZIĘKUJE ZA UWAGĘ !

Andrzej Kassenberg

Instytut na rzecz Ekorozwoju

www.pine.org.pl

www.chronyklimat.pl

ul. Nabelaka 15 lok. 6

00-743 Warszawa

504295885

a.kassenberg@ine-isd.org.pl