



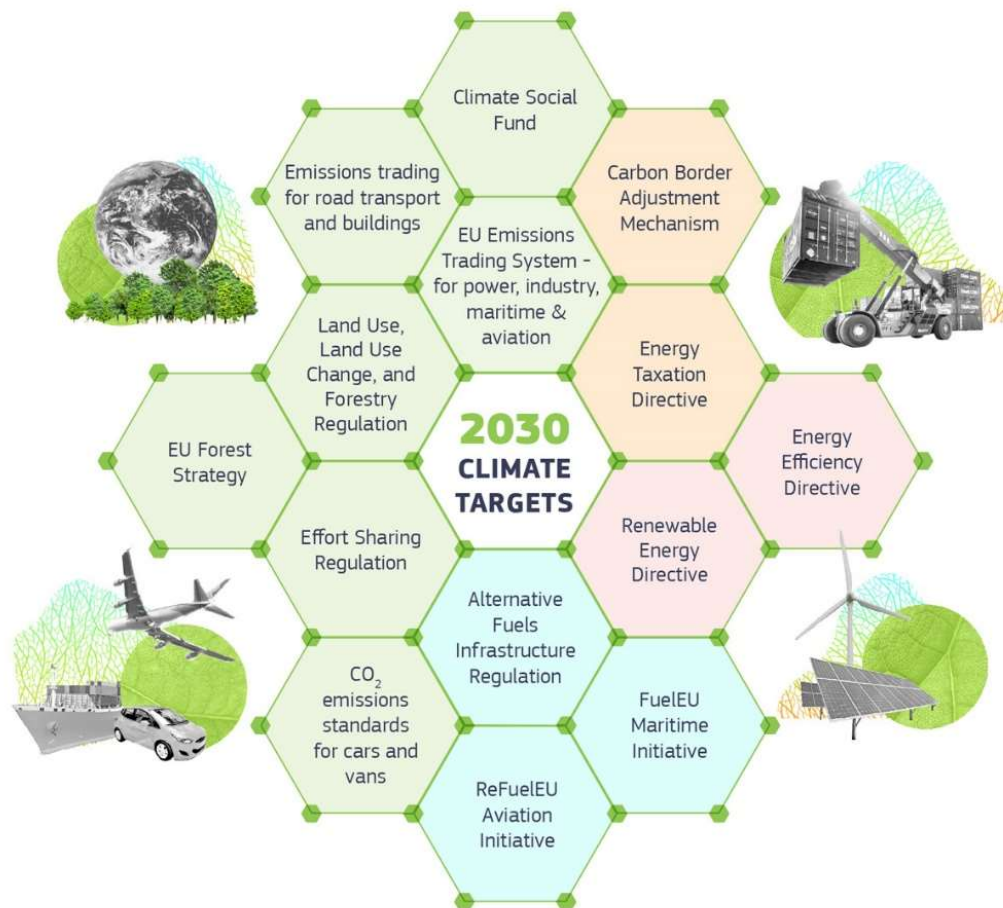
Sustainable Energy Investment Forum RoundBaltic - Okrągły Stół

25 Maja 2022

Polityka i finansowanie efektywności energetycznej

Margot Pinault
Lider Zespołu - Rozwój Polityki Efektywności Energetycznej,
Wydział Efektywności Energetycznej DG ENER.B2
Dyrekcja Generalna ds. Energii
Komisja Europejska

Tło polityczne : Pakiet Fit for 55



Europejskie prawo o klimacie z 30 czerwca 2021:

- Wiążący cel na 2030 – osiągnięcie 55% redukcji emisji gazów cieplarnianych
- Proces ustanawiania celu klimatycznego na rok 2040
- Zobowiązanie do negatywnych emisji w roku 2050

Pakiet ma sprawić, by UE była 'gotowa na 55' (cel klimatyczny na 2030) przeprowadzając niezbędną **zmianę transformacyjną** w sposób:

- **sprawiedliwy,**
- **opłacalny** oraz
- **konkurencyjny**

Przypieczętuje on pozycję **UE jako światowego lidera** w podejmowaniu działań i dawaniu przykładu w zakresie **przeciwdziałania zmianie klimatu**

główne elementy rewizji Dyrektywy EED

Wiążący cel UE w zakresie efektywności energetycznej i orientacyjne wkłady krajowe

Zasada "Efektywność energetyczna przede wszystkim" - uczynienie z niej integralnej części polityki i decyzji inwestycyjnych

Wzmocnienie obowiązku oszczędności energii u odbiorców końcowych (białe certyfikaty) : cel 1,5% oszczędności energii końcowej rocznie

Silniejsza, wzorcowa rola sektora publicznego

Większy nacisk na zmniejszanie ubóstwa energetycznego i wzmocnienie pozycji konsumentów

Zasada « Efektywność energetyczna przede wszystkim » - Artykuł 3

Nowy artykuł zapewniający podstawę prawną dla stosowania tej zasady w planowaniu i inwestycjach

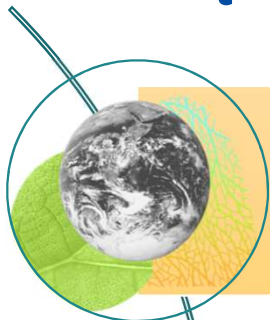
Zobowiązanie państw członkowskich do stosowania zasady w planowaniu, polityce i decyzjach inwestycyjnych dotyczących **systemu energetycznego i sektorów nieenergetycznych**

Wymagania dla państw członkowskich dotyczące opracowania i zapewnienia stosowania odpowiedniej metodologii oceny kosztów i korzyści

Monitorowanie przez dedykowaną jednostkę

Wsparcie w postaci
**specjalnych
zaleceń i
wytycznych
dotyczących
stosowania zasady**

Wiodąca rola sektora publicznego- Artykuły 5, 6, 7



Roczne zmniejszenie zużycia energii o 1.7% w sektorze publicznym – art. 5

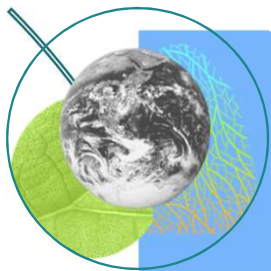


Roczna renowacja 3% powierzchni użytkowej budynków publicznych o powierzchni 250 m², (dotyczy wszystkich szczebli administracji publicznej)– art. 6



Wymóg uwzględniania wymagań dotyczących efektywności energetycznej i zasady „EE przede wszystkim” w zamówieniach publicznych – art. 7

Usługi energetyczne – Artykuł 27



Zachęcanie instytucji publicznych do stosowania umów o poprawę efektywności energetycznej (ESCO) w przypadku renowacji dużych budynków



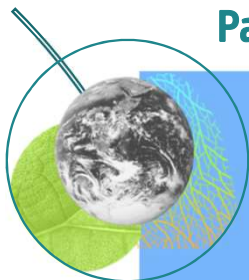
Renowacja dużych budynków niemieszkalnych (powyżej 1000 m²):
Instytucje publiczne będą musiały ocenić wykonalność zastosowania umowy EnPC



W uzupełnieniu do art. 7: Zamawiający publiczni oceniają wykonalność długoterminowej umowy EnPC w zamówieniach publicznych na umowy o znacznej wartości energetycznej

Finansowanie efektywności energetycznej – Artykuł 28

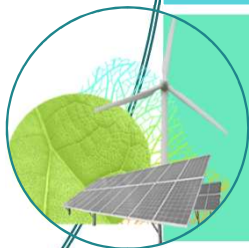
Państwa członkowskie:



Tworzą krajowy fundusz efektywności energetycznej oraz ułatwiają tworzenie instrumentów finansowych z połączenia dotacji, finansowania prywatnego oraz pomocy technicznej



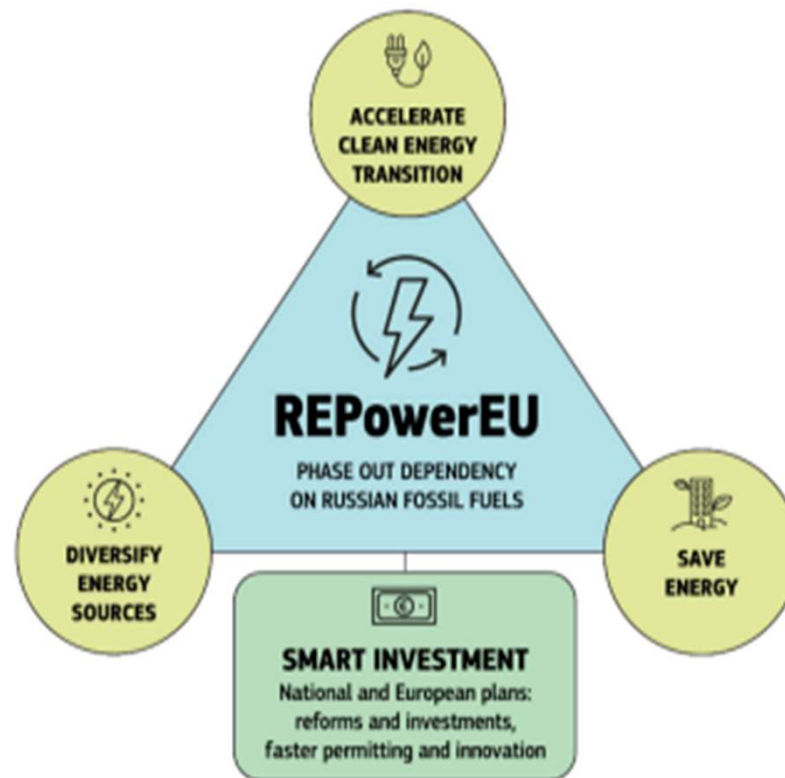
We współpracy z Komisją tworzą pomoc techniczną na rozwój projektów na szczeblu krajowym, regionalnym lub lokalnym



zapewniają aby produkty pożyczkowe na rzecz efektywności energetycznej, takie jak zielone kredyty hipoteczne i zielone pożyczki, były oferowane szeroko i w sposób niedyskryminacyjny przez instytucje finansowe oraz aby były widoczne i dostępne dla konsumentów.

Komuniat REPowerEU – 18 Maja 2022

Cel: wyeliminowanie zależności UE od importu paliw z Rosji do 2027



REPowerEU

Trzy kierunki działania:

- 1. Oszczędność energii** – krótkoterminowe działania celem oszczędności energii oraz średnio/ długoterminowe działania zwiększania efektywności energetycznej (Komunikat EU-Save Energy)
 - 2. Dywersyfikacja dostaw** – stworzenie EU Energy Platform celem dobrowolnych wspólnych zakupów gazu, LNG oraz wodoru
 - 3. Przyspieszenie transformacji energetycznej** – zwiększenie OZE w energii elektrycznej, rozwój wodoru, bio-metanu, strategia solarna, promowanie efektywności energetycznej i pomp ciepła
- **Smart investment Plan:** potrzeby inwestycyjne szacowane na €210bn do 2027 będą finansowane z dochodów ETS, Innovation fund, RRF transfery z funduszy polityki spójności oraz polityki rolnej

REPowerEU

- Propozycje podwyższenia celów dyrektyw EED, RED and EPBD:
 - Podwyższenie celu **Efektywności Energetycznej** na rok 2030 **z 9% do 13%** (na bazie scenariusza referencyjnego 2020) w dyrektywie **EED**;
 - Podwyższenie celu **OZE** na rok 2030 **z 40% do 45%** (na bazie scenariusza referencyjnego 2007) w dyrektywie **RED** + propozycja przyspieszenia procedur **zezwoleń na inwestycje OZE**
 - Propozycja przepisów zastosowania **technologii solarnych w budynkach** (budynki użyteczności publicznej bądź handlowe o powierzchni powyżej 20m² od 2027 oraz wszystkie nowe budynki mieszkaniowe od 2029) w dyrektywie **EPBD**.

REPowerEU – Energy Savings and Clean Energy Transition

- Promocja efektywności energetycznej i lokalnych OZE w REPowerEU:
 - **Efektywność energetyczna oraz dobrowolne oszczędności energii u konsumentów końcowych** celem zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego i przyspieszenia transformacji energetycznej;
 - **Przyspieszenie inwestycji w pompy ciepła oraz efektywność energetyczną** – oczekiwane oszczędności 37 miliardów m³ gazu, koszt szacowany na 57 miliardów euro;
 - **Inicjatywa dachowych paneli solarnych** – 58 TWh dodatkowej produkcji energii elektrycznej, szacowany koszt inwestycji 26 miliardów euro, według szacunków może to pokryć aż do 25% zapotrzebowania na energię elektryczną w UE;
 - **Industry Alliances** w dziedzinie paneli fotowoltaicznych oraz pomp ciepła a także Partnerstwo dla rozwoju kwalifikacji.



Więcej informacji:

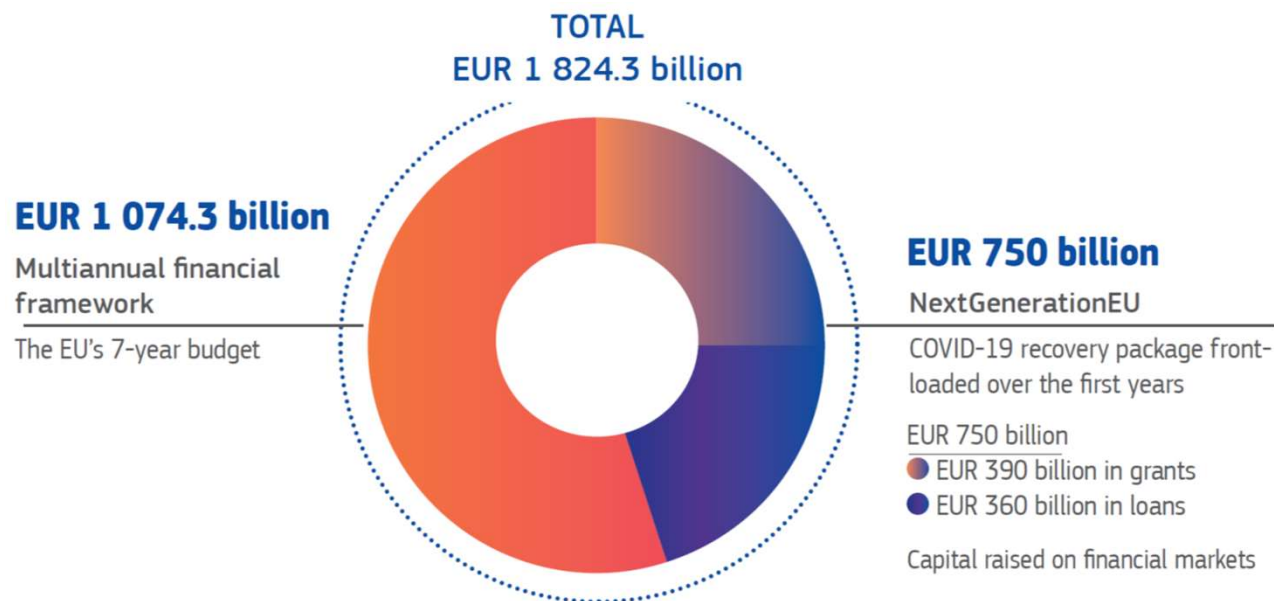
[Fit for 55 package: EU economy and society to meet climate ambitions \(europa.eu\)](#)

[Proposal for a directive on energy efficiency recast.pdf \(europa.eu\)](#)

Finansowanie

Europejski Fundusz Odbudowy & fundusze 2021 -2027

- Z siedmioletniego budżetu UE w wysokości 1.8 biliona euro (Next Generation EU + MFF 2021-2027), 30% (czyli około **550 miliardów euro**) będzie przeznaczane na cele związane z klimatem zgodnie z Europejskim Zielonym Ładem.
- Duża część tych środków będzie wspierać inwestycje w efektywność energetyczną jako pilar transformacji energetycznej z dodatkowymi korzyściami tworzenia miejsc pracy i rozwoju lokalnych gospodarek



programy wsparcie efektywnosci energetycznej z budżetu UE

Bezpośrednie wsparcie

- Fundusze polityki spójności
- Fundusz Sprawiedliwej Transformacji-Instrument na rzecz Odbudowy (Krajowe Plany Odbudowy)

Mobilizowanie prywatnych inwestycji

- InvestEU oraz finansowanie w formie kredytów lub gwarancji z Europejskiego Banku Inwestycyjnego

Wsparcie badań naukowych i innowacji

- Horizon Europe Partnerstwo “Built4People”
- Misja “Inteligentne i neutralne dla klimatu miasta”

Rozwój rynku, znoszenie barier, tworzenie korzystnych ram

- LIFE – Clean Energy Transition
- LIFE – Circular Economy & Quality of Life

Pomoc techniczna i doradztwo

- ELENA Facility
- Pomoc techniczna w funduszach polityki spójności

Energy Efficiency Finance Investment Group (EEFIG)

EEFIG został utworzony w roku 2013 przez Komisję europejską i UNEP FI (United Nations Environment Programme Finance Initiative)

EEFIG jest partnerem reprezentującym sektor finansowy wspierający rozwój inicjatyw politycznych w dziedzinie finansowania efektywności energetycznej (e.g. EEFIG report in 2015; the de-risking project – DEEP, the Underwriting toolkit)

Grupy robocze EEFIGu :

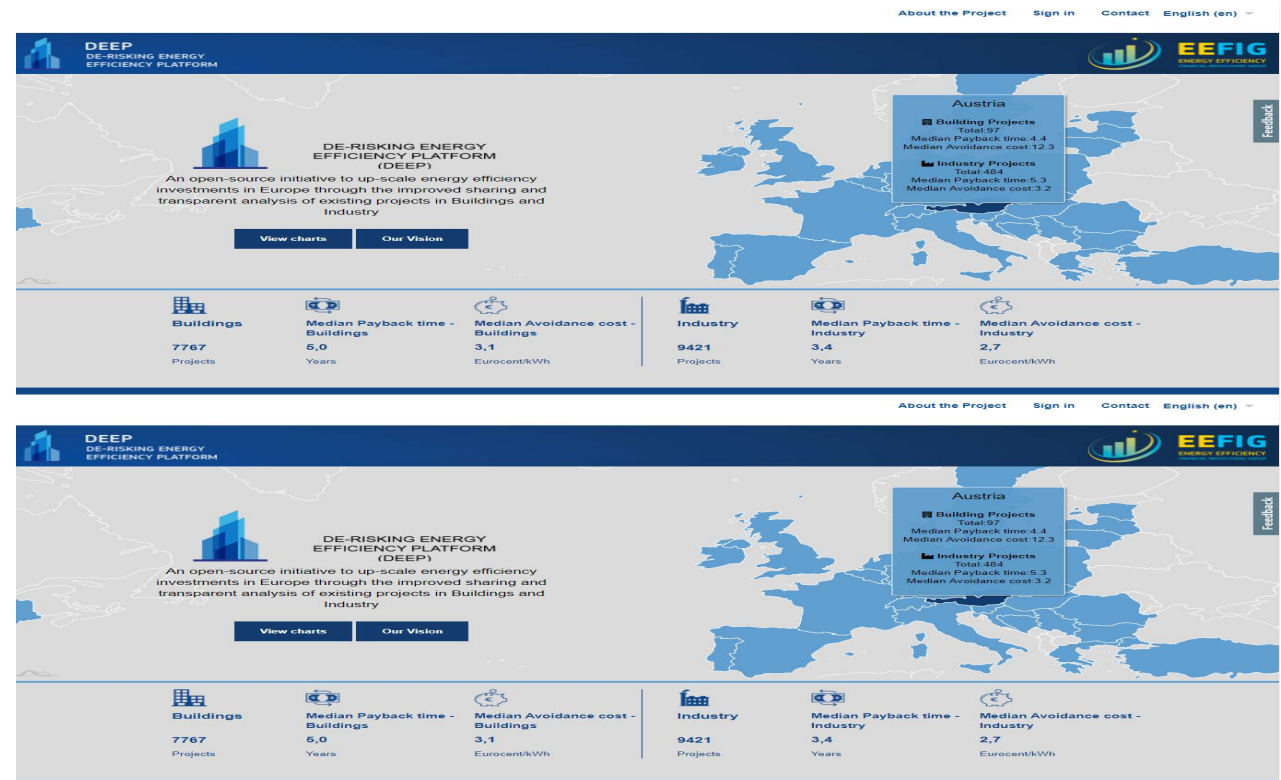
- WG on monitoring and evaluating EE financial practices
- WG on risk assessment for EE financing
- WG on multiple benefits of energy efficiency
- WG on EE in industry
- Expanding DEEP database

Nowe grupy robocze :

- WG on applying the EE1 principle in finance
- WG on stimulating demand for EE measures
- WG on collection and monitoring of data for EE investments and financing

The De-risking Energy Efficiency Platform (DEEP)

- DEEP jest otwarta baza danych z inwestycji w efektywność energetyczną w cel porównywania i monitorowania rezultatów.
- DEEP dostarcza dobry szacunek realnego ryzyka inwestycyjnego oraz korzyści z inwestycji w oparciu o feedback z rynku.
- Zawiera dane z ponad 17 000 projektów inwestycyjnych w efektywność energetyczną budynków i przemysłu, zebranych wśród 30 inwestorów.
- deep.eefig.eu



LIFE CET Call 2022

(konkurs na projekty- nabór 2022)

- Otwarcie konkursu 17 Maja 2022
- Deadline **16 Listopada 2022**
- **EUR 98 milionów na granty dla projektów**
(średnio 1,5M€ na projekt)
- 18 tematyk
- **95% dofinansowania projektu**
- Aplikowanie elektroniczne z portalu : Funding & Tender opportunities
- Tekst konkursu: [call-fiche_life-2022-cet_en.pdf \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/life/funding/call-fiche_life-2022-cet_en.pdf)





Dziękuję za uwagę