

ehi

association of the
European Heating Industry

DEKARBONIZACJA BUDYNKÓW: PERSPEKTYWA EUROPEJSKA

**Matthieu Duc, Policy Advisor
European Heating Industry**

Konferencja SPIUG (23 kwietnia 2024)



ehi

association of the
European Heating Industry

Członkowie EHI reprezentują 90% unijnego rynku urządzeń do wytwarzania ciepła i ciepłej wody użytkowej, obejmującego szeroki zakres technologii;



> 1,8 mln osób zatrudnionych w łańcuchu dostaw dla lokalnego ciepłownictwie w Europie.



Zielony Ład = plan UE na rzecz uczynienia Europy neutralną pod względem emisji dwutlenku węgla

Nowe cele ogłoszone w listopadzie 2019 r.:

-55% CO₂ do 2030 r.

-Neutralność klimatyczna do 2050 r.

Jak to osiągnąć? Głównie dzięki efektywności energetycznej i wykorzystaniu czystej energii



Wprowadzenie Zielonego Ładu na właściwe tory: całkowita zmiana ram prawnych

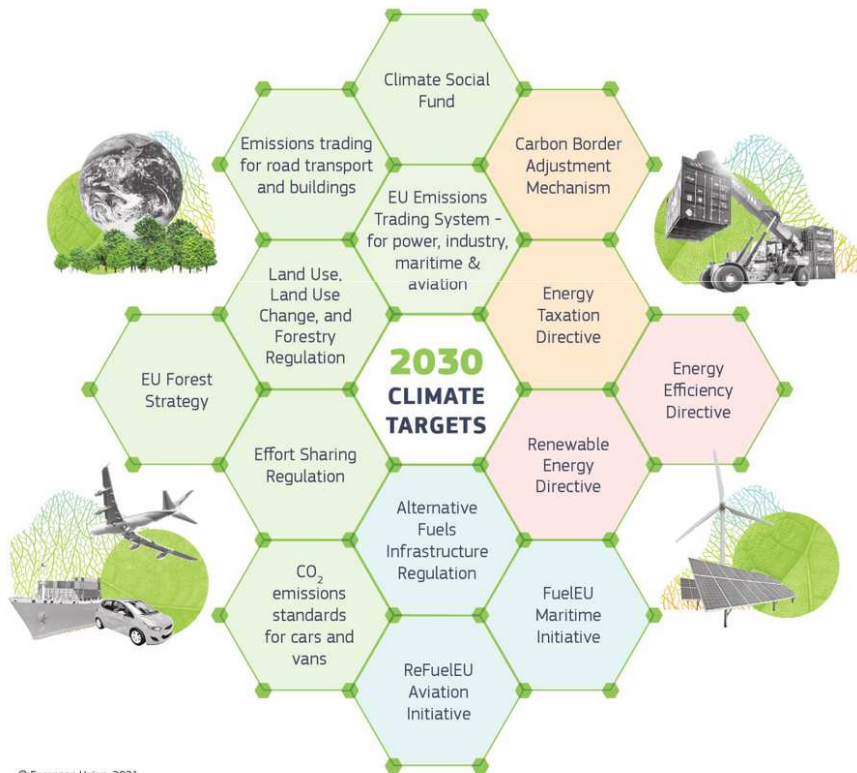
Akty prawne mające bezpośredni wpływ na ogrzewanie i budynki:

- Dyrektywa w sprawie efektywności energetycznej (EED)
- Dyrektywa w sprawie odnawialnych źródeł energii (RED)
- Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (EPBD)
- Przepisy dotyczące ekoprojektu i etykietowania energetycznego

Luty 2022 – rosyjska inwazja na Ukrainę.



Plan REPowerEU na walkę z kryzysem energetycznym.



Preferencja dla bardziej wydajnych urządzeń grzewczych



Wzorcowa rola sektora publicznego



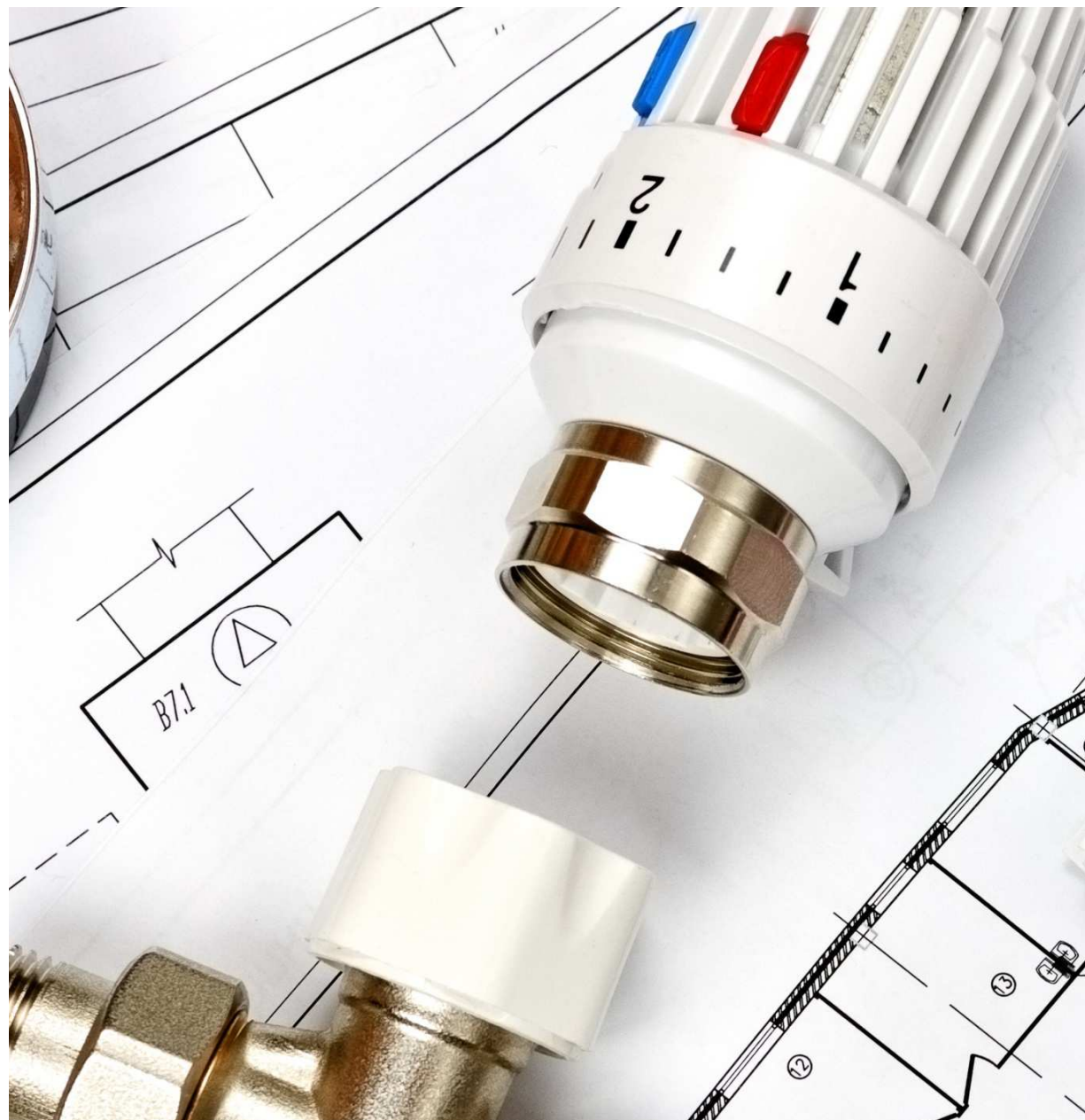
Ułatwianie wdrażania pomp ciepła



Zrewidowany roczny plan oszczędności energii





Nie - dla zakazu instalacji samodzielnych kotłów







Wprowadzanie odnawialnych źródeł energii w sektorze ciepłowniczym

-  Orientacyjny cel indykatywny dotyczący budynków: co najmniej 49 % energii ze źródeł odnawialnych w 2030 r.
-  Odnawialne źródła energii w ogrzewaniu i chłodzeniu:
 - + 0,8% rocznie w H&C do 2026 r.
 - + 1,1% rocznie w H&C w latach 2026-2030

Jakie odnawialne źródła energii?

-  Silny nacisk na elektryfikację w porównaniu z innymi nośnikami energii pomimo nowych celów REPowerEU.
-  Wodór nie jest ani wykluczony, ani promowany.

Przyspieszenie fali renowacji



Budynki zeroemisyjne (ZEB)



Minimalne normy charakterystyki energetycznej (MEPS)



Planowanie ogrzewania i
chłodzenia



Stopniowe wycofywanie wsparcia
do ogrzewania opartego na
paliwach kopalnych





Różne krajowe perspektywy wdrażania zmienionego prawodawstwa UE



Minimalny udział energii odnawialnej w systemach ciepłowniczych wynoszący 65%.

Jak? Poprzez planowanie ogrzewania komunalnego i odstępstwa w odniesieniu do technologii gotowych w 100 % na H2.



Projekt planu dekarbonizacji budynków:

- stopniowe wycofywanie kotłów wolnostojących (z wyjątkami);
- Hybrydowe pompy ciepła – minimalnym standardem od 2026 r. + ciepło sieciowe;
- Zwiększenie udziału biometanu w budynkach do 2030 r.



Ograniczenie emisji CO2 w nowych budynkach od 2022 r.

Planowane przejście na niskoemisyjne ciepłownictwo, w tym pompy ciepła i ciepło sieciowe.



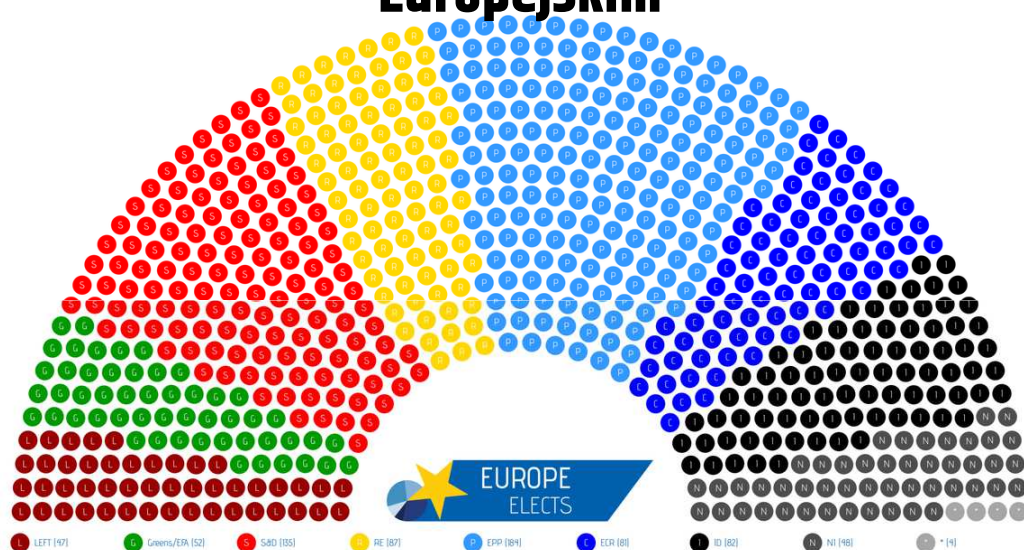
Do 2022 r. "Superbonus" na termoizolację i wymianę urządzeń (silny wpływ na instalacje hybrydowych pomp ciepła).

Trwający przegląd programów finansowych i skupienie się na wzorcowej roli sektora publicznego.

Czego można się spodziewać po kolejnej kadencji UE?

Prognozy dotyczące miejsc w Parlamencie Europejskim

Europejskim



Zieloni, Odnowa i Grupa





S&D

EPL i lewica

ECR i ID



Tematy na następną kadencję Komisji

-  Wdrożenie i akceptacja społeczna Zielonego Ładu
-  Konkurencyjność przemysłu UE w porównaniu z USA i Chinami
-  Bezpieczeństwo dostaw energii w Europie
-  Strategia UE w zakresie wychwytywania i składowania dwutlenku węgla



- Zmienione prawodawstwo UE z wyższymi celami w zakresie efektywności energetycznej i energii odnawialnej w sektorze budowlanym w celu stopniowego odchodzenia od paliw kopalnych.
- Państwa członkowskie mają pozostawioną elastyczność, jeśli chodzi o sposób, w jaki chcą osiągnąć te cele. Kluczowe znaczenie ma monitorowanie wdrażania na szczeblu krajowym.
- Następną Komisja Europejska i Parlament powinny wspierać dekarbonizację budynków w oparciu o europejskie technologie