

# Konsultacje dotyczące przeglądu dyrektywy 2010/31/UE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków

Pola oznaczone \* należy obowiązkowo wypełnić.

## Wprowadzenie

---

Zgodnie z zapowiedzią zawartą w [Europejskim Zielonym Ładzie](#) w dniu 14 października 2020 r. Komisja przyjęła strategiczny komunikat pt. „[Fala renowacji na potrzeby Europy - ekologizacja budynków, tworzenie miejsc pracy, poprawa jakości życia](#)”. Wspomniany komunikat zawiera plan działania obejmujący konkretne środki regulacyjne, finansowe i wspomagające na nadchodzące lata oraz wyznacza cel, jakim jest co najmniej podwojenie rocznego wskaźnika renowacji energetycznej budynków do 2030 r. i wspieranie gruntownych renowacji. Oczekuje się, że mobilizacja sił na wszystkich szczeblach na rzecz osiągnięcia tych celów doprowadzi do renowacji 35 mln modułów budynków do 2030 r.

W komunikacie dotyczącym [fali renowacji](#) potwierdza się, że istniejące środki ustawodawcze dotyczące budynków nie wystarczą ani do osiągnięcia zwiększonego celu klimatycznego UE na 2030 r. zakładającego cel redukcji emisji o co najmniej 55 % i planowanego zwiększenia ambicji w zakresie efektywności energetycznej, ani do osiągnięcia celu neutralności klimatycznej do 2050 r. W związku z tym w komunikacie dotyczącym fali renowacji zapowiedziano przegląd dyrektywy 2010/31/UE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków oraz zwiększenie skuteczności środków ustawodawczych i nieustawodawczych w kilku obszarach związanych z renowacją budynków i obniżaniem emisyjności budynków. Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków stanowi filar prawodawstwa europejskiego w obszarze charakterystyki energetycznej budynków. Jej celem jest przyspieszenie przekształcenia zasobów budowlanych UE do 2050 r. w zasoby budowlane efektywne energetycznie i niskoemisyjne.

W komunikacie dotyczącym fali renowacji wskazano już pewne konkretne aspekty, które zostaną uwzględnione przy przeglądzie dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, a mianowicie: stopniowe wprowadzanie obowiązkowych minimalnych norm charakterystyki energetycznej dla wszystkich rodzajów budynków (publicznych i prywatnych), aktualizacja ram prawnych dotyczących świadectw charakterystyki energetycznej, wprowadzenie paszportów renowacji budynków oraz wprowadzenie normy dotyczącej „gruntownej renowacji” w kontekście celów w zakresie finansowania i obniżenia emisyjności budynków. Wymogi dotyczące nowych budynków i środki wspierające mobilność zgodną z zasadami zrównoważonego rozwoju również uznaje się za zaktualizowane zgodnie z bardziej ambitnymi celami klimatycznymi określonymi w Europejskim Zielonym Ładzie i Planie w zakresie celów klimatycznych na 2030 r. Aktualizacja ta polega na uwzględnieniu zasad zasobooszczędności i obiegu zamkniętego w celu ograniczenia emisji w całym cyklu życia, cyfryzację w projektowaniu, budowie i eksploatacji budynków, odporność na zmianę klimatu oraz wymogi zdrowotne i środowiskowe, a także dostępność dla osób niepełnosprawnych i ubóstwo energetyczne. Więcej informacji można znaleźć we [wstępnej ocenie skutków](#).

Niniejszy kwestionariusz jest częścią szerszych konsultacji z zainteresowanymi stronami, które zostaną uwzględnione w pracach Komisji nad przeglądem dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków. Opiera się on na wynikach szeroko zakrojonych i pogłębionych konsultacji publicznych dotyczących inicjatywy „Fala renowacji”, które odbyły się w okresie od stycznia do września 2020 r. i których wyniki oceniono w [specjalnym sprawozdaniu](#).

## Informacje o respondencie

---

\* Język, w którym udzielam odpowiedzi

- angielski
- bułgarski
- chorwacki
- czeski
- duński
- estoński
- fiński
- francuski
- grecki
- hiszpański
- irlandzki
- litewski
- maltański
- niderlandzki
- niemiecki
- polski
- portugalski
- rumuński
- szwedzki
- słowacki
- słoweński
- węgierski
- włoski
- łotewski

\* Udzielam odpowiedzi:

w imieniu ośrodka akademickiego / instytutu badawczego

- w imieniu stowarzyszenia przedsiębiorców
- w imieniu przedsiębiorstwa / organizacji przedsiębiorstw
- w imieniu organizacji konsumenckiej
- jako obywatel UE
- w imieniu organizacji środowiskowej
- jako obywatel spoza UE
- w imieniu organizacji pozarządowej (NGO)
- w imieniu organu publicznego
- w imieniu związku zawodowego
- inne

\* Imię

\* Nazwisko

\* E-mail (nie zostanie opublikowany)

\* Zakres

- międzynarodowy
- lokalny
- krajowy
- regionalny

\* Szczebel sprawowania władzy

- organ lokalny
- agencja lokalna

\* Szczebel sprawowania władzy

- parlament
- organ
- agencja

\* Nazwa organizacji

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 255*

\* Wielkość organizacji

- mikro (1-9 pracowników)
- mała (10-49 pracowników)
- średnia (50-249 pracowników)
- duża (co najmniej 250 pracowników)

Numer w rejestrze służącym przejrzystości

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 255*

Proszę sprawdzić, czy Państwa organizacja jest zarejestrowana w [rejestrze służącym przejrzystości](#). Jest to baza danych, w której mogą się dobrowolnie rejestrować organizacje dążące do wywarcia wpływu na proces decyzyjny w UE.

\* Państwo pochodzenia

Proszę wskazać swoje państwo pochodzenia lub państwo siedziby organizacji.

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <input type="radio"/> Afganistan           | <input type="radio"/> Ghana               | <input type="radio"/> Malediwy                                       | <input type="radio"/> Senegal              |
| <input type="radio"/> Albania              | <input type="radio"/> Gibraltar           | <input type="radio"/> Malezja  | <input type="radio"/> Serbia               |
| <input type="radio"/> Algieria             | <input type="radio"/> Grecja              | <input type="radio"/> Mali   | <input type="radio"/> Seszele              |
| <input type="radio"/> Andora               | <input type="radio"/> Grenada             | <input type="radio"/> Malta  | <input type="radio"/> Sierra Leone         |
| <input type="radio"/> Angola               | <input type="radio"/> Grenlandia          | <input type="radio"/> Mariany<br>Północne                            | <input type="radio"/> Singapur             |
| <input type="radio"/> Anguilla             | <input type="radio"/> Gruzja              | <input type="radio"/> Maroko   | <input type="radio"/> Sint Maarten         |
| <input type="radio"/> Antarktyda           | <input type="radio"/> Guam                | <input type="radio"/> Martynika                                      | <input type="radio"/> Somalia              |
| <input type="radio"/> Antigua i<br>Barbuda | <input type="radio"/> Guernsey            | <input type="radio"/> Mauretania                                     | <input type="radio"/> Sri Lanka            |
| <input type="radio"/> Arabia<br>Saudyjska  | <input type="radio"/> Gujana              | <input type="radio"/> Mauritius                                      | <input type="radio"/> Stany<br>Zjednoczone |
| <input type="radio"/> Argentyna            | <input type="radio"/> Gujana<br>Francuska | <input type="radio"/> Małe Oddalone<br>Wyspy Stanów<br>Zjednoczonych | <input type="radio"/> Sudan                |
| <input type="radio"/> Armenia              | <input type="radio"/> Gwadelupa           | <input type="radio"/> Meksyk   | <input type="radio"/> Sudan<br>Południowy  |
| <input type="radio"/>                      | <input type="radio"/>                     | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>                      |

- Aruba
- Australia
- Austria
- Azerbejdżan
- Bahamy
- Bahrajn
- Bangladesz
- Barbados
- Belgia
- Belize
- Benin
- Bermudy
- Bhutan
- Białoruś
- Boliwia
- Bonaire, Sint Eustatius i Saba
- Bośnia i Hercegowina
- Botswana
- Brazylia
- Brunei
- Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego
- Brytyjskie Wyspy Dziewicze
- Burkina Faso
- Burundi
- 
- Gwatemala
- Gwinea
- Gwinea Bissau
- Gwinea Równikowa
- Haiti
- Hiszpania
- Holandia
- Honduras
- Hongkong
- Indie
- Indonezja
- Irak
- Iran
- Irlandia
- Islandia
- Izrael
- Jamajka
- Japonia
- Jemen
- Jersey
- Jordania
- Kajmany
- Kambodża
- Kamerun
- 
- Mikronezja
- Mjanma/Birma
- Monako
- Mongolia
- Montserrat
- Mozambik
- Mołdawia
- Namibia
- Nauru
- Nepal
- Niemcy
- Niger
- Nigeria
- Nikaragua
- Niue
- Norfolk
- Norwegia
- Nowa Kaledonia
- Nowa Zelandia
- Oman
- Pakistan
- Palau
- Palestyna
- Panama
- 
- Surinam
- Svalbard i Jan Mayen
- Syria
- Szwajcaria
- Szwecja
- Słowacja
- Słowenia
- Tadżykistan
- Tajlandia
- Tajwan
- Tanzania
- Timor Wschodni
- Togo
- Tokelau
- Tonga
- Trynidad i Tobago
- Tunezja
- Turcja
- Turkmenistan
- Turks i Caicos
- Tuvalu
- Uganda
- Ukraina
- Urugwaj
-

Bułgaria	Kanada	Państwo Watykańskie	Uzbekistan
<input type="radio"/> Chile	<input type="radio"/> Katar	<input type="radio"/> Papua-Nowa Gwinea	<input type="radio"/> Vanuatu
<input type="radio"/> Chiny	<input type="radio"/> Kazachstan	<input type="radio"/> Paragwaj	<input type="radio"/> Wallis i Futuna
<input type="radio"/> Chorwacja	<input type="radio"/> Kenia	<input type="radio"/> Peru	<input type="radio"/> Węgry
<input type="radio"/> Curaçao	<input type="radio"/> Kirgistan	<input type="radio"/> Pitcairn	<input type="radio"/> Wenezuela
<input type="radio"/> Cypr	<input type="radio"/> Kiribati	<input type="radio"/> Polinezja Francuska	<input type="radio"/> Wielka Brytania
<input type="radio"/> Czad	<input type="radio"/> Kolumbia	<input type="radio"/> Polska	<input type="radio"/> Wietnam
<input type="radio"/> Czarnogóra	<input type="radio"/> Komory	<input type="radio"/> Portoryko	<input type="radio"/> Wybrzeże Kości Słoniowej
<input type="radio"/> Czechy	<input type="radio"/> Kongo	<input type="radio"/> Portugalia	<input type="radio"/> Wyspa Bouveta
<input type="radio"/> Dania	<input type="radio"/> Korea Północna	<input type="radio"/> Republika Dominikańska	<input type="radio"/> Wyspa Bożego Narodzenia
<input type="radio"/> Demokratyczna Republika Konga	<input type="radio"/> Korea Południowa	<input type="radio"/> Republika Południowej Afryki	<input type="radio"/> Wyspa Clipperton
<input type="radio"/> Dominika	<input type="radio"/> Kosowo	<input type="radio"/> Republika Środkowoafryka ńska	<input type="radio"/> Wyspa Man
<input type="radio"/> Dżibuti	<input type="radio"/> Kostaryka	<input type="radio"/> Republika Zielonego Przylądka	<input type="radio"/> Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpie nia i Tristan da Cunha
<input type="radio"/> Egipt	<input type="radio"/> Kuba	<input type="radio"/> Reunion	<input type="radio"/> Wyspy Alandzkie
<input type="radio"/> Ekwador	<input type="radio"/> Kuwejt	<input type="radio"/> Rosja	<input type="radio"/> Wyspy Cooka
<input type="radio"/> Erytrea	<input type="radio"/> Laos	<input type="radio"/> Rumunia	<input type="radio"/> Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych
<input type="radio"/> Estonia	<input type="radio"/> Lesotho	<input type="radio"/> Rwanda	<input type="radio"/> Wyspy Heard i McDonalda
<input type="radio"/> Eswatini	<input type="radio"/> Liban	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <input type="radio"/> Etiopia  | <input type="radio"/> Liberia            | <input type="radio"/> Sahara Zachodnia          | <input type="radio"/> Wyspy Kokosowe (Keelinga)         |
| <input type="radio"/> Falklandy                                      | <input type="radio"/> Libia              | <input type="radio"/> Saint-Barthélemy          | <input type="radio"/> Wyspy Marshalla                   |
| <input type="radio"/> Fidżi  | <input type="radio"/> Liechtenstein      | <input type="radio"/> Saint Kitts i Nevis       | <input type="radio"/> Wyspy Owcze                       |
| <input type="radio"/> Filipiny                                       | <input type="radio"/> Litwa              | <input type="radio"/> Saint Lucia               | <input type="radio"/> Wyspy Salomona                    |
| <input type="radio"/> Finlandia                                      | <input type="radio"/> Luksemburg         | <input type="radio"/> Saint-Martin              | <input type="radio"/> Wyspy Świętego Tomasza i Książęca |
| <input type="radio"/> Francja  | <input type="radio"/> Macedonia Północna | <input type="radio"/> Saint-Pierre i Miquelon   | <input type="radio"/> Włochy                            |
| <input type="radio"/> Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne | <input type="radio"/> Madagaskar         | <input type="radio"/> Saint Vincent i Grenadyny | <input type="radio"/> Zambia                            |
| <input type="radio"/> Gabon  | <input type="radio"/> Majotta            | <input type="radio"/> Salwador                  | <input type="radio"/> Zimbabwe                          |
| <input type="radio"/> Gambia   | <input type="radio"/> Makau              | <input type="radio"/> Samoa                     | <input type="radio"/> Zjednoczone Emiraty Arabskie      |
| <input type="radio"/> Georgia Południowa i Sandwich Południowy       | <input type="radio"/> Malawi             | <input type="radio"/> Samoa Amerykańskie        | <input type="radio"/> Łotwa                             |
|  |  | <input type="radio"/> San Marino                |   |

Komisja opublikuje wszystkie odpowiedzi udzielone w ramach niniejszych konsultacji publicznych. Mogą Państwo zdecydować, czy wolą podać swoje dane do wiadomości publicznej, czy też zachować anonimowość, kiedy odpowiedzi zostaną opublikowane. **W celu zachowania przejrzystości zawsze publikowane są następujące dane: rodzaj respondenta (np. „stowarzyszenie przedsiębiorców”, „organizacja konsumencka”, „obywatel Unii”), kraj pochodzenia, nazwa i wielkość organizacji oraz**

jej numer w rejestrze służącym przejrzystości. Państwa adres e-mail nigdy nie zostanie opublikowany. Proszę wybrać wariant dotyczący prywatności, który najbardziej Państwu odpowiada. Warianty dotyczące prywatności są domyślne w zależności od wybranego rodzaju respondenta:

#### \* Ustawienia prywatności publikacji odpowiedzi

Komisja opublikuje odpowiedzi udzielone w ramach niniejszych konsultacji publicznych. Mogą Państwo zdecydować, czy chcą podać swoje dane do wiadomości publicznej, czy też zachować anonimowość.

##### Zachowanie anonimowości

Po otrzymaniu Państwa odpowiedzi opublikowany zostanie rodzaj respondenta wybrany w ramach konsultacji oraz Państwa kraj pochodzenia i odpowiedzi. Państwa imię i nazwisko nie zostaną opublikowane. W samych odpowiedziach nie należy podawać żadnych danych osobowych.

##### Publikacja danych

Opublikowane zostaną: Państwa imię i nazwisko, rodzaj respondenta wybrany w ramach konsultacji, kraj pochodzenia oraz odpowiedzi.

#### \* Ustawienia prywatności publikacji odpowiedzi

Komisja opublikuje odpowiedzi udzielone w ramach niniejszych konsultacji publicznych. Mogą Państwo zdecydować, czy chcą podać swoje dane do wiadomości publicznej, czy też zachować anonimowość.

##### Zachowanie anonimowości

Publikowane są wyłącznie dane dotyczące organizacji: po otrzymaniu Państwa odpowiedzi opublikowane zostaną następujące dane: rodzaj respondenta wybrany w ramach konsultacji, nazwa organizacji, w imieniu której Państwo udzielają odpowiedzi, a także jej numer w rejestrze służącym przejrzystości, wielkość i kraj pochodzenia organizacji oraz Państwa odpowiedzi. Państwa imię i nazwisko nie zostaną opublikowane. Jeżeli chcą Państwo zachować anonimowość, w samych odpowiedziach nie należy podawać żadnych danych osobowych.

##### Publikacja danych

Publikowane są następujące dane dotyczące organizacji i respondenta: rodzaj respondenta wybrany w ramach konsultacji, nazwa organizacji, w imieniu której Państwo udzielają odpowiedzi, a także jej numer w rejestrze służącym przejrzystości, wielkość i kraj pochodzenia organizacji oraz Państwa odpowiedzi. Państwa imię i nazwisko również zostaną opublikowane.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych zgodnie z [przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych](#).

## Część A. Instrumenty planowania i polityki

---

### Obniżenie emisyjności budynków

**Pytanie 1.** W [długoterminowej strategii obniżania emisyjności](#) wprowadzono koncepcję budynków zeroemisyjnych do 2050 r. służącą osiągnięciu neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla w perspektywie długoterminowej. Czy zgadzają się Państwo, że taka nowa koncepcja powinna zostać zdefiniowana w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków?

- Tak
- Nie, w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków nie jest to potrzebne
- Nie mam zdania

Jeśli tak,

- Powinna ona odnosić się do emisji gazów cieplarnianych obejmujących cały cykl życia budynków
- Powinna ona obejmować udział energii ze źródeł odnawialnych na poziomie minimalnym w budynkach i dzielnicach miast
- Powinna ona odnosić się do harmonogramu stopniowego wycofywania paliw kopalnych, w szczególności w przypadku systemów ogrzewania i chłodzenia
- Inne (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 2.** Długoterminowe strategie renowacji określają wizję, plan działania, konkretne środki i działania z zakresu polityki oraz specjalne mechanizmy finansowania służące obniżeniu emisyjności krajowych zasobów budowlanych do 2050 r. [13 pierwszych złożonych długoterminowych strategii renowacji](#) zostało ocenionych przez Komisję. Zgodnie z obowiązującymi ramami prawnymi długoterminowe strategie renowacji należy przedkładać co 10 lat, z możliwością ich aktualizacji przewidzianą w rozporządzeniu w sprawie zarządzania unią energetyczną.

Czy należy zmienić przepisy dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków dotyczące długoterminowych strategii renowacji?

-

- Tak  
 Nie

\* Jeśli tak, to w jaki sposób?

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*

**Pytanie 3.** Czy należy wzmocnić monitorowanie celów określonych przez państwa członkowskie w ich długoterminowych strategiach renowacji?

- Tak  
 Nie

Jeśli tak,

- Przy pomocy specjalnego narzędzia monitorowania, które zostanie opracowane przez Komisję
- Poprzez wprowadzenie wymogu dokonywania przeglądu długoterminowych strategii renowacji co pięć lat
- Poprzez opracowanie wspólnego formularza i wprowadzenie wymogu przekazywania szczegółowych danych i wskaźników w celu zwiększenia porównywalności informacji przekazywanych przez państwa członkowskie
- Poprzez wprowadzenie wymogu przekazania większej ilości danych, zwłaszcza na temat skutków emisji gazów cieplarnianych, aby umożliwić ocenę wkładów w realizację celów polityki klimatycznej UE
- Poprzez powiązanie długoterminowych strategii renowacji z innymi strategiami politycznymi (dotyczącymi ogrzewania i chłodzenia, odnawialnych źródeł energii, produktów itp.)
- Inne (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)
- Nie mam zdania

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 4.** Jakie środki dodałoby Państwo w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków w celu lepszego wspierania samorządów powiatowych i

miejskich w zwiększaniu efektywności energetycznej budynków i tempa zastępowania kotłów bezemisyjnymi kotłami opartymi na energii ze źródeł odnawialnych?

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*

### Zasobooszczędność i odporność na zmianę klimatu w renowacji budynków

W Europejskim Zielonym Ładzie zwraca się uwagę na efektywność energetyczną i zasobooszczędność. W związku z tym w nowym [planie działania UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym](#) przyjętym w marcu 2020 r. uznano, że osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 r. wymaga wysoce energooszczędnych i zasobooszczędnych budynków wyposażonych w energię ze źródeł odnawialnych, z uwzględnieniem efektywności cyklu życia i bardziej efektywnego wykorzystania zasobów na potrzeby renowacji i budowy budynków. W komunikacie dotyczącym fali renowacji przedstawiono również nasze działania w tym zakresie, takie jak opracowanie planu działania na rzecz uwzględniania efektywności energetycznej w całym cyklu życia do 2050 r. w celu zmniejszenia emisji dwutlenku węgla z budynków.

**Pytanie 5.** Czy uważają Państwo, że zmieniona dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków powinna obejmować środki służące zgłaszaniu emisji dwutlenku węgla w całym cyklu życia budynków (produkcja i budowa, użytkowanie i zakończenie eksploatacji)?

- Tak
- Nie, dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków nie jest właściwym narzędziem do tego celu
- Nie wiem/Nie mam zdania

Jeśli tak,

- W przypadku wszystkich budynków (nowe budynki i renowacje)
- W przypadku wszystkich nowych budynków
- Wyłącznie w przypadku renowacji
- W przypadku wszystkich nowych budynków publicznych
- Wyłącznie w przypadku renowacji budynków publicznych
- W przypadku prywatnych budynków niemieszkalnych, takich jak centra handlowe lub centra danych
- Tę możliwość należy rozważyć w kontekście oceny przeglądu przewidzianej na 2026 r.

Uwagi:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 6.** Czy dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków powinna wymagać, aby przy planowaniu nowych budynków i ważniejszych renowacji uwzględniano prawdopodobne skutki zmiany klimatu?

- Tak
- Nie, dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków nie jest właściwym narzędziem do tego celu
- Nie mam zdania

Jeśli tak,

- W przypadku nowych budynków prywatnych (mieszkalnych i niemieszkalnych)
- W przypadku nowych budynków publicznych
- W przypadku renowacji prywatnych
- W przypadku renowacji budynków publicznych
- W przypadku budynków prywatnych tylko wtedy, gdy przekraczają one określoną wielkość
- W przypadku budynków prywatnych, ale wyłącznie niemieszkalnych, takich jak biura lub budynki komercyjne
- Tę możliwość należy rozważyć w kontekście oceny przeglądu przewidzianej na 2026 r.

**Pytanie 7.** Jak zapowiedziano w komunikacie dotyczącym fali renowacji, Komisja opracuje plan działania na rzecz uwzględniania efektywności energetycznej w całym cyklu życia do 2050 r.<sup>1</sup> w celu zmniejszenia emisji dwutlenku węgla z budynków oraz przyspieszenia realizacji krajowych analiz porównawczych z państwami członkowskimi. W jaki sposób Państwa zdaniem dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków mogłaby przyczynić się do realizacji tego planu działania?

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*

<sup>1</sup>Plan działania jest jednym z działań przewidzianych w komunikacie dotyczącym fali renowacji (COM (2020) 662 final) mających na celu dostosowanie ekosystemu budowlanego do zrównoważonej renowacji.

**Budynki o niemal zerowym zużyciu energii**

**Pytanie 8.** Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków wymaga, aby wszystkie nowe budynki od 2021 r. (budynki publiczne od 2019 r.) były budynkami o niemal zerowym zużyciu energii. Zgodnie z [art. 2](#) dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków „budynek o niemal zerowym zużyciu energii” oznacza budynek o bardzo wysokiej charakterystyce energetycznej określonej zgodnie z załącznikiem I. Wymagana niemal zerowa lub bardzo niska ilość energii powinna pochodzić w bardzo wysokim stopniu ze źródeł odnawialnych, w tym ze źródeł odnawialnych znajdujących się na miejscu lub w pobliżu. Czy uważają Państwo, że obecne definicje budynków o niemal zerowym zużyciu energii są wystarczająco ambitne, aby przyczynić się do całkowitej bezemisyjności zasobów budowlanych?

- Tak, obecna definicja jest wystarczająco ambitna
- Nie
- Nie mam zdania

Jeśli nie,

- Obecna definicja powinna zostać uaktualniona w celu określenia jasnych ograniczeń zużycia energii i minimalnych poziomów odnawialnych źródeł energii oraz uwzględnienia celów w zakresie emisji gazów cieplarnianych
- Obecną definicję należy zastąpić definicją „budynków zeroemisyjnych”.
- Inne (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 9.** Progi lub zakresy liczbowe dla budynków o niemal zerowym zużyciu energii nie zostały zdefiniowane w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków. Pozwala to państwom członkowskim na ustalanie poziomów dotyczących budynków o niemal zerowym zużyciu energii z uwzględnieniem kontekstu krajowego, co prowadzi jednak do znacznych różnic w definicjach przyjętych w poszczególnych państwach. Czy konieczna jest bardziej zharmonizowana definicja budynków o niemal zerowym zużyciu energii?

- Tak
- Nie, nie jest to konieczne
- Nie wiem/Nie mam zdania

Jeśli tak,

- Minimalne progi zużycia energii pierwotnej w eksploatacji budynku należy określić w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków dla różnych stref klimatycznych
- Udział odnawialnych źródeł energii na poziomie minimalnym powinien zostać wprowadzony do dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków dla różnych stref klimatycznych
- Zarówno minimalne progi zużycia energii pierwotnej jak i udziału odnawialnych źródeł energii w eksploatacji budynku należy wprowadzić w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków dla różnych stref klimatycznych
- Należy również uwzględnić parametry w zakresie emisji gazów cieplarnianych w całym cyklu życia.
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

#### **Bardziej gruntowne renowacje budynków**

**Pytanie 10.** Gruntowna renowacja jest rozumiana jako renowacja, która powinna przynieść oszczędności energii w wysokości co najmniej 60 %, niezależnie od tego, czy jest przeprowadzana jednoetapowo, czy też wieloetapowo. Czy Państwa zdaniem korzystne byłoby podanie prawnej definicji „gruntownej renowacji” w dyrektywie w sprawie charakterystyki energetycznej budynków?

- Tak
- Nie, definicja zwiększyłaby złożoność przepisów
- Nie wiem/Nie mam zdania

Jeśli tak,

- Definicja powinna odnosić się wyłącznie do oszczędności energii
- Definicja powinna odnosić się do oszczędności energii również z uwzględnieniem emisji gazów cieplarnianych związanych z wykorzystaniem energii
-

Definicja powinna odnosić się zarówno do operacyjnych jak i wbudowanych emisji gazów cieplarnianych obejmujących emisje pochodzące z pełnego cyklu życia budynków

- Definicja powinna obejmować szersze aspekty, które mają wpływ na jakość renowacji, takie jak normy zdrowotne i środowiskowe, dostępność dla osób niepełnosprawnych, odporność na zmianę klimatu lub inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi

\* Inne ogólne aspekty? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

### **Obowiązkowe minimalne normy charakterystyki energetycznej**

Obowiązkowe wymagania dotyczące renowacji/minimalne wymagania charakterystyki energetycznej są jednym z najbardziej skutecznych środków służących zwiększeniu wskaźnika renowacji budynków i zostały już zbadane i wdrożone w niektórych państwach członkowskich. Ich celem jest skonkretyzowanie oczekiwań inwestorów poprzez wyznaczenie ścieżki poprawy charakterystyki energetycznej różnych klas budynków, co stopniowo zwiększy średnią charakterystykę energetyczną krajowych zasobów budowlanych. Obowiązkowe wymagania dotyczące renowacji/minimalne wymagania charakterystyki energetycznej można wprowadzać stopniowo i priorytetowo traktować poszczególne segmenty.

**Pytanie 11.** Czy Państwa zdaniem dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków powinna wprowadzić obowiązkowe minimalne normy charakterystyki energetycznej do stosowania w UE, z zastrzeżeniem szczególnych warunków, które należy określić?

- Tak
- Nie
- Nie wiem/Nie mam zdania

Proszę uzasadnić odpowiedź:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*

**Pytanie 12.** Jakiego rodzaju minimalne normy charakterystyki energetycznej budynku uważają Państwo za najważniejsze?

- Normy charakterystyki energetycznej na poziomie budynku, odnoszące się do ogólnej efektywności energetycznej budynku (na przykład związane z klasą świadectw charakterystyki energetycznej budynku lub kodeksami efektywności energetycznej, jednostkowym zużyciem energii, innym wskaźnikiem emisji dwutlenku węgla itp.)
- Normy charakterystyki energetycznej na poziomie elementów budynku określające konkretne minimalne poziomy elementów budynku (w odniesieniu do przegród zewnętrznych lub systemów technicznych budynku, w tym ogrzewania i chłodzenia)
- Minimalne standardy jakości uwzględniające również inne aspekty wykraczające poza charakterystykę energetyczną budynku, takie jak komfort cieplny - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

Proszę uzasadnić odpowiedź:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1500*

**Pytanie 13.** W odniesieniu do jakiej kategorii budynków Państwa zdaniem należy stosować obowiązkowe minimalne normy charakterystyki energetycznej?

*Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 2*

- Wszystkich budynków mieszkalnych i niemieszkalnych
- Wszystkich budynków mieszkalnych, która są sprzedawane lub wynajmowane
- Wszystkich budynków mieszkalnych
- Kategorii budynków mieszkalnych, która zostanie zdefiniowana (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)
- Wszystkich budynków niemieszkalnych
- Wszystkich budynków niemieszkalnych, które są sprzedawane lub wynajmowane

- Kategorii budynków niemieszkalnych, która zostanie zdefiniowana (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)
- Wszystkich budynków publicznych (o całkowitej powierzchni użytkowej powyżej 250 m<sup>2</sup>)
- Tylko budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej, niezależnie od ich statusu pod względem własności i użytkowania
- Inne (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Proszę określić kategorię budynków mieszkalnych:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

\* Proszę określić kategorię budynków niemieszkalnych:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

\* Pozostałe? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 14.** Czy uważają Państwo, że należy wprowadzić obowiązkowe minimalne normy charakterystyki energetycznej:

- Tak
- Nie, nie sędzę, aby obowiązkowe minimalne normy charakterystyki energetycznej były odpowiednie
- Nie wiem/Nie mam zdania

Jeśli tak,

- Powiązane z określonymi momentami w cyklu życia budynku, na przykład z transakcją (np. sprzedażą, wynajęciem lub dzierżawą budynku)
- Na podstawie harmonogramu stopniowego osiągnięcia konkretnych poziomów charakterystyki energetycznej budynku
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 15.** Jakie są Państwa zdaniem najważniejsze elementy, które mogłyby zagwarantować pomyślne wdrożenie obowiązkowych minimalnych norm charakterystyki energetycznej?

- Dostępność wsparcia finansowego dla właścicieli budynków
- Poprawna identyfikacja budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej
- Istnienie stabilnych ram prawnych
- Dostępność odpowiedniej siły roboczej do przeprowadzania renowacji
- Dostępność nowych technologii ułatwiających szybkie prace renowacyjne
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Budynki publiczne:**

**Pytanie 16.** Które z poniższych środków regulacyjnych Państwa zdaniem należy przewidzieć w celu zwiększenia tempa i pogłębienia zakresu renowacji budynków publicznych w zrównoważony sposób?

- Wprowadzenie bardziej rygorystycznych minimalnych wymagań charakterystyki energetycznej w odniesieniu do renowacji budynków publicznych
- Wprowadzenie minimalnych norm charakterystyki energetycznej budynków publicznych, z obowiązkiem stopniowego osiągnięcia bardziej ambitnych poziomów
- Uwzględnienie aspektów cyklu życia w projektowaniu, budowie i eksploatacji poddawanych renowacji budynków publicznych (np. podejścia oparte na obiegu zamkniętym, takie jak wydłużenie okresu użytkowania, zdolność adaptacyjna i elastyczność, ponowne użycie i recycling materiałów)
- Uwzględnienie aspektów odporności na zmianę klimatu w projektowaniu i eksploatacji nowych i poddawanych renowacji budynków publicznych
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

**\* Proszę podać szczegóły:**

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Elektromobilność**

**Pytanie 17.** W art. 8 dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków wprowadzono niedawno przepisy dotyczące elektromobilności odnoszące się do instalacji punktów ładowania na parkingach przylegających do budynków. Czy uważają Państwo, że istnieje potrzeba zaostrzenia wymogów w związku z bardziej ambitnymi celami klimatycznymi i coraz większymi zachętami do korzystania z samochodów elektrycznych, ale także ze znacznym wzrostem korzystania z (elektrycznych) rowerów / rowerów transportowych?

	Tak	Nie	Nie wiem/Nie mam zdania
W przypadku nowych budynków mieszkalnych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
W przypadku budynków poddawanych renowacji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
W przypadku nowych budynków niemieszkalnych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
W przypadku nowych budynków niemieszkalnych poddawanych renowacji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Pytanie 18.** Jakiego rodzaju wymóg Państwa zdaniem byłby potrzebny?

	Tak	Nie	Nie wiem /Nie mam zdania
Instalacja punktów ładowania w celu wspierania inteligentnego ładowania, umożliwiających monitorowanie zużycia energii, sterowanie nim i jego optymalizację podczas ładowania pojazdów elektrycznych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Włączenie przepisów dotyczących punktów ładowania dla pojazdów innych niż samochody (np. rowerów elektrycznych)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Przyznanie właścicielom mieszkania w budynkach wielorodzinnych prawa do zainstalowania punktu ładowania dla ich miejsca parkingowego we wspólnym garażu parkingowym (prawo do podłączenia)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Inne środki? Proszę podać szczegóły:**

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 19.** Czy znane są Państwu bariery administracyjne uniemożliwiające rozmieszczenie punktów ładowania w budynkach w Państwa kraju?

- Tak
- Nie

\* Jeśli tak, proszę rozwinąć swoją odpowiedź:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*

## Część B. Przekazywanie informacji i świadectwa charakterystyki energetycznej budynku

---

### Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku

Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku są narzędziem służącym informowaniu właścicieli, najemców i użytkowników budynków o kosztach ogrzewania i chłodzenia, oszczędnościach, które przyniosłyby inwestycje oraz zawierają analizy porównawcze uwzględniające podobne budynki. Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku są również potrzebne w przypadku preferencyjnych warunków finansowania, które uzależnia się od renowacji wysokiej jakości. Mające zastosowanie ramy regulacyjne UE przewidują obowiązek dotyczący świadectwa charakterystyki energetycznej w przypadku budynków, które są wznoszone, sprzedawane lub wynajmowane, a klasa efektywności energetycznej świadectw charakterystyki energetycznej musi być również podana w materiałach reklamowych. Świadectwa te są również obowiązkowe w przypadku budynków o powierzchni powyżej 250 m<sup>2</sup> zajmowanych przez organ publiczny i często odwiedzanych przez ludność. Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku mogą być również wykorzystywane do planowania polityki lub monitorowania skuteczności wdrożonych środków. Zakres takich świadectw różni się jednak znacznie w poszczególnych państwach członkowskich.

**Pytanie 20.** Czy zgadzają się Państwo, że należy zaktualizować ramy dotyczące świadectw charakterystyki energetycznej budynku i poprawić ich jakość?

- Tak
- Nie, nie jest to konieczne
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 21.** Czy harmonizacja świadectw charakterystyki energetycznej budynku jest konieczna w celu przyspieszenia wzrostu efektywności energetycznej budynków i w jaki sposób można ją osiągnąć?

- Tak, jest potrzebna i możliwa do osiągnięcia poprzez wprowadzenie wspólnego formularza
- Tak, jest potrzebna i możliwa do osiągnięcia w inny sposób - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi.
- Tak, jest potrzebna, jednak należy uwzględnić pewne specyfikacje krajowe - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie, harmonizacja nie jest potrzebna
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Inne środki? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1500*

\* Specyfikacje krajowe? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

Proszę uzasadnić swoją odpowiedź:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 22.** Jak oceniają Państwo następujące elementy służące poprawie jakości i wpływu wymogów dotyczących świadectw charakterystyki energetycznej budynku?

- 0 - Nie mam zdania
- 1 - Nieistotne
- 2 - Istotne w niewielkim stopniu
- 3 - Dość istotne
- 4 - Istotne
- 5 - Bardzo istotne

	0	1	2	3	4	5

Poprawa szkoleń dla niezależnych ekspertów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Opracowanie systemów kwalifikacji zawodowych lub certyfikatów kwalifikacji dla instalatorów systemów technicznych budynków	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Poprawa mechanizmów kontroli jakości	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Podawanie obszerniejszych informacji na temat szacowanych kosztów, oszczędności energii lub oszczędności kosztów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Podawanie informacji na temat korzyści niefinansowych, takich jak większy komfort i odporność na zmianę klimatu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dostosowanie zaleceń do potrzeb gruntownych renowacji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Opracowanie łatwo dostępnej bazy danych świadectw charakterystyki energetycznej budynku zawierającej dalsze informacje na temat świadectw charakterystyki energetycznej budynku, wyjaśnienie różnych terminów, analiz porównawczych i porównań z podobnymi budynkami	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zwiększenie liczby obowiązkowych wskaźników w celu uwzględnienia: emisji gazów cieplarnianych, wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych, podziału na różne zastosowania energii (np. ogrzewanie, wentylacja, oświetlenie itp.) lub rodzaje zainstalowanych systemów	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zwiększenie interoperacyjności z innymi narzędziami, takimi jak cyfrowe dzienniki budynków, wskaźniki gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci i paszporty renowacji.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### Uwagi:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

### Pytanie 23. Które elementy są najważniejsze dla zapewnienia zgodności z wymogami świadectw charakterystyki energetycznej budynku?

*Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 3*

- Przedstawienie szczegółowych wytycznych dotyczących świadectw charakterystyki energetycznej budynku (w tym wykorzystanie identyfikacji wizualnej, wspólnego logo, zalecanych wskaźników)
- Surowsze kary w przypadku nieprzestrzegania przepisów, na przykład w związku z reklamą sprzedaży lub wynajmu budynków
- Rozszerzenie odpowiedzialności na wszystkie podmioty rynkowe zaangażowane w sprzedaż/wynajem nieruchomości
-

Wprowadzenie obowiązku posiadania świadectw charakterystyki energetycznej budynku w celu uzyskania dostępu do zachęt finansowych przeznaczonych na renowację budynków

- Łatwo dostępna baza danych dotycząca świadectw charakterystyki energetycznej budynku zawierająca analizy umożliwiające porównanie z podobnymi budynkami
- Wprowadzenie przepływu informacji i kontroli krzyżowych między bazami danych dotyczącymi świadectw charakterystyki energetycznej budynku a innymi bazami danych zawierającymi informacje na temat budynków lub produktów (np. krajowym rejestrze budynków lub katastrze, bazą danych dotyczącą etykietowania energetycznego produktów, cyfrowymi dziennikami budynków, innymi statystykami krajowymi itp.)
- Inne środki - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

#### Inteligencja budynków i szersza modernizacja

**Pytanie 24.** Celem paszportu renowacji budynku jest określenie długoterminowego planu etapowej renowacji konkretnego budynku opartego na kryteriach jakościowych i audycie energetycznym oraz przedstawiającego odpowiednie środki i renowacje, które mogłyby przyczynić się do poprawy charakterystyki energetycznej i jakości budynku. Istnieją zróżnicowane systemy i inicjatywy dotyczące paszportu renowacji budynku w UE, a potencjał większości z nich nie został jeszcze w pełni wykorzystany, natomiast niektóre są wciąż na etapie badań. Jakie środki Państwa zdaniem mogłyby najlepiej przyczynić się do upowszechnienia paszportu renowacji budynku?

*Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 3*

- Wytyczne i wymiana najlepszych praktyk na temat tego, w jaki sposób paszport renowacji budynku może wspierać cele długoterminowej strategii renowacji
- Krajowe/regionalne kampanie komunikacyjne mające na celu zwiększenie świadomości na temat paszportu renowacji budynku
- Szkolenia ekspertów w dziedzinie energii
-

Udostępnianie państwom członkowskim funduszy, takich jak Europejski Fundusz na rzecz Efektywności Energetycznej, czy ELENA (europejskie wsparcie energetyki na poziomie lokalnym), na rozwój i wdrażanie paszportu renowacji budynku

- Wytyczne dotyczące sposobu wspierania banków i umożliwiania im oferowania korzystnych stóp procentowych pożyczek/kredytów hipotecznych powiązanych z paszportem renowacji budynku
- Wymóg prawny, który należy wprowadzić przy okazji przeglądu dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, zgodnie z którym Komisja opracuje wspólny wzór paszportu renowacji budynku
- Wymóg prawny, który należy wprowadzić przy okazji przeglądu dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, zgodnie z którym Komisja opracuje dobrowolny program dotyczący paszportu renowacji budynku
- Wymóg prawny, który należy wprowadzić przy okazji przeglądu dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków, zgodnie z którym paszport renowacji budynku stanie się obowiązkowy w odniesieniu do niektórych rodzajów budynków (powtarzający rozporządzenia w sprawie świadectwa charakterystyki energetycznej budynku, budynków przeznaczonych do sprzedaży itp.) po 2030 r.
- Żaden środek nie jest konieczny
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Pozostałe? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 25.** Komisja stworzyła jednolity system wskaźników gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci w UE. System ten jest obecnie dobrowolny i może pomóc w cyfryzacji budynków i zwiększeniu roli, jaką mogą odegrać budynki w integracji systemu energetycznego.

Jakie są Państwa zdaniem najlepsze sposoby, dzięki którym wskaźnik gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci mógłby zwiększyć rolę budynków w integracji systemu energetycznego?

- Kontynuacja w oparciu o obecne ramy i skupienie się na jego dobrowolnym wdrażaniu

- Wprowadzenie obowiązkowego wymogu dotyczącego wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci dla budynków niemieszkalnych
- Wprowadzenie obowiązkowego wymogu dotyczącego wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci dla wszystkich nowych budynków
- Wprowadzenie obowiązkowego wymogu dotyczącego wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci dla wszystkich budynków
- Wspieranie rozwoju powiązań między wskaźnikiem gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci a innymi systemami (np. świadectwami charakterystyki energetycznej budynku, paszportami renowacji budynków, dziennikami budynków itp.)
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Pytanie 26.** Czy uważają Państwo, że dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków może przyczynić się do udostępnienia szerszego zakresu danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynku oraz związanych z nią prac budowlanych i renowacyjnych w całym cyklu życia? (uwaga: dane dotyczące budynków mogą pochodzić z różnych źródeł: wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci, dziennika budynku i świadectwa charakterystyki energetycznej, narzędzia Level(s), programów dotacji, pozwoleń na budowę, modeli cyfrowych)

- Tak
- Nie
- Nie mam zdania

Proszę uzasadnić odpowiedź:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*

**Część 3. Zwiększenie dostępności i przystępności cenowej finansowania renowacji budynków**

---

**Pytanie 27.** W komunikacie dotyczącym fali renowacji wskazano potrzebę odczuwalnych dodatkowych inwestycji w renowację budynków w celu podwojenia rocznego wskaźnika renowacji w Europie, obniżenia emisyjności zasobów budowlanych i osiągnięcia wartości docelowej w zakresie efektywności energetycznej na 2030 r. Samo finansowanie ze środków publicznych nie wystarczy do osiągnięcia tych celów; należałoby zwiększyć dostępność i przystępność cenową opcji finansowania prywatnego w zakresie renowacji budynków. Jak oceniają Państwo następujące możliwe formy wsparcia renowacji?

0 - Nie mam zdania

1 - Nieistotne

2 - Istotne w niewielkim stopniu

3 - Dość istotne

4 - Istotne

5 - Bardzo istotne

	0	1	2	3	4	5
Gwarancja publiczna dla banków komercyjnych oferujących niskooprocentowane kredyty na renowację budynków o najgorszej charakterystyce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dotacje bezpośrednie na rzecz osób o niskich dochodach mieszkających w budynkach o najgorszej charakterystyce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Finansowanie przez ESCO niskooprocentowanych kredytów zwrotnych poprzez spłatę za pośrednictwem opłaty doliczanej do rachunku	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zachęty podatkowe w danym okresie stanowiące dodatkowe wsparcie gospodarcze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Punkty kompleksowej obsługi dla wszystkich rodzajów doradztwa w zakresie renowacji	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wspieranie rozwoju kredytów hipotecznych stymulujących efektywność energetyczną i innych innowacyjnych opcji finansowania, które umożliwią prywatnym instytucjom finansowym oferowanie niskooprocentowanych kredytów w związku z poprawą charakterystyki energetycznej budynków lub paszportami renowacji budynków	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Infrastruktura pomocy technicznej wspierająca rozwój projektu renowacji budynków na potrzeby zasobów budowlanych władz lokalnych i regionalnych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Innego rodzaju wsparcie Proszę podać szczegóły:

Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500

**Pytanie 28.** Gruntowne renowacje nie zawsze przynoszą szybki zwrot z inwestycji. W jaki sposób Państwa zdaniem publiczne zachęty finansowe mogą być wykorzystywane do stymulowania bardziej gruntownych renowacji w całej UE?

Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000

**Pytanie 29.** Czy uważają Państwo, że wsparcie finansowe na rzecz renowacji powinno być powiązane z pogłębieniem zakresu renowacji?

- Tak
- Nie, nie jest to konieczne
- Nie wiem/Nie mam zdania

Jeśli tak,

- Intensywność finansowania powinna zależeć od pogłębienia zakresu renowacji w oparciu o uzyskane klasy świadectw charakterystyki energetycznej budynku
- Wszystkie publiczne systemy finansowania renowacji budynków prywatnych powinny uwzględniać obowiązkowy minimalny wymóg co najmniej 60 % oszczędności energii
- Wszystkie publiczne systemy finansowania renowacji budynków prywatnych powinny uwzględniać obowiązkowy minimalny wymóg co najmniej 30 % oszczędności energii
- Inne - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi

Jeśli nie,

- Nie jest to konieczne, bardziej gruntowna renowacja przyniesie większe oszczędności na rachunkach za energię, rynek będzie się sam regulował i dostosuje się w sposób najbardziej opłacalny
- Inne - proszę wyjaśnić w polu przeznaczonym na uwagi

\* Proszę podać szczegóły:

Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500

**Pytanie 30.** Które z poniższych środków Państwa zdaniem pomogłyby w dalszym wspieraniu renowacji budynków publicznych?

- Pomoc techniczna dla organów publicznych (krajowych, regionalnych i lokalnych) w celu opracowania i wdrożenia kompleksowych programów renowacji (model ELENA), z uwzględnieniem korelacji z innymi powiązanymi politykami w zakresie odporności na zmianę klimatu na obszarach miejskich i wiejskich
- Intensywniejsze wdrażanie i budowanie zdolności w zakresie oferowania umów o poprawę efektywności energetycznej w sektorze publicznym (z uwzględnieniem zasad rachunkowości)
- Zachęty finansowe mające na celu wspieranie przedsiębiorstw oferujących umowy o poprawę efektywności energetycznej
- Partnerstwa publiczno-prywatne mające na celu informowanie i wspieranie wysiłków organów publicznych w zakresie renowacji budynków i ułatwienia dostępu do finansowania
- Umowy ramowe na szczeblu krajowym, regionalnym lub lokalnym, których konkretnym celem jest renowacja budynków publicznych
- Inne środki - proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi
- Nie wiem/Nie mam zdania

\* Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1500*

**Pytanie 31.** W ramach długoterminowych strategii renowacji państwa członkowskie muszą określić odpowiednie krajowe środki mające na celu ograniczenie ubóstwa energetycznego. W komunikacie dotyczącym fali renowacji wskazano szereg środków mających na celu przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu i renowację budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej, w tym mieszkań socjalnych. Stwierdza się w nim również, że gospodarstwa domowe znajdujące się w trudnej sytuacji należy chronić przed podwyżkami czynszów, które mogą wynikać z renowacji. Jakie są Państwa zdaniem najważniejsze obszary polityki dotyczące ubóstwa energetycznego, które wymagają dalszej poprawy?

*Maksymalna liczba elementów, które należy oznaczyć: 3*

- Ukierunkowane wsparcie finansowe dla gospodarstw domowych o niższych i średnich dochodach
-

Minimalne normy charakterystyki energetycznej w połączeniu z finansowaniem, które ogranicza miesięczne wydatki netto mieszkańców

- Inne środki legislacyjne (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)
- Inicjatywa „Przystępne cenowo mieszkania”
- Europejskie Obserwatorium Ubóstwa Energetycznego:
- Inne środki (proszę wymienić w polu przeznaczonym na uwagi)
- Nie wiem/Nie mam zdania

Inne środki legislacyjne? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

Inne środki? Proszę podać szczegóły:

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 500*

**Dodatkowe uwagi**

---

**Pytanie 32.** Czy mają Państwo dodatkowe uwagi na temat aspektów politycznych mających znaczenie dla obniżenia emisyjności budynków, które nie zostały omówione powyżej?

*Maksymalna liczba znaków, jaką należy wprowadzić: 1000*