



ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2025/1328

z dnia 30 czerwca 2025 r.

w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1275 poprzez ustanowienie wspólnych wzorów na potrzeby przekazywania informacji z krajowych baz danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków do obserwatorium zasobów budowlanych UE

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1275 z dnia 24 kwietnia 2024 r. w sprawie charakterystyki energetycznej budynków ⁽¹⁾, w szczególności jej art. 22 ust. 6,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Art. 22 ust. 1 dyrektywy (UE) 2024/1275 wymaga, by każde państwo członkowskie tworzyło krajową bazę danych dotyczącą charakterystyki energetycznej budynków, która umożliwia gromadzenie danych na temat charakterystyki energetycznej poszczególnych budynków oraz ogólnej charakterystyki energetycznej krajowych zasobów budowlanych. Baza danych umożliwia gromadzenie ze wszystkich stosownych źródeł danych dotyczących świadectw charakterystyki energetycznej, przeglądów, paszportów renowacji, wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci oraz obliczonego lub opomiarowanego zużycia energii w budynkach, dla których sporządzono świadectwo charakterystyki energetycznej.
- (2) Zgodnie z art. 22 ust. 5 dyrektywy (UE) 2024/1275 państwa członkowskie zapewniają, aby co najmniej raz w roku informacje zawarte w krajowej bazie danych były przekazywane do obserwatorium zasobów budowlanych UE. Państwa członkowskie mogą przekazywać te informacje częściowo.
- (3) Aby zapewnić pełne i uporządkowane przekazywanie informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE, przy jednoczesnym jak najlepszym wykorzystaniu narzędzi cyfrowych i unikaniu zbędnych obciążeń administracyjnych, strukturę, format, szczególne techniczne i proces takiego przekazywania należy określić i odzwierciedlić we wspólnych wzorach.
- (4) Aby zapewnić spójność z art. 20 ust. 8 i art. 22 dyrektywy (UE) 2024/1275 oraz załącznikiem V do tej dyrektywy, informacje przekazywane do obserwatorium zasobów budowlanych UE powinny obejmować niektóre elementy pochodzące ze świadectw charakterystyki energetycznej.
- (5) W celu zapewnienia spójności z art. 22 ust. 2 dyrektywy (UE) 2024/1275 informacje przekazywane do obserwatorium zasobów budowlanych UE powinny obejmować dostępne publicznie informacje na temat całkowitej liczby budynków lub modułów budynków lub całkowitej powierzchni użytkowej w krajowych zasobach budowlanych.
- (6) Aby zapewnić spójność z art. 22 i art. 24 ust. 3 dyrektywy (UE) 2024/1275, państwa członkowskie powinny być zobowiązane do przekazywania informacji na temat liczby przeprowadzonych przeglądów systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.
- (7) W celu zapewnienia spójności z art. 22, art. 12 ust. 7, art. 19 ust. 6 i art. 20 ust. 8 dyrektywy (UE) 2024/1275 oraz załącznikiem VIII do tej dyrektywy państwa członkowskie powinny być zobowiązane do przekazywania niektórych informacji na temat paszportów renowacji budynków.
- (8) Państwa członkowskie powinny dokonać pierwszego przekazania z krajowych baz danych informacji dotyczących charakterystyki energetycznej budynków w 2027 r., obejmujących okres od terminu transpozycji dyrektywy (UE) 2024/1275 przypadającego na dzień 29 maja 2026 r. do dnia 31 grudnia 2026 r.

⁽¹⁾ Dz.U. L, 2024/1275, 8.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1275/oj>.

- (9) Państwa członkowskie nie powinny przekazywać do obserwatorium zasobów budowlanych UE danych osobowych w rozumieniu art. 4 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 ⁽⁷⁾. Przed przekazaniem informacji państwa członkowskie powinny anonimizować wszelkie dane osobowe w drodze agregacji na poziomie krajowym.
- (10) Ocenę interoperacyjności w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/903 ⁽⁸⁾ przeprowadzono w odniesieniu do obserwatorium zasobów budowlanych UE, a wynikające z niej sprawozdanie udostępniono publicznie na portalu Interoperacyjna Europa.
- (11) Dane zagregowane zgromadzone na podstawie niniejszego rozporządzenia mogą być ponownie wykorzystane do celów statystyki europejskiej zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 223/2009 ⁽⁹⁾.
- (12) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią komitetu ustanowionego na mocy art. 33 ust. 1 dyrektywy (UE) 2024/1275,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Przedmiot

Niniejsze rozporządzenie określa wspólny wzór na potrzeby przekazywania informacji z krajowych baz danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków do obserwatorium zasobów budowlanych UE.

Artykuł 2

Definicje

Do celów niniejszego rozporządzenia stosuje się następujące definicje:

- 1) „informacje obowiązkowe (M)” oznaczają kategorię informacji, które państwa członkowskie są zobowiązane przedłożyć obserwatorium zasobów budowlanych UE;
- 2) „informacje obowiązkowe, jeżeli są dostępne (Miav)” oznaczają kategorię informacji, które państwa członkowskie są zobowiązane przedłożyć wyłącznie wówczas, gdy takie informacje są dla nich dostępne w momencie przedkładania informacji;
- 3) „informacje obowiązkowe w stosownych przypadkach (Miap)” oznaczają kategorię informacji, które państwa członkowskie są zobowiązane przedłożyć, jeżeli jest to wymagane na mocy przepisów unijnych lub krajowych;
- 4) „informacje dobrowolne (V)” oznaczają kategorię informacji, które państwa członkowskie przedkładają dobrowolnie.

⁽⁷⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

⁽⁸⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/903 z dnia 13 marca 2024 r. w sprawie ustanowienia środków na rzecz wysokiego poziomu interoperacyjności sektora publicznego na terytorium Unii (akt w sprawie Interoperacyjnej Europy) (Dz.U. L, 2024/903, 22.3.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/903/oj>).

⁽⁹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 223/2009 z dnia 11 marca 2009 r. w sprawie statystyki europejskiej oraz uchylające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE, Euratom) nr 1101/2008 w sprawie przekazywania do Urzędu Statystycznego Wspólnot Europejskich danych statystycznych objętych zasadą poufności, rozporządzenie Rady (WE) nr 322/97 w sprawie statystyk Wspólnoty oraz decyzję Rady 89/382/EWG, Euratom w sprawie ustanowienia Komitetu ds. Programów Statystycznych Wspólnot Europejskich (Dz.U. L 87 z 31.3.2009, str. 164, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj>).

Artykuł 3

Harmonogram i procedura przekazywania informacji

1. Państwa członkowskie przekazują informacje dotyczące charakterystyki energetycznej budynków z krajowych baz danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków do obserwatorium zasobów budowlanych UE do dnia 15 marca 2027 r., a następnie co najmniej raz w roku.
2. Państwa członkowskie przekazują informacje do obserwatorium zasobów budowlanych UE za pośrednictwem specjalnej sekcji e-platformy Komisji ustanowionej na podstawie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 ⁽⁵⁾.
3. Państwa członkowskie przekazują informacje, o których mowa w ust. 1, ze swoich krajowych baz danych dotyczących charakterystyki energetycznej budynków do obserwatorium zasobów budowlanych UE w formacie określonym w załączniku I.

Artykuł 4

Zakres i poziom agregacji informacji, które mają zostać przekazane

1. Państwa członkowskie przekazują informacje, które zostały wprowadzone do ich krajowych baz danych w poprzednim roku kalendarzowym (rok przekazania informacji minus jeden).
2. Przekazywane informacje są agregowane na poziomie krajowym i nie obejmują danych osobowych w rozumieniu art. 4 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2016/679.
3. Agregacja informacji na poziomie krajowym odbywa się z zastosowaniem wzorów określonych w załączniku II.

Artykuł 5

Informacje ze świadectw charakterystyki energetycznej i na temat krajowych zasobów budowlanych

1. W odniesieniu do każdego roku kalendarzowego, o którym mowa w art. 4 ust. 1, państwa członkowskie przekazują do obserwatorium zasobów budowlanych UE następujące informacje dotyczące świadectw charakterystyki energetycznej:
 - a) odsetek budynków w całkowitych krajowych zasobach budowlanych, objętych ważnymi świadectwami charakterystyki energetycznej;
 - b) liczba wydanych świadectw charakterystyki energetycznej;
 - c) całkowita powierzchnia użytkowa w budynkach, dla których wydano świadectwa charakterystyki energetycznej [m²];
 - d) średnie roczne zużycie energii pierwotnej obliczone na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [kWh/(m².rok)];
 - e) skumulowane zużycie energii pierwotnej obliczone na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [MWh/rok];
 - f) średnie roczne zużycie energii końcowej obliczone na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [kWh/(m².rok)];
 - g) skumulowane zużycie energii końcowej obliczone na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [MWh/rok];
 - h) średnie potrzeby energetyczne obliczone na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [kWh/(m².rok)];

⁽⁵⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu, zmiany rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 663/2009 i (WE) nr 715/2009, dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 94/22/WE, 98/70/WE, 2009/31/WE, 2009/73/WE, 2010/31/UE, 2012/27/UE i 2013/30/UE, dyrektyw Rady 2009/119/WE i (UE) 2015/652 oraz uchylenia rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013 (Dz.U. L 328 z 21.12.2018, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj>).

- i) skumulowana produkcja energii ze źródeł odnawialnych na miejscu obliczona na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [MWh/rok];
- j) skumulowane operacyjne emisje gazów cieplarnianych obliczone na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [t ekwiwalentu CO₂/rok];
- k) średnie operacyjne emisje gazów cieplarnianych na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [kg ekwiwalentu CO₂/(m².rok)];
- l) średni współczynnik globalnego ocieplenia w cyklu życia (GWP), jeżeli jest dostępny, na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej [kg ekwiwalentu CO₂/m²];
- m) liczba budynków zdolnych do reagowania na sygnały zewnętrzne, w podziale na klasę efektywności energetycznej, na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej;
- n) liczba budynków z systemem dystrybucji ciepła w budynku, zdolnym do działania w trybie niskotemperaturowym lub przy bardziej efektywnych ustawieniach temperatury, na podstawie wydanych świadectw charakterystyki energetycznej.

2. Państwa członkowskie przekazują do obserwatorium zasobów budowlanych UE zagregowane i zanonimizowane informacje publiczne na temat całkowitej liczby budynków lub modułów budynków lub całkowitej powierzchni użytkowej w krajowych zasobach budowlanych.

3. Państwa członkowskie przedstawiają ogólne wyjaśnienie dotyczące krajowych systemów świadectw charakterystyki energetycznej z wykorzystaniem formatu określonego w załączniku I do niniejszego rozporządzenia. Wyjaśnienie to należy przedstawić podczas pierwszego przekazania informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE, a następnie każdorazowo, gdy konieczna jest aktualizacja wyjaśnienia w następstwie zmian w krajowych systemach świadectw charakterystyki energetycznej.

Artykuł 6

Informacje na podstawie sprawozdań z przeglądu systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

- 1. Za każdy rok kalendarzowy, o którym mowa w art. 4 ust. 1, państwa członkowskie przekazują do obserwatorium zasobów budowlanych UE liczbę przeglądów systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji przeprowadzonych w danym roku na podstawie sprawozdań z przeglądów systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji.
- 2. Państwa członkowskie przedstawiają ogólne wyjaśnienie dotyczące krajowych programów przeglądów systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji z wykorzystaniem formatu określonego w załączniku I. Wyjaśnienie to należy przedstawić podczas pierwszego przekazania informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE, a następnie każdorazowo, gdy konieczna jest aktualizacja wyjaśnienia w następstwie zmian w programach krajowych.

Artykuł 7

Informacje na podstawie paszportów renowacji

W odniesieniu do każdego roku kalendarzowego, o którym mowa w art. 4 ust. 1, państwa członkowskie przekazują do obserwatorium zasobów budowlanych UE następujące informacje dotyczące paszportów renowacji:

- a) liczbę wydanych paszportów renowacji;
- b) średnią bieżącą charakterystykę energetyczną budynków, wyrażoną w energii pierwotnej [kWh/(m².rok)];
- c) szacunkową klasę energetyczną budynków po zakończeniu wszystkich etapów renowacji [kWh/(m².rok)];
- d) całkowite szacunkowe oszczędności energii w zużyciu energii pierwotnej lub końcowej ⁽⁶⁾ po zakończeniu wszystkich etapów renowacji [MWh/rok];
- e) średnie szacunkowe oszczędności energii w zużyciu energii pierwotnej lub końcowej ⁽⁷⁾ po zakończeniu wszystkich etapów renowacji, wyrażone jako procentowa poprawa w porównaniu ze zużyciem energii przed przeprowadzeniem renowacji [%];

⁽⁶⁾ Jeżeli oszczędności szacuje się wyłącznie w odniesieniu do zużycia energii końcowej.

⁽⁷⁾ Jeżeli oszczędności szacuje się wyłącznie w odniesieniu do zużycia energii końcowej.

- f) całkowite szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych po zakończeniu wszystkich etapów renowacji [t ekwiwalentu CO₂/rok];
- g) średnie szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych po zakończeniu wszystkich etapów renowacji [kg ekwiwalentu CO₂/rok];
- h) średnie szacunkowe oszczędności kosztów na rachunkach za energię po zakończeniu wszystkich etapów renowacji [EUR/budynek lub moduł budynku/rok];
- i) średnie szacunkowe inwestycje w celu ukończenia wszystkich etapów renowacji [tys. EUR/m²].

Artykuł 8

Informacje na podstawie wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci

W odniesieniu do każdego roku kalendarzowego, o którym mowa w art. 4 ust. 1, do obserwatorium zasobów budowlanych przekazuje się następujące informacje dotyczące wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci od dnia rozpoczęcia stosowania aktu delegowanego Komisji, o którym mowa w art. 15 ust. 2 dyrektywy (UE) 2024/1275, przy użyciu formatu określonego w załączniku I i wzorów określonych w załączniku II do niniejszego rozporządzenia:

- a) liczbę budynków, które otrzymały wskaźnik gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci;
- b) średni wynik w zakresie wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci w odniesieniu do budynków, o których mowa w lit. a);
- c) średni wynik w zakresie optymalizacji efektywności energetycznej i ogólnej charakterystyki użytkowej budynków, o których mowa w lit. a);
- d) średni wynik w zakresie dostosowania eksploatacji do potrzeb użytkowników budynków, o których mowa w lit. a);
- e) średni wynik w zakresie dostosowania do sygnałów z sieci budynków, o których mowa w lit. a).

Artykuł 9

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 30 czerwca 2025 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK I

1. INFORMACJE OGÓLNE

Tabela 1

Data przekazania informacji i rok, za który przekazywane są dane

Informacje, które mają zostać przekazane	IDENTYFIKATOR ⁽¹⁾
Data przekazania informacji	M
Rok, za który zgłaszane są dane	M

2. ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ

Tabela 2

Informacje na temat systemów świadectw charakterystyki energetycznej

Informacje, które mają zostać przekazane	IDENTYFIKATOR
Budynki mieszkalne	
1. Kiedy wprowadzono obecny system świadectw charakterystyki energetycznej? (dzień/miesiąc/rok)	M
2. Krótki opis obecnego systemu świadectw charakterystyki energetycznej ⁽²⁾ . Proszę podać linki do stron internetowych z odpowiednimi opisami i przepisami.	M
3. W jaki sposób przydziela się świadectwo charakterystyki energetycznej: na budynek, na moduł budynku?	M
4. Czy zużycie energii w budynku opiera się na energii obliczonej czy zużyciu energii opomiarowanej?	M
4.1. W oparciu o energię obliczoną	Tak/Nie
4.2. W oparciu o energię opomiarowaną	Tak/Nie
4.3. W oparciu o kombinację energii obliczonej i opomiarowanej	Tak/Nie
5. Przybliżony zakres kosztów świadectw w okresie sprawozdawczym	Miav
zakres kosztów w walucie krajowej dolna wartość górna wartość	zakres kosztów w EUR dolna wartość górna wartość
6. Czy krajowy system świadectw charakterystyki energetycznej zmieniono w celu transpozycji nowych przepisów art. 19, 20 i 21 dyrektywy (UE) 2024/1275?	M
TAK/NIE	

⁽¹⁾ M = informacje obowiązkowe, Miav = informacje obowiązkowe w stosownych przypadkach, Miav = informacje obowiązkowe, jeżeli są dostępne, V = informacje dobrowolne.

⁽²⁾ Krótki opis metodyki wydawania świadectw charakterystyki energetycznej, np. w jaki sposób definiuje się klasy efektywności energetycznej, czy różnią się one w przypadku domów jednorodzinnych i budynków wielorodzinnych, czy są wyrażone w całkowitej energii pierwotnej czy innej, czy istnieje powiązanie ze skalą emisji gazów cieplarnianych itp.

Informacje, które mają zostać przekazane			IDENTYFIKATOR
6.1. Jeżeli krajowy system świadectw charakterystyki energetycznej zmieniono zgodnie z art. 19, 20 i 21 dyrektywy (UE) 2024/1275, proszę wypełnić poniższą tabelę. W razie potrzeby proszę powielić poniższą tabelę, jeżeli system różni się w zależności od podtypu budynków mieszkalnych.			Miap
Rodzaj budynku	(proszę określić rodzaj budynku mieszkalnego, np. dom jednorodzinny, budynek wielorodzinny)		Miap
Jednostka miary: kWh/(m².rok)	Dolna granica	Górna granica	
klasa efektywności energetycznej A+ ⁽³⁾			Miap
klasa efektywności energetycznej A0 ⁽⁴⁾			Miap
klasa efektywności energetycznej A			Miap
klasa efektywności energetycznej B			Miap
klasa efektywności energetycznej C			Miap
klasa efektywności energetycznej D			Miap
klasa efektywności energetycznej E			Miap
klasa efektywności energetycznej F			Miap
klasa efektywności energetycznej G			Miap
6.2. Jeżeli systemu świadectw charakterystyki energetycznej nie zmieniono, proszę podać poniższe informacje na temat obecnych klas świadectw efektywności energetycznej, odpowiadających im zakresów i jednostki miary. W razie potrzeby proszę rozszerzyć poniższe wiersze, aby uzupełnić wszystkie klasy efektywności energetycznej obecnego systemu świadectw charakterystyki energetycznej. W razie potrzeby proszę powielić poniższą tabelę, jeżeli system różni się w zależności od podtypu budynków mieszkalnych.			Miap
Rodzaj budynku	(proszę określić rodzaj budynku mieszkalnego, np. dom jednorodzinny, budynek wielorodzinny)		Miap
Jednostka miary: kWh/(m².rok)	Dolna granica	Górna granica	
najwyższa klasa efektywności energetycznej			Miap
druga najwyższa klasa efektywności energetycznej			Miap
....			Miap
najniższa klasa efektywności energetycznej			Miap

⁽³⁾ Do uwzględnienia tylko w sytuacji, w której państwo członkowskie planuje wprowadzić klasę efektywności energetycznej A+.

⁽⁴⁾ Do uwzględnienia tylko w sytuacji, w której państwo członkowskie posiada klasę efektywności energetycznej A0 i planuje ją zachować po przeglądzie systemu świadectw charakterystyki energetycznej.

Informacje, które mają zostać przekazane				IDENTYFIKATOR
6.3. Jeżeli państwo członkowskie nie dokonało jeszcze transpozycji art. 19 dyrektywy (UE) 2024/1275, proszę opisać poniżej, w jaki sposób dostosowuje się obecne klasy efektywności energetycznej w celu przekazania informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE na tym wzorze obejmującym klasy efektywności energetycznej od G do A+ ⁽⁵⁾ .				Miap
Budynki niemieszkalne				
1. Kiedy wprowadzono obecny system świadectw charakterystyki energetycznej? (dzień/miesiąc/rok)				M
2. Krótki opis obecnego systemu świadectw charakterystyki energetycznej ⁽⁶⁾ . Proszę podać linki do stron internetowych z odpowiednimi opisami i przepisami.				M
3. W jaki sposób przydziela się świadectwo charakterystyki energetycznej: na budynek, na moduł budynku?				M
4. Czy zużycie energii w budynku opiera się na energii obliczonej czy zużyciu energii opomiarowanej?				M
4.1. W oparciu o energię obliczoną				Tak/Nie
4.2. W oparciu o energię opomiarowaną				Tak/Nie
4.3. W oparciu o kombinację energii obliczonej i opomiarowanej				Tak/Nie
5. Przybliżony zakres kosztów świadectw w okresie sprawozdawczym				Miav
zakres kosztów w walucie krajowej dolna wartość górna wartość		zakres kosztów w EUR dolna wartość górna wartość		
6. Czy krajowy system świadectw charakterystyki energetycznej zmieniono w celu transpozycji nowych przepisów art. 19, 20 i 21 dyrektywy (UE) 2024/1275?				M
TAK/NIE				
6.1. Jeżeli krajowy system świadectw charakterystyki energetycznej zmieniono zgodnie z art. 19, 20 i 21 dyrektywy (UE) 2024/1275, proszę wypełnić poniższą tabelę. W razie potrzeby proszę powielić poniższą tabelę, jeżeli system różni się w zależności od podtypu budynków niemieszkalnych.				Miap

⁽⁵⁾ Na przykład poprzednie klasy efektywności energetycznej A+ i A++ zostaną połączone do celów przekazywania informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE w klasę efektywności energetycznej A+. W ramach kolejnego przykładu, jeżeli klasa efektywności energetycznej B obejmuje podklasy B1, B2, B3, wówczas skumulowane informacje z tych trzech podklas zostaną połączone w klasę efektywności energetycznej B. Proszę opisać te zbieżności w odpowiedniej komórce tabeli.

⁽⁶⁾ Krótki opis metodyki wydawania świadectw charakterystyki energetycznej, np. w jaki sposób definiuje się klasy efektywności energetycznej, czy różnią się one w przypadku domów jednorodzinnych i budynków wielorodzinnych, czy są wyrażone w całkowitej energii pierwotnej czy innej, czy istnieje powiązanie ze skalą emisji gazów cieplarnianych itp.

Informacje, które mają zostać przekazane			IDENTYFIKATOR
Rodzaj budynku	(proszę określić rodzaj budynku niemieszkalnego, np. budynek biurowy, budynek oświatowy, szpital)		Miap
Jednostka miary: kWh/(m ² .rok)	Dolna granica	Górna granica	
klasa efektywności energetycznej A+ ⁽⁷⁾			Miap
klasa efektywności energetycznej A0 ⁽⁸⁾			Miap
klasa efektywności energetycznej A			Miap
klasa efektywności energetycznej B			Miap
klasa efektywności energetycznej C			Miap
klasa efektywności energetycznej D			Miap
klasa efektywności energetycznej E			Miap
klasa efektywności energetycznej F			Miap
klasa efektywności energetycznej G			Miap
6.2. Jeżeli systemu świadectw charakterystyki energetycznej nie zmieniono, proszę podać poniższe informacje na temat obecnych klas świadectw efektywności energetycznej, odpowiadających im zakresów i jednostek miary. Proszę rozszerzyć poniższe wiersze w razie potrzeby, aby uzupełnić wszystkie klasy efektywności energetycznej obecnego systemu świadectw charakterystyki energetycznej. W razie potrzeby proszę powielić poniższą tabelę, jeżeli system różni się w zależności od podtypu budynków niemieszkalnych.			Miap
Rodzaj budynku	(proszę określić rodzaj budynku niemieszkalnego, np. budynek biurowy, budynek oświatowy, szpital)		Miap
Jednostka miary: kWh/(m ² .rok)	Dolna granica	Górna granica	
najwyższa klasa efektywności energetycznej			Miap
druga najwyższa klasa efektywności energetycznej			Miap
....			Miap
najniższa klasa efektywności energetycznej			Miap
6.3. Jeżeli państwo członkowskie nie dokonało jeszcze transpozycji art. 19 dyrektywy (UE) 2024/1275, proszę opisać poniżej, w jaki sposób dostosowuje się obecne klasy efektywności energetycznej w celu przekazania informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE za pomocą tego wzoru obejmującego klasy efektywności energetycznej od G do A+ ⁽⁹⁾ .			Miap

⁽⁷⁾ Do uwzględnienia tylko w sytuacji, w której państwo członkowskie planuje wprowadzić klasę efektywności energetycznej A+.

⁽⁸⁾ Do uwzględnienia tylko w sytuacji, w której państwo członkowskie posiada klasę efektywności energetycznej A0 i planuje zachować ją po przeglądzie systemu świadectw charakterystyki energetycznej.

⁽⁹⁾ Na przykład poprzednie klasy efektywności energetycznej A+ i A++ zostaną połączone do celów przekazywania informacji do obserwatorium zasobów budowlanych UE w klasę efektywności energetycznej A+. W ramach kolejnego przykładu, jeżeli klasa efektywności energetycznej B obejmuje podklasy B1, B2, B3, wówczas skumulowane informacje z tych trzech podklas zostaną połączone w klasę efektywności energetycznej B. Proszę opisać te zbieżności w odpowiedniej komórce tabeli.

Tabela 3

Zasoby budowlane ogółem ⁽¹⁰⁾

Rok sprawozdawczy ⁽¹¹⁾										
Wskaźnik	Jednostka	Mieszkalne i niemieszkalne ogółem	Mieszkalne ogółem	W tym		Niemieszkalne ogółem	W tym			
				Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala ⁽¹²⁾	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Łączna liczba budynków	[liczba]									
Łączna liczba modułów budynków ⁽¹³⁾	[liczba]									
Całkowita powierzchnia użytkowa budynków	[m²]									

⁽¹⁰⁾ Budynki objęte zakresem dyrektywy (UE) 2024/1275 zdefiniowane w art. 2 pkt 1.

⁽¹¹⁾ W tej tabeli, zaleca się podanie informacji z poprzedniego roku (rok -1). Jeśli nie jest to możliwe, należy przekazać informacje za rok -2. Proszę podać rok sprawozdawczy.

⁽¹²⁾ We wszystkich tabelach w niniejszym załączniku kategoria „Szpitale” obejmuje budynki opieki zdrowotnej i pomocy społecznej.

⁽¹³⁾ W przypadku budynków niemieszkalnych liczba modułów budynków jest „Miav – obowiązkowa, jeżeli dostępna”.

Tabela 4

Udział budynków w krajowych zasobach budowlanych objętych świadectwami charakterystyki energetycznej [%] ⁽¹⁴⁾ ⁽¹⁵⁾

Rok sprawozdawczy ⁽¹⁶⁾				W tym			W tym			
Wskaźnik	Jednostka	Mieszkalne iniemieszkalne ogółem	Mieszkalne ogółem	Domy jednorodzinne	Budynki wieloro- dzinne	Niemieszkalne ogółem	Biura	Budynki oświatowe	Szpitala ⁽¹⁷⁾	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Udział budynków	[%]									
Udział modułów budynków	[%]									
Udział powierzchni użytkowej budynków	[%]									

⁽¹⁴⁾ W tej tabeli jedynie udział używany w systemie świadectw charakterystyki energetycznej w danym państwie członkowskim jest „obowiązkowy” lub „obowiązkowy, jeżeli dostępny”. Na przykład jeżeli świadectwa charakterystyki energetycznej są wydawane dla modułów budynków (np. dla budynków mieszkalnych), wówczas przekazanie informacji na temat udziału modułów budynków posiadających świadectwo charakterystyki energetycznej w krajowych zasobach budowlanych ogółem jest obowiązkowe lub obowiązkowe, jeżeli są one dostępne. Jak wskazano w motywie 34 dyrektywy (UE) 2024/1275, „w odniesieniu do budynków o różnych funkcjach użytkowych, które obejmują zarówno mieszkalne, jak i niemieszkalne moduły budynków, państwa członkowskie mogą nadal decydować, czy traktować je jako budynki mieszkalne czy niemieszkalne”.

⁽¹⁵⁾ Udział ten jest stosunkiem liczby budynków, modułów budynków lub powierzchni użytkowej budynków posiadających świadectwa charakterystyki energetycznej otrzymanych w miarę upływu czasu do, odpowiednio, całkowitej liczby budynków lub modułów budynków, lub powierzchni użytkowej krajowych zasobów budowlanych ogółem, jak przedstawiono w tabeli 3. Jeżeli informacje w tabeli 3 odnoszą się do innego roku niż rok-1 (poprzedni rok), proszę wyjaśnić, w jaki sposób obliczono ten udział (np. ujęty w zasobach z roku-2, ujęty w szacunkowych zasobach w roku-1).

⁽¹⁶⁾ Proszę podać rok sprawozdawczy.

⁽¹⁷⁾ We wszystkich tabelach w niniejszym załączniku kategoria „Szpitale” obejmuje budynki opieki zdrowotnej i pomocy społecznej.

Tabela 5

Łączna liczba świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]
Klasa efektywności energetycznej A+ ⁽¹⁸⁾																
Klasa efektywności energetycznej A0 ⁽¹⁹⁾																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

⁽¹⁸⁾ Do uwzględnienia tylko w sytuacji, w której państwo członkowskie planuje wprowadzić klasę efektywności energetycznej A+. Dotyczy to wszystkich podobnych tabel z niniejszego załącznika.

⁽¹⁹⁾ Do uwzględnienia tylko w sytuacji, w której państwo członkowskie posiada klasę efektywności energetycznej A0 i planuje zachować ją po przeglądzie systemu świadectw charakterystyki energetycznej. Dotyczy to wszystkich podobnych tabel z niniejszego załącznika.

Tabela 6

Całkowita powierzchnia użytkowa budynków, dla których wydano świadectwa charakterystyki energetycznej w danym roku sprawozdawczym [m²]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitale	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitale	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]
Klasa efektywności energetycznej A ⁺																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 7

Średnie zużycie energii pierwotnej w świadectwach charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [kWh/m².rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)	kWh/(m ² .rok)
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 8

Średnie zużycie energii końcowej w świadectwach charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [kWh/m².rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 9

Średnie potrzeby energetyczne w świadectwach charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [kWh/m².rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)	kWh/(m².rok)
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 10

Całkowite (skumulowane) zużycie energii pierwotnej na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [MWh/rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 11

Całkowite (skumulowane) zużycie energii końcowej na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [MWh/rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 12

Całkowita (skumulowana) produkcja energii ze źródeł odnawialnych na miejscu na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [MWh/rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 13

Średnie operacyjne emisje gazów cieplarnianych na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [kg ekwiwalentu CO₂/(m².rok)]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitalne	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitalne	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ² .rok]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 14

Całkowite (skumulowane) operacyjne emisje gazów cieplarnianych na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [t ekwiwalentu CO₂/rok]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 15

Średni współczynnik globalnego ocieplenia (GWP) na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [kg ekwiwalentu CO₂/m²]

Etapy cyklu życia ⁽²⁰⁾	Nowe budynki								Istniejące budynki ⁽²¹⁾							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitalne	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitalne	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]	[kg ekwiwalentu CO ₂ /m ²]
Etap produktu (A1–A3)																
Etap procesu budowy (A4–A5)																
Etap użytkowania, utrzymania, wymiany (B1–B4)																
Etap operacyjnego zużycia energii (B6)																
Etap zakończenia eksploatacji (C1–C4)																
Potencjał w zakresie ponownego użycia, recyklingu, odzysku (D1)																
Zasoby eksportowane (D2)																

⁽²⁰⁾ Zgodnie z unijnymi ramami określonymi w akcie delegowanym, który ma zostać przyjęty na podstawie art. 7 ust. 3 dyrektywy (UE) 2024/1275.

⁽²¹⁾ Zgodnie z art. 19 ust. 2 dyrektywy (UE) 2024/1275 współczynnik globalnego ocieplenia w cyklu życia szacuje się dla istniejących budynków, które dzięki renowacji uzyskały klasę A+. W tym celu państwa członkowskie mogą korzystać z unijnych ram określonych w akcie delegowanym przyjętym na podstawie art. 7 ust. 3 dyrektywy (UE) 2024/1275, opracowanych do celów obliczania współczynnika globalnego ocieplenia nowych budynków, lub dostosować metodykę, lub stosować własną metodę obliczeniową, zgodnie z odpowiednimi normami konkretnie dotyczącymi istniejących budynków.

Tabela 16

Łączna liczba budynków zdolnych do reagowania na sygnały zewnętrzne na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [liczba]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitale	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitale	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

Tabela 17

Łączna liczba budynków z wewnętrznym systemem dystrybucji ciepła zdolnym do działania w trybie niskotemperaturowym lub przy wydajniejszych ustawieniach temperatury na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym [liczba]

Klasy efektywności energetycznej	Nowe budynki								Istniejące budynki							
	Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitale	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitale	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Jednostka	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]	[liczba]
Klasa efektywności energetycznej A+																
Klasa efektywności energetycznej A0																
Klasa efektywności energetycznej A																
Klasa efektywności energetycznej B																
Klasa efektywności energetycznej C																
Klasa efektywności energetycznej D																
Klasa efektywności energetycznej E																
Klasa efektywności energetycznej F																
Klasa efektywności energetycznej G																
Klasy efektywności energetycznej ogółem																

3. SPRAWOZDANIA Z PRZEGLĄDÓW SYSTEMÓW OGRZEWANIA, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Tabela 18

Zwięzłe informacje na temat krajowych programów przeglądów systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji

Informacje, które mają zostać przekazane		IDENTYFIKATOR
1.	Czy państwo członkowskie wybrało alternatywne środki wobec przeglądów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji zgodnie z art. 23 ust. 6 dyrektywy (UE) 2024/1275? [tak/nie, opis]	M
1.1.	Alternatywne środki dla budynków mieszkalnych	T/N
1.2.	Alternatywne środki dla budynków niemieszkalnych	T/N
2.	Czy istnieją oddzielne programy przeglądów dla budynków mieszkalnych i niemieszkalnych?	Miap
3.	Kiedy wprowadzono obecny program lub programy przeglądów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji? (dzień/miesiąc/rok)	[dd/mm/rrrr] Miap
4.	Proszę opisać obecny program lub programy przeglądów oraz podać linki do odpowiedniego opisu i przepisów dostępnych w internecie.	Miap
4.1.	Wspólny program przeglądów dla budynków mieszkalnych i niemieszkalnych	Miap
4.2.	Program przeglądów dla budynków mieszkalnych	Miap
4.3.	Program przeglądów dla budynków niemieszkalnych	Miap

Tabela 19

Łączna liczba sprawozdań z przeglądów w roku sprawozdawczym

Wskaźnik	Jednostka	Ogółem	Główne źródło energii						
			Paliwa gazowe	Paliwa ciekłe	Stale paliwa kopalne	Pompy ciepła	Biomasa stała	Energia słoneczna termiczna	System hybrydowy ⁽²²⁾
IDENTYFIKATOR		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Łączna liczba przeglądów	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								

⁽²²⁾ Hybrydowy system ogrzewania oznacza produkt hybrydowy łączący co najmniej dwa różne rodzaje generatorów, z których co najmniej jeden opiera się na energii odnawialnej (np. pompy ciepła).

Wskaźnik	Jednostka	Ogółem	Główne źródło energii						
			Paliwa gazowe	Paliwa ciekłe	Stale paliwa kopalne	Pompy ciepła	Biomasa stała	Energia słoneczna termiczna	System hybrydowy ⁽²⁾
IDENTYFIKATOR		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Wentylacja	[liczba]								
Mieszkalne ogółem	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								
Niemieszkalne ogółem	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								

⁽²⁾ Hybrydowy system ogrzewania oznacza produkt hybrydowy łączący co najmniej dwa różne rodzaje generatorów, z których co najmniej jeden opiera się na energii odnawialnej (np. pompy ciepła).

Tabela 20

Łączna liczba sprawozdań z przeglądów w roku sprawozdawczym w odniesieniu do systemów o znamionowej mocy wyjściowej od 70 kW do 290 kW

Wskaźnik	Jednostka	Ogółem	Główne źródło energii						
			Paliwa gazowe	Paliwa ciekłe	Stale paliwa kopalne	Pompy ciepła	Biomasa stała	Energia słoneczna termiczna	System hybrydowy ⁽²³⁾
IDENTYFIKATOR		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Łączna liczba przeglądów	[liczba]								
W tym:	[liczba]								
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								
Mieszkalne ogółem	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								
Niemieszkalne ogółem	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								

⁽²³⁾ Hybrydowy system ogrzewania oznacza produkt hybrydowy łączący co najmniej dwa różne rodzaje generatorów, z których co najmniej jeden opiera się na energii odnawialnej (np. pompy ciepła).

Tabela 21

Łączna liczba sprawozdań z przeglądów w roku sprawozdawczym w odniesieniu do systemów o znamionowej mocy wyjściowej powyżej 290 kW

Wskaźnik	Jednostka	Ogółem	Główne źródło energii						
			Paliwa gazowe	Paliwa ciekłe	Stale paliwa kopalne	Pompy ciepła	Biomasa stała	Energia słoneczna termiczna	System hybrydowy ⁽²⁴⁾
IDENTYFIKATOR		Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap	Miap
Łączna liczba przeglądów	[liczba]								
W tym:	[liczba]								
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								
Mieszkalne ogółem	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								
Niemieszkalne ogółem	[liczba]								
W tym:									
Systemy ogrzewania (w tym połączone systemy ogrzewania i wentylacji)	[liczba]								
Systemy klimatyzacji (w tym połączone systemy klimatyzacji i wentylacji)	[liczba]								
Wentylacja	[liczba]								

⁽²⁴⁾ Hybrydowy system ogrzewania oznacza produkt hybrydowy łączący co najmniej dwa różne rodzaje generatorów, z których co najmniej jeden opiera się na energii odnawialnej (np. pompy ciepła i energia słoneczna termiczna).

4. PASZPORTY RENOWACJI BUDYNKU

Tabela 22

Liczba paszportów renowacji budynku wydanych w roku sprawozdawczym oraz istotne informacje

Wskaźnik	Jednostka	Ogółem (dla wszystkich budynków)	Istniejące budynki							
			Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
				Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświetlowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Liczba paszportów renowacji wydanych w danym roku	[liczba]									
		V	V	V	V	V	V	V	V	V
Średnia bieżąca charakterystyka energetyczna budynków	kWh/(m ² .rok)									
Średnia szacunkowa klasa energetyczna ⁽²⁵⁾ budynków po zakończeniu wszystkich etapów	kWh/(m ² .rok)									
Całkowite szacunkowe oszczędności energii w zużyciu energii pierwotnej po zakończeniu wszystkich etapów	[MWh/rok]									
Całkowite szacunkowe oszczędności energii w zużyciu energii końcowej po zakończeniu wszystkich etapów	[MWh/rok]									
Średnie szacunkowe oszczędności energii w zużyciu energii pierwotnej po zakończeniu wszystkich etapów	[%] ⁽²⁶⁾									
Średnie szacunkowe oszczędności energii w zużyciu energii końcowej po zakończeniu wszystkich etapów	[%] ⁽²⁷⁾									

⁽²⁵⁾ Wartość tę należy wyprowadzić ze średniej szacunkowej charakterystyki energetycznej, na podstawie której oszacowano klasę energetyczną dla każdego budynku.⁽²⁶⁾ Procentowa poprawa w porównaniu ze zużyciem energii przed przystąpieniem do renowacji.⁽²⁷⁾ Procentowa poprawa w porównaniu ze zużyciem energii przed przystąpieniem do renowacji.

Wskaźnik	Jednostka	Ogółem (dla wszystkich budynków)	Istniejące budynki							
			Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
				Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR		M	M	Miav	Miav	M	Miav	Miav	Miav	Miav
Całkowite szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji po zakończeniu wszystkich etapów	[t ekwiwalentu CO ₂ /rok]									
Średnie szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji po zakończeniu wszystkich etapów	[kg ekwiwalentu CO ₂ /rok]									
Średnie szacunkowe oszczędności na rachunkach za energię po zakończeniu wszystkich etapów	[EUR/budynek lub moduł budynku/rok]									
Średnie szacunkowe inwestycje w celu ukończenia wszystkich etapów	[tys. EUR/m ²].									

5. WSKAŹNIK GOTOWOŚCI BUDYNKÓW DO OBSŁUGI INTELIGENTNYCH SIECI

Tabela 23

Liczba budynków ocenionych za pomocą wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci w roku sprawozdawczym oraz średnie wyniki

Wskaźnik	Jednostka	Nowe budynki								Istniejące budynki							
		Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:				Mieszkalne ogółem	W tym:		Niemieszkalne ogółem	W tym:			
			Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne		Domy jednorodzinne	Budynki wielorodzinne		Biura	Budynki oświatowe	Szpitala	Pozostałe niemieszkalne
IDENTYFIKATOR		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Miap ⁽²⁸⁾	V	V	V	V
Liczba budynków ocenionych za pomocą wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci	[liczba]																
Średni wynik w zakresie wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci	[-]																
W tym:																	
Średni wynik w zakresie optymalizacji efektywności energetycznej i ogólnej charakterystyki użytkowej	[-]																
Średni wynik w zakresie dostosowania eksploatacji do potrzeb użytkownika	[-]																
Średni wynik w zakresie dostosowania do sygnałów z sieci	[-]																

⁽²⁸⁾ Obowiązkowe wyłącznie od dnia rozpoczęcia stosowania aktu delegowanego, o którym mowa w art. 15 ust. 2 dyrektywy (UE) 2024/1275, oraz w odniesieniu do budynków niemieszkalnych o znamionowej mocy użytecznej dla systemów ogrzewania, systemów klimatyzacji, połączonych systemów ogrzewania i wentylacji pomieszczeń lub połączonych systemów klimatyzacji i wentylacji powyżej 290 kW.

ZAŁĄCZNIK II

WZORY DLA WARTOŚCI CAŁKOWITYCH I ŚREDNICH

1. Całkowite (skumulowane) wartości zużycia energii pierwotnej i końcowej, całkowitych operacyjnych emisji gazów cieplarnianych i całkowitej produkcji energii ze źródeł odnawialnych na miejscu na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej oraz całkowitych szacunkowych ograniczeń operacyjnych emisji gazów cieplarnianych i całkowitych szacunkowych oszczędności energii wynikających z paszportów renowacji budynków będą obliczane jako prosta suma odpowiadających im wartości wykazanych w świadectwach charakterystyki energetycznej wydanych w roku sprawozdawczym i zgodnie z następującym wzorem:

$$E_{tot} = \sum_{i=1}^N E_i \quad (1)$$

gdzie:

E_{tot} = całkowite zużycie energii pierwotnej lub końcowej lub całkowite operacyjne emisje gazów cieplarnianych lub całkowita produkcja energii ze źródeł odnawialnych na miejscu, lub całkowite szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych, lub całkowite szacunkowe oszczędności energii (w MWh/rok lub t ekwiwalentu CO₂/rok).

E_i = zużycie energii pierwotnej lub końcowej lub operacyjne emisje gazów cieplarnianych, lub produkcja energii ze źródeł odnawialnych na miejscu, lub ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych budynku lub modułu budynku „i” (w MWh/rok lub t ekwiwalentu CO₂/rok).

2. Średnie rocznego zużycia energii pierwotnej i końcowej, średnie potrzeby energetyczne, średnie operacyjne emisje gazów cieplarnianych i średni współczynnik globalnego ocieplenia w cyklu życia na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej oraz średnie charakterystyki energetyczne i średnie szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych na podstawie paszportów renowacji budynków zawierających te informacje zostaną obliczone zgodnie z następującym wzorem:

$$E_{avg} = \sum_{i=1}^N \left(E_i \cdot \frac{A_i}{A_{tot}} \right) \quad (2)$$

gdzie:

E_{avg} = średnie zużycie energii pierwotnej lub końcowej lub średnia charakterystyka energetyczna, lub średnie operacyjne emisje gazów cieplarnianych, lub średni współczynnik globalnego ocieplenia w cyklu życia, lub średnie szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych, w kWh/rok lub kWh/(m².rok) lub kg ekwiwalentu CO₂/(m².rok).

E_i = zużycie energii pierwotnej lub końcowej lub charakterystyka energetyczna, lub operacyjne emisje gazów cieplarnianych, lub współczynnik globalnego ocieplenia w cyklu życia, lub szacunkowe ograniczenie operacyjnych emisji gazów cieplarnianych, budynku lub modułu budynku „i” w kWh/rok lub kWh/(m².rok) lub kg ekwiwalentu CO₂/rok.

N = łączna liczba budynków lub modułów budynków

A_i = powierzchnia użytkowa/referencyjna budynku lub modułu budynku „i”, w m².

A_{tot} = suma powierzchni użytkowej/referencyjnej budynków lub modułów budynków, w m².

3. Średnie wyniki w zakresie wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci, ogółem i dla każdej kluczowej funkcjonalności, oraz średnie szacunkowe oszczędności energii, średnie szacunkowe oszczędności na rachunkach za energię i średnie szacunkowe inwestycje wynikające z paszportów renowacji budynków zawierających te informacje zostaną obliczone zgodnie z następującym wzorem:

$$V_{avg} = \frac{\sum_{i=1}^N V_i}{N} \quad (3)$$

gdzie:

V_{avg} = średni wynik w zakresie wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci, lub średnie szacunkowe oszczędności energii, lub średnie oszczędności na rachunkach za energię, lub szacunkowe inwestycje.

V_i = średni wynik w zakresie wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci lub szacunkowe oszczędności energii, szacunkowe oszczędności na rachunkach za energię lub szacunkowe inwestycje dla budynku lub modułu budynku „i” wynikające ze wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci lub paszportu renowacji budynku w [-] lub [%], lub [EUR/budynek lub moduł budynku/rok], lub [tys. EUR/m²].

N = łączna liczba świadectw wskaźnika gotowości budynków do obsługi inteligentnych sieci lub liczba paszportów renowacji budynków zawierających te informacje.