

I

(Akty ustawodawcze)

ROZPORZĄDZENIA

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1208

z dnia 7 sierpnia 2020 r.

w sprawie struktury, formatu, procedur przekazywania i przeglądu informacji zgłaszanych przez państwa członkowskie zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 oraz uchylecia rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 749/2014

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając 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 uchylecia rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 19 ust. 5, art. 26 ust. 7, art. 37 ust. 6, art. 38 ust. 4 i art. 39 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Mechanizm monitorowania i sprawozdawczości w zakresie emisji gazów cieplarnianych ustanowiony w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013 ⁽²⁾ określa podstawowe ramy monitorowania i sprawozdawczości w zakresie emisji gazów cieplarnianych w ramach polityki przeciwdziałania zmianie klimatu. Przepisy tego mechanizmu są w pełni włączone do rozporządzenia (UE) 2018/1999, które uchyla rozporządzenie (UE) nr 525/2013 z dniem 1 stycznia 2021 r. W ramach tego mechanizmu należy przyjąć przepisy dotyczące sprawozdawczości w zakresie krajowych działań przystosowawczych, wykorzystania dochodów z aukcji, wsparcia finansowego i technologicznego udzielanego krajom rozwijającym się, przybliżonych wykazów gazów cieplarnianych, wykazów gazów cieplarnianych i rozliczeń emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych, krajowych systemów wykazów, kompleksowego przeglądu, sprawozdawczości w zakresie polityk i środków oraz prognoz.
- (2) Zintegrowany system monitorowania i sprawozdawczości dotyczący wykazów gazów cieplarnianych, prognoz i polityk oraz środków, w tym systemów krajowych, pomaga zapewnić spójność pomiędzy tendencjami w zakresie emisji w przeszłości i przyszłości a wpływem polityk i środków na osiągnięcie celów w zakresie łagodzenia zmiany klimatu. Dodatkowo sprawozdawczość państw członkowskich w zakresie krajowego wykazu gazów cieplarnianych jest zasadniczo powiązana z krajowymi systemami wykazów, które stanowią rozwiązanie instytucjonalne, prawne i proceduralne służące szacowaniu emisji gazów cieplarnianych. Ponadto w ramach kompleksowego procesu przeglądu sprawdzana jest jakość przekazanych danych z wykazów krajowych. Należy zatem ująć w jednym rozporządzeniu wykonawczym przepisy dotyczące krajowych systemów wykazów, kompleksowego przeglądu, systemów polityk i środków oraz prognoz, a także obowiązków sprawozdawczych państw członkowskich na podstawie rozdziału 4 rozporządzenia (UE) 2018/1999.

⁽¹⁾ Dz.U. L 328 z 21.12.2018, s. 1.

⁽²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie mechanizmu monitorowania i sprawozdawczości w zakresie emisji gazów cieplarnianych oraz zgłaszania innych informacji na poziomie krajowym i unijnym, mających znaczenie dla zmiany klimatu, oraz uchylające decyzję nr 280/2004/WE (Dz.U. L 165 z 18.6.2013, s. 13).

- (3) W decyzji 18/CMA.1 Konferencja Stron Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (UNFCCC) ⁽³⁾, służąca jako spotkanie stron porozumienia paryskiego w sprawie zmian klimatu ⁽⁴⁾, przyjętego w dniu 12 grudnia 2015 r. w wyniku 21. Konferencji Stron UNFCCC („porozumienie paryskie”), przyjęła tryb, procedury i wytyczne dotyczące ram przejrzystości w odniesieniu do działań i wsparcia, w których określono między innymi sprawozdawczość w zakresie wykazów gazów cieplarnianych, polityk i środków, prognoz, skutków i przystosowania się do zmiany klimatu oraz wsparcia udzielanego krajom rozwijającym się. UE i jej państwa członkowskie powinny przekazać informacje zgodnie z tym trybem, procedurami i wytycznymi najpóźniej do dnia 31 grudnia 2024 r.
- (4) Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/1999 państwa członkowskie są zobowiązane do przedkładania Komisji co dwa lata sprawozdań zawierających informacje na temat krajowych planów i strategii przystosowania się do zmiany klimatu, zgodnie z obowiązkiem sprawozdawczym uzgodnionym w ramach UNFCCC i porozumienia paryskiego. Informacje te będą wykorzystane do monitorowania postępów i działań w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu, zapewnienia informacji służących wdrażaniu i przeglądowi unijnej strategii przystosowawczej oraz wspierania tego wdrażania i przeglądów, a także w celu ułatwienia oceny postępów UE w realizacji celu porozumienia paryskiego, umożliwienia państwom członkowskim i Unii Europejskiej wymiany dobrych praktyk oraz oceny ich potrzeb i poziomu przygotowania do zmiany klimatu. Zgodnie z międzynarodowymi ustaleniami w zakresie sprawozdawczości państwa członkowskie muszą również przedstawić przegląd lub przykłady dobrych praktyk dotyczących działań na szczeblu niższym niż krajowy w celu zwiększenia świadomości na temat działań przystosowawczych na innych poziomach sprawowania rządów i umożliwienia UE lepszego promowania takich działań.
- (5) W świetle doświadczeń zdobytych w przeszłości w zakresie sprawozdawczości dotyczącej wykorzystania dochodów z aukcji konieczne jest, aby państwa członkowskie, które przedstawiają sprawozdanie na temat wykorzystania równowartości finansowej dochodów ze sprzedaży na aukcji, przedstawiały wartości, które są reprezentatywne dla ich wydatków zgodnie z art. 3d i art. 10 dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁵⁾.
- (6) Sprawozdawczość państw członkowskich w zakresie wsparcia finansowego i technologicznego na rzecz krajów rozwijających się powinna być jak najbardziej szczegółowa i przekazywana na poziomie programów lub działań. Informacje oznaczone jako „jeżeli są dostępne” należy zgłaszać wyłącznie, jeżeli są dostępne dla państw członkowskich do momentu wprowadzenia sprawozdania do systemu sprawozdawczości. Państwo członkowskie nie musi wypełniać i przedkładać tabeli dotyczącej planowanego udzielenia wsparcia w przypadku, gdy odpowiednie informacje nie są dostępne dla całej tabeli, między innymi z powodu trwających lub zaległych procesów budżetowych. Aby zapewnić spójność, państwa członkowskie powinny również mieć możliwość stosowania formatu sprawozdawczości wykorzystywanego w systemie sprawozdawczości wierzycieli (CRS) wprowadzonego przez Komitet Pomocy Rozwojowej (DAC) Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD). Zgodnie z decyzją 18/CMA.1 państwa członkowskie przekazują informacje na temat ekwiwalentu dotacji do UNFCCC na zasadzie dobrowolnej. Aby zapewnić spójność ze sprawozdawczością na szczeblu międzynarodowym, wymogi w zakresie sprawozdawczości określone w niniejszym rozporządzeniu należy dostosować w miarę możliwości do odpowiednich decyzji Konferencji Stron służącej jako spotkanie stron porozumienia paryskiego oraz odpowiednich zmian metodologicznych wprowadzonych przez DAC OECD, gdy staną się one dostępne.
- (7) Zakres sektorowy przybliżonego wykazu stanowi podsumowanie na najwyższym poziomie bardziej szczegółowego zakresu sektorowego całego wykazu gazów cieplarnianych. Zapewnia to zgodność szacunków emisji i pochłaniania zgłoszonych w przybliżonym wykazie za rok t-1 z szacunkami zawartymi w wykazie gazów cieplarnianych przedłożonym w roku t-2. Sektor użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF) stanowi integralną część rocznego wykazu, a państwa członkowskie powinny włączyć do swojego przybliżonego wykazu gazów cieplarnianych szacunki emisji i pochłaniania w odniesieniu do LULUCF.

⁽³⁾ Zatwierdzona decyzją Rady 94/69/WE z dnia 15 grudnia 1993 r. dotyczącą zawarcia Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (Dz.U. L 33 z 7.2.1994, s. 11).

⁽⁴⁾ Zatwierdzone decyzją Rady (UE) 2016/1841 z dnia 5 października 2016 r. w sprawie zawarcia, w imieniu Unii Europejskiej, porozumienia paryskiego przyjętego na mocy Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (Dz.U. L 282 z 19.10.2016, s. 1).

⁽⁵⁾ Dyrektywa 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. ustanawiająca system handlu pryzdziałami emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie oraz zmieniająca dyrektywę Rady 96/61/WE (Dz.U. L 275 z 25.10.2003, s. 32).

- (8) W celu zapewnienia przejrzystości zobowiązań w zakresie redukcji emisji, ciągłej poprawy jakości oraz w celu ułatwienia procesu przeglądu przez zespół ekspertów technicznych, w sprawozdaniach państw członkowskich wymagany jest wysoki stopień szczegółowości i informacji technicznych. Ponadto w rozporządzeniu (UE) 2018/1999 włączono wymogi w zakresie sprawozdawczości wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/841 ⁽⁶⁾ oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/842 ⁽⁷⁾ do sprawozdawczości dotyczącej rocznych wykazów gazów cieplarnianych oraz dostosowano je do pięcioletniego cyklu sprawdzania zgodności poprzez ustanowienie kompleksowego procesu przeglądu na lata 2027 i 2032. W związku z tym konieczne jest określenie struktury, formatu i procesu sprawozdawczości w zakresie planowanego wykorzystania elastyczności i zakończonych przeniesień emisji oraz wykorzystania powstałych dochodów na mocy rozporządzenia (UE) 2018/842, a także włączenie wymogów określonych w rozporządzeniu (UE) 2018/841 do sprawozdawczości w zakresie prognoz. Na podstawie informacji zgłoszonych w odniesieniu do zakończonych przeniesień na mocy rozporządzenia (UE) 2018/841 i rozporządzenia (UE) 2018/842 nie ujawnia się indywidualnych cen zgłoszonych w odniesieniu do zakończonych przeniesień, natomiast należy udostępnić zakres cen na jednostkę, tj. najniższą i najwyższą cenę spośród wszystkich transakcji zgłoszonych przez państwa członkowskie.
- (9) W celu zapewnienia terminowej i skutecznej realizacji zobowiązań określonych przez Konferencję Stron porozumienia paryskiego należy określić harmonogramy współpracy i koordynacji między Komisją a państwami członkowskimi w odniesieniu do przygotowywania sprawozdania dotyczącego unijnego wykazu gazów cieplarnianych i przeglądu UNFCCC. Należy również określić procedurę i harmonogram przeprowadzania kompleksowych przeglądów wykazów gazów cieplarnianych państw członkowskich w celu zapewnienia terminowego i skutecznego wdrażania tego przeglądu.
- (10) Państwa członkowskie powinny ustanowić i prowadzić krajowe systemy wykazów w celu zapewnienia jakości wykazu i jej poprawy poprzez planowanie i przygotowanie działań w zakresie wykazów i zarządzanie nimi, co obejmuje gromadzenie danych dotyczących działalności, właściwy wybór metod i współczynników emisji, oszacowanie antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według ich źródeł i oszacowanie pochłaniania przez pochłaniacze, wdrożenie oceny niepewności i prowadzenie działań w zakresie zapewniania jakości i kontroli jakości oraz realizacji procedur weryfikacji danych z wykazów na poziomie krajowym. Aby zachować wysoką jakość krajowych systemów wykazów z ostatniego okresu, państwa członkowskie muszą nadal stosować takie same standardy planowania i przygotowywania wykazów oraz zarządzania nimi, jak określone w art. 27–29.
- (11) Przepisy dotyczące systemów polityk i środków oraz prognoz powinny być spójne z odpowiednimi decyzjami podjętymi przez organy UNFCCC lub porozumienia paryskiego. Ponieważ decyzja 18/CMA.1 Konferencji Stron UNFCCC służącej jako spotkanie stron porozumienia paryskiego wymaga przekazywania informacji niezbędnych do śledzenia postępów w realizacji ustalonych na poziomie krajowym wkładów na mocy art. 4 porozumienia paryskiego, państwa członkowskie powinny przekazywać odpowiednie informacje dotyczące ustaleń instytucjonalnych, administracyjnych i proceduralnych dotyczących krajowego wdrażania ustalonego na szczeblu krajowym wkładu UE.
- (12) W odniesieniu do sprawozdawczości w zakresie zanieczyszczeń powietrza zgodnie z dyrektywą Parlamentu i Rady (UE) 2016/2284 ⁽⁸⁾ oraz sprawozdawczości w zakresie gazów cieplarnianych zachowuje się w dużym stopniu podobne podejście, w tym jeśli chodzi o metody stosowane przez państwa członkowskie. W związku z tym zgłaszając polityki i środki oraz prognozy zgodnie z rozdziałem VI niniejszego rozporządzenia, państwa członkowskie stosują spójne podejście metodologiczne uwzględniające informacje o politykach i środkach oraz prognozach przedkładane na mocy dyrektywy (UE) 2016/2284.
- (13) E-platforma, o której mowa w art. 28 rozporządzenia (UE) 2018/1999, powinna być wykorzystywana do składania przez państwa członkowskie i Komisję, wspierane przez Europejską Agencję Środowiska, sprawozdań dotyczących wszystkich wymiarów unii energetycznej. Komisja przyjmuje środki mające umożliwić, aby informacje przekazywane do e-platformy były kierowane do punktu kompleksowej obsługi Komisji lub były za jego pośrednictwem przekazywane i były w ten sam sposób wymieniane z odpowiednimi powiązаныmi systemami sprawozdawczości, takimi jak Reportnet Europejskiej Agencji Środowiska.

⁽⁶⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/841 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie włączenia emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych w wyniku działalności związanej z użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem do ram polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030 i zmieniające rozporządzenie (UE) nr 525/2013 oraz decyzję nr 529/2013/UE (Dz.U. L 156 z 19.6.2018, s. 1).

⁽⁷⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/842 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie wiążących rocznych redukcji emisji gazów cieplarnianych przez państwa członkowskie od 2021 r. do 2030 r. przyczyniających się do działań na rzecz klimatu w celu wywiązania się z zobowiązań wynikających z Porozumienia paryskiego oraz zmieniające rozporządzenie (UE) nr 525/2013 (Dz.U. L 156 z 19.6.2018, s. 26).

⁽⁸⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2284 z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie redukcji krajowych emisji niektórych rodzajów zanieczyszczeń atmosferycznych, zmiany dyrektywy 2003/35/WE oraz uchylecia dyrektywy 2001/81/WE (Dz.U. L 344 z 17.12.2016, s. 1).

- (14) W celu zapewnienia spójności z datą rozpoczęcia stosowania stosownych przepisów rozporządzenia (UE) 2018/1999, niniejsze rozporządzenie powinno być stosowane od dnia 1 stycznia 2021 r.
- (15) Zgodnie z art. 57 i 58 rozporządzenia (UE) 2018/1999 uchyla się rozporządzenie (UE) nr 525/2013 ze skutkiem od dnia 1 stycznia 2021 r., z wyjątkiem art. 7, art. 17 ust. 1 lit. a) i d) oraz art. 19 tego rozporządzenia, które mają zastosowanie do sprawozdań zawierających dane za lata 2019 i 2020. Rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 749/2014 należy zatem uchylić z dniem 1 stycznia 2021 r., jednak jego art. 3–18 oraz 27–43 powinny nadal mieć zastosowanie do sprawozdań zawierających dane za wspomniane lata.
- (16) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Komitetu ds. Zmian Klimatu,

PRZYMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

ROZDZIAŁ I

PRZEDMIOT, ZAKRES I DEFINICJE

Artykuł 1

Przedmiot

W niniejszym rozporządzeniu ustanawia się przepisy wykonawcze do rozporządzenia (UE) 2018/1999 w odniesieniu do:

- a) sprawozdawczości państw członkowskich w zakresie krajowych działań przystosowawczych, wykorzystania dochodów z aukcji oraz wsparcia finansowego i technologicznego udzielanego krajom rozwijającym się zgodnie z art. 19 rozporządzenia (UE) 2018/1999;
- b) sprawozdawczości państw członkowskich w zakresie przybliżonych wykazów gazów cieplarnianych, wykazów gazów cieplarnianych i rozliczeń emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych zgodnie z art. 26 rozporządzenia (UE) 2018/1999;
- c) wymogów dotyczących tworzenia, prowadzenia i funkcjonowania krajowych systemów wykazów zgodnie z art. 37 rozporządzenia (UE) 2018/1999;
- d) harmonogramu i procedury przeprowadzania kompleksowego przeglądu zgodnie z art. 38 rozporządzenia (UE) 2018/1999;
- e) sprawozdawczości państw członkowskich w zakresie krajowych systemów polityk i środków oraz prognoz zgodnie z art. 39 rozporządzenia (UE) 2018/1999.

Artykuł 2

Zakres

Niniejsze rozporządzenie ma zastosowanie do sprawozdań przedłożonych przez państwa członkowskie zawierających dane wymagane począwszy od roku 2021.

Artykuł 3

Definicje

Do celów niniejszego rozporządzenia stosuje się następujące definicje:

- 1) „wspólna tabela sprawozdawcza” lub „CRT” (ang. *common reporting table*) oznacza tabelę zawierającą informacje na temat antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze, ujęte w załączniku II do decyzji 24/CP.19 Konferencji Stron Ramowej konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (UNFCCC) (decyzja 24/CP.19);
- 2) „podejście referencyjne” oznacza podejście referencyjne opracowane przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu (IPCC) określone w wytycznych IPCC z 2006 r. dotyczących krajowych wykazów gazów cieplarnianych („wytyczne IPCC z 2006 r.”);
- 3) „podejście 1” oznacza podstawową metodę szacowania niepewności uwzględnioną w wytycznych IPCC z 2006 r.;
- 4) „kluczowa kategoria” oznacza kategorię, która ma znaczny wpływ na łączny wykaz gazów cieplarnianych państwa członkowskiego lub Unii pod względem bezwzględnego poziomu emisji i pochłaniania, trendów w zakresie emisji i pochłaniania lub niepewności pod względem emisji i pochłaniania;

- 5) „podejście sektorowe” oznacza podejście sektorowe IPCC zawarte w wytycznych IPCC z 2006 r.;
- 6) „ramy ogólne do dokumentów dotyczących wykazów gazów cieplarnianych” oznaczają zarys przedstawiony w dodatku do wytycznych UNFCCC dotyczących sprawozdawczości w zakresie rocznych wykazów gazów cieplarnianych, zawarty w załączniku I do decyzji 24/CP.19.;
- 7) „TPW dotyczące przejrzystości” oznaczają tryb, procedury i wytyczne dotyczące ram przejrzystości w odniesieniu do działań i wsparcia, o których mowa w art. 13 porozumienia paryskiego, określone w załączniku do decyzji 18/CMA.1 Konferencji Stron UNFCCC służącej jako spotkanie stron porozumienia paryskiego;
- 8) „wytyczne dotyczące wykazu gazów cieplarnianych” oznaczają wytyczne określone w art. 3 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2020/1044 ⁽⁹⁾;
- 9) „ponowne obliczenie” oznacza procedurę ponownego oszacowania, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wykazu gazów cieplarnianych, antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze, zawartych we wcześniej przedłożonych wykazach gazów cieplarnianych, wskutek zmiany metody, zmiany sposobu pozyskiwania i stosowania współczynników emisji i danych dotyczących działalności lub włączenia nowych kategorii źródeł i pochłaniaczy.

ROZDZIAŁ II

SPRAWOZDAWCZOŚĆ PAŃSTW CZŁONKOWSKICH W ZAKRESIE KRAJOWYCH DZIAŁAŃ PRZYSTOSOWAWCZYCH, DOCHODÓW Z AUKCJI I WSPARCIA UDZIELANEGO KRAJOM ROZWIJAJĄCYM SIĘ

Artykuł 4

Informacje na temat krajowych działań przystosowawczych

Państwa członkowskie przekazują informacje na temat krajowych działań przystosowawczych na podstawie art. 19 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku I do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 5

Informacje na temat wykorzystania dochodów ze sprzedaży na aukcji

Państwa członkowskie przekazują informacje na temat wykorzystania dochodów ze sprzedaży na aukcji na podstawie art. 19 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatami określonymi w załączniku II do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 6

Informacje na temat wsparcia finansowego i technologicznego udzielanego krajom rozwijającym się

1. Państwa członkowskie przekazują informacje ilościowe na temat publicznych i uruchomionych zasobów finansowych, o których mowa w lit. a) ppkt (i), oraz dostępne informacje na temat działań państwa członkowskiego związanych z projektami dotyczącymi transferu technologii finansowanymi ze środków publicznych i projektami w zakresie budowania zdolności krajów rozwijających się na mocy UNFCCC, o których mowa w części 2 lit. a) ppkt (iii) załącznika VIII do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie ze wspólnym formatem tabelarycznym wprowadzonym przez Komitet Pomocy Rozwojowej Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) na potrzeby przekazywania informacji do systemu sprawozdawczości wierzycieli (CRS) lub zgodnie z formatami określonymi w załączniku III do niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie przekazują jakościowe informacje metodologiczne wyjaśniające metodę zastosowaną do obliczania informacji ilościowych, o których mowa w części 2 lit. a) ppkt (ii) załącznika VIII do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku IV do niniejszego rozporządzenia.
3. Państwa członkowskie przekazują dostępne informacje dotyczące planowanego udzielenia wsparcia, o których mowa w części 2 lit. b) załącznika VIII do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku V do niniejszego rozporządzenia.

⁽⁹⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2020/1044 z dnia 8 maja 2020 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 w odniesieniu do wartości współczynników globalnego ocieplenia oraz wytycznych dotyczących wykazów, a także w odniesieniu do unijnego systemu wykazów, oraz uchylające rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 666/2014 (Dz.U. L 230 z 17.7.2020, s. 1).

ROZDZIAŁ III

SPRAWOZDAWCZOŚĆ PAŃSTW CZŁONKOWSKICH W ZAKRESIE PRZYBLIŻONYCH WYKAZÓW GAZÓW CIEPLARNIANYCH, WYKAZÓW GAZÓW CIEPLARNIANYCH I ROZLICZEŃ EMISJI I POCHŁANIANIA GAZÓW CIEPLARNIANYCH

Artykuł 7

Sprawozdawczość w zakresie przybliżonych wykazów gazów cieplarnianych

1. Państwa członkowskie przekazują przybliżone wykazy gazów cieplarnianych na podstawie art. 26 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku VI:
 - a) na poziomie dezagregacji kategorii odzwierciedlających dane dotyczące działalności i dostępne metody przygotowywania oszacowań w odniesieniu do roku X-1;
 - b) w odrębnych kolumnach – podział na emisje objęte dyrektywą 2003/87/WE i emisje objęte rozporządzeniem (UE) 2018/842 według kategorii źródeł, jeżeli takie dane są dostępne.
2. Państwa członkowskie przedstawiają wyjaśnienia obejmujące główne czynniki najważniejszych zmian emisji i pochłaniania przekazanych zgodnie z formatem określonym w załączniku VI w porównaniu z najnowszym przekazanym ostatecznym wykazem gazów cieplarnianych.

Artykuł 8

Ogólne zasady dotyczące sprawozdawczości w zakresie wykazów gazów cieplarnianych

1. Państwa członkowskie przekazują informacje, o których mowa w art. 26 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2018/1999, wypełniając, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wykazu gazów cieplarnianych i z zasadami przewidzianymi w niniejszym rozporządzeniu:
 - a) wspólne tabele sprawozdawcze, dostarczając kompletny zestaw arkuszy kalkulacyjnych lub plików w formacie Extensible Markup Language (XML), w zależności od dostępności odpowiedniego oprogramowania, obejmujące zakres geograficzny państwa członkowskiego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/1999;
 - b) informacje określone w art. 9–23 niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie sporządzają sprawozdania dotyczące wykazów krajowych, o których mowa w art. 26 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2018/1999 („sprawozdanie dotyczące wykazu krajowego”, „NIR”), na podstawie ram ogólnych dla dokumentów dotyczących wykazów gazów cieplarnianych oraz zgodnie z zasadami przewidzianymi w niniejszym rozporządzeniu. Państwa członkowskie ujmuje informacje przekazywane zgodnie z art. 9, 10, 12 i 14–18 niniejszego rozporządzenia w sprawozdaniu dotyczącym wykazu krajowego lub w odrębnym załączniku do sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego i wyraźnie wskazują, zgodnie z załącznikiem VII, w którym miejscu informacje te się znajdują.

Artykuł 9

Sprawozdawczość w zakresie ponownych obliczeń

Państwa członkowskie podają przyczyny ponownych obliczeń emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych, o których mowa w części 1 lit. d) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999 w latach 1990, 2005 i X-3 oraz opisują, jak zachowano spójność szeregów czasowych dla wszystkich zgłoszonych lat, sporządzając specjalny rozdział podsumowujący poświęcony ponownym obliczeniom, zawartym w sprawozdaniu dotyczącym wykazu krajowego.

Artykuł 10

Sprawozdawczość w zakresie wdrażania zaleceń

1. Państwa członkowskie przekazują informacje o krokach podjętych w celu poprawy oszacowań w wykazach, o których mowa w części 1 lit. g) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku VIII do niniejszego rozporządzenia.
2. W sprawozdaniach, o których mowa w ust. 1, państwa członkowskie ujmuje zarówno kwestie podniesione po raz pierwszy w najnowszym odpowiednich sprawozdaniach z przeglądu, jak i kwestie wynikające z poprzednich sprawozdań z przeglądu.

*Artykuł 11***Sprawozdawczość w zakresie metod sporządzania wykazów, współczynników emisji oraz powiązanych opisów metodologicznych dla kluczowych kategorii unijnych**

1. Państwa członkowskie przekazują następujące informacje na potrzeby przygotowania sprawozdania dotyczącego unijnego wykazu, o którym mowa w części 1 lit. m) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999:
 - a) informacje zbiorcze na temat metod i współczynników emisji stosowanych w odniesieniu do kluczowych kategorii unijnych, w odpowiednich plikach XML zawierających wspólne tabele sprawozdawcze;
 - b) w odniesieniu do kluczowych kategorii unijnych, dla których informacje na temat metod i współczynników emisji nie są zawarte we wspólnych tabelach sprawozdawczych – informacje zgodnie z częścią 3 załącznika IX do niniejszego rozporządzenia;
 - c) uaktualnione streszczenia opisów metodologicznych dla kluczowych kategorii unijnych w formacie określonym w części 4 załącznika IX.
2. Na potrzeby sprawozdawczości, o której mowa w ust. 1, Komisja przekazuje państwom członkowskim:
 - a) wykaz najnowszych kluczowych kategorii unijnych w formacie określonym w części 1 załącznika IX, do dnia 31 października;
 - b) zaktualizowany wykaz, o którym mowa w ust. 2 lit. a), z podkreślonymi zmianami, do dnia 28 lutego;
 - c) jeżeli są dostępne – informacje na temat metod sporządzania wykazu, współczynników emisji i zbiorczych opisów metodologicznych w formacie określonym w części 2 załącznika IX, do dnia 31 października;
 - d) zaktualizowane informacje, o których mowa w ust. 2 lit. c), do dnia 28 lutego.

*Artykuł 12***Sprawozdawczość w zakresie niepewności i kompletności**

1. Państwa członkowskie przekazują co najmniej oszacowania niepewności zgodnie z podejściem 1, o których mowa w części 1 lit. m) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku X do niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie przekazują w sprawozdaniach dotyczących wykazów krajowych informacje na temat ogólnej oceny kompletności, o której mowa w części 1 lit. m) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, określając:
 - a) kategorie, które zgłoszono jako nieoszacowane (NE), zdefiniowane w TPW dotyczących przejrzystości, oraz szczegółowe wyjaśnienia dotyczące wykorzystania tego klucza zapisu, w szczególności w przypadku, gdy wytyczne dotyczące wykazu gazów cieplarnianych określają metody szacowania gazów cieplarnianych;
 - b) zasięg geograficzny wykazu gazów cieplarnianych oraz różnice między zasięgiem geograficznym na podstawie UNFCCC i porozumienia paryskiego a zasięgiem na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999.

*Artykuł 13***Sprawozdawczość w zakresie wskaźników**

Państwa członkowskie przekazują informacje o wskaźnikach, o których mowa w części 1 lit. e) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XI.

*Artykuł 14***Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych emisji z danymi z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji**

1. Państwa członkowskie przekazują informacje, o których mowa w części 1 lit. h) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XII do niniejszego rozporządzenia.

2. Państwa członkowskie przekazują informacje na temat wyników kontroli, o których mowa w części 1 ppkt (i) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie tekstowym.

Artykuł 15

Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych danych dotyczących zanieczyszczeń powietrza

1. Państwa członkowskie przekazują informacje dotyczące wyników kontroli, o których mowa w części 1 lit. j) ppkt (i) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, oraz spójności danych o których mowa w części 1 lit. b) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie tekstowym, określając:

- a) czy szacunkowe dane dotyczące tlenku węgla (CO), dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO_x) i lotnych związków organicznych w wykazach przedłożonych przez państwo członkowskie na podstawie dyrektywy (UE) 2016/2284 są zgodne z odpowiednimi szacunkowymi danymi dotyczącymi emisji w wykazach gazów cieplarnianych na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999;
- b) daty przedłożenia sprawozdań przewidzianych w dyrektywie (UE) 2016/2284, które zostały porównane z wykazem przedłożonym na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999.

2. Jeżeli kontrole, o których mowa w ust. 1, skutkują różnicami w wysokości ponad $\pm 5\%$ między całkowitymi emisjami (z wyłączeniem użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF)) w odniesieniu do konkretnego czynnika zanieczyszczenia powietrza, zgłoszonymi na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/1999 a emisjami zgłoszonymi na podstawie dyrektywy (UE) 2016/2284, dane państwo członkowskie, oprócz informacji tekstowych, o których mowa w ust. 1, przekazuje informacje dotyczące tego czynnika zanieczyszczenia powietrza zgodnie z formatem określonym w załączniku XIII do niniejszego rozporządzenia.

3. Państwa członkowskie mogą podawać tylko informacje określone w ust. 1, jeżeli różnica wynosząca ponad $\pm 5\%$, o której mowa w ust. 2, wynika z korekty błędów w danych, różnic zasięgu geograficznego lub różnic zakresu stosowania odpowiednich instrumentów prawnych.

Artykuł 16

Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych danych na temat fluorowanych gazów cieplarnianych

Państwa członkowskie przekazują informacje na temat wyników kontroli, o których mowa w części 1 lit. j) ppkt (ii) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie tekstowym, określając:

- a) kontrole przeprowadzone przez państwo członkowskie w odniesieniu do poziomu szczegółowości, zestawów danych i porównanych przekazanych informacji;
- b) główne wyniki kontroli i wyjaśnienia dotyczące głównych niespójności;
- c) czy dane zebrane przez operatorów na podstawie art. 6 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 ⁽¹⁰⁾ zostały wykorzystane i w jaki sposób;
- d) powody, dla których kontrole nie zostały uznane za istotne, jeżeli takich kontroli nie przeprowadzono.

Artykuł 17

Sprawozdawczość w zakresie spójności ze statystykami dotyczącymi energii

1. Państwa członkowskie przekazują informacje o wynikach kontroli, o których mowa w części 1 lit. j) ppkt (iii) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie tekstowym, z wyszczególnieniem różnic między podejściami referencyjnym obliczonym na podstawie danych zawartych w wykazie gazów cieplarnianych a podejściem referencyjnym obliczonym na podstawie statystyk dotyczących energii zgłoszonych zgodnie z art. 4 i załącznikiem B do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1099/2008 ⁽¹¹⁾.

2. Państwa członkowskie przekazują informacje ilościowe i wyjaśnienia dotyczące wynoszących ponad $\pm 2\%$ różnic w zakresie łącznego krajowego rzeczywistego zużycia paliw kopalnych na poziomie zagregowanym, w odniesieniu do wszystkich kategorii paliw kopalnych dla roku X-2, o których mowa w ust. 1, zgodnie z załącznikiem XIV do niniejszego rozporządzenia.

⁽¹⁰⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i uchylenia rozporządzenia (WE) nr 842/2006 (Dz.U. L 150 z 20.5.2014, s. 195).

⁽¹¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1099/2008 z dnia 22 października 2008 r. w sprawie statystyki energii (Dz.U. L 304 z 14.11.2008, s. 1).

*Artykuł 18***Sprawozdawczość w zakresie zmian w opisach krajowych systemów wykazów lub rejestrów**

Jeżeli nie wprowadzono żadnych zmian w opisie krajowych systemów wykazów lub, w stosownych przypadkach, rejestrów krajowych, o których mowa w części 1 lit. k) i l) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, od poprzedniego przedłożenia sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego, państwa członkowskie wyraźnie wskazują ten fakt w odpowiednich rozdziałach sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego.

*Artykuł 19***Sprawozdawczość w zakresie emisji gazów cieplarnianych objętych rozporządzeniem (UE) 2018/842**

Państwa członkowskie przekazują informacje o antropogenicznych emisjach gazów cieplarnianych wymienionych w części 2 załącznika V do rozporządzenia 2018/1999 zgodnie z zakresem stosowania określonym w art. 2 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/842, o których to emisjach mowa w części 1 lit. a) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, oraz aktualizacje takich informacji, o których mowa w części 1 lit. d) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XV do niniejszego rozporządzenia.

*Artykuł 20***Sprawozdawczość w zakresie informacji zbiorczych dotyczących zakończonych przeniesień zgodnie z rozporządzeniem 2018/841**

Państwa członkowskie przekazują informacje zbiorcze dotyczące przeniesień zakończonych na podstawie art. 12 i 13 rozporządzenia (UE) 2018/841, o których to przeniesieniach mowa w części 1 lit. f) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XVI do niniejszego rozporządzenia. Komisja dokona zestawienia informacji przekazanych zgodnie z niniejszym ustępem i udostępni ich streszczenie w formie elektronicznej w terminie trzech miesięcy od otrzymania sprawozdań od państw członkowskich. W streszczeniu podaje się zakres cen za każdą transakcję dotyczącą jednostek łagodzenia zmiany klimatu przy pomocy gruntów.

*Artykuł 21***Sprawozdawczość w zakresie informacji zbiorczych dotyczących przeniesień zakończonych zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842**

1. Państwa członkowskie przekazują informacje zbiorcze dotyczące przeniesień zakończonych na podstawie art. 5 rozporządzenia (UE) 2018/842, o których to przeniesieniach mowa w części 1 lit. f) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w tabeli 1 załącznika XVII do niniejszego rozporządzenia. Komisja dokona zestawienia informacji przekazanych zgodnie z niniejszym ustępem i udostępni ich streszczenie w formie elektronicznej w terminie trzech miesięcy od otrzymania sprawozdań od państw członkowskich. W streszczeniu podaje się zakres cen za każdą transakcję dotyczącą rocznych limitów emisji.

2. W dwóch okresach między opublikowaniem aktów wykonawczych, o których mowa w art. 38 ust. 4, a rozpoczęciem procedury kontroli zgodności, o której mowa w art. 38 ust. 6 rozporządzenia (UE) 2018/1999 zgodnie z art. 9 rozporządzenia (UE) 2018/842, państwa członkowskie mogą 15. dnia każdego miesiąca przedkładać Komisji sprawozdanie na temat przeniesień zakończonych na podstawie art. 5 rozporządzenia (UE) 2018/842, zgodnie z formatem określonym w tabeli 2 załącznika XVII do niniejszego rozporządzenia. Komisja dokona zestawienia informacji przekazanych zgodnie z niniejszym ustępem i udostępni ich streszczenie w formie elektronicznej w odpowiednim terminie.

*Artykuł 22***Sprawozdawczość w zakresie planowanego wykorzystania elastyczności zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842**

1. Państwa członkowskie przekazują informacje na temat planowanego wykorzystania elastyczności, o których mowa w art. 5 ust. 4 i 5 oraz art. 7 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/842 i o których mowa w części 1 lit. n) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XVIII do niniejszego rozporządzenia.

2. W dwóch okresach między opublikowaniem aktów wykonawczych, o których mowa w art. 38 ust. 4, a rozpoczęciem procedury kontroli zgodności, o której mowa w art. 38 ust. 6 rozporządzenia (UE) 2018/1999 zgodnie z art. 9 rozporządzenia (UE) 2018/842, państwa członkowskie mogą 15. dnia każdego miesiąca składać Komisji sprawozdanie na temat planowanego wykorzystania elastyczności na podstawie art. 5 ust. 4 i 5 rozporządzenia (UE) 2018/842, zgodnie z formatem określonym w tabeli 1 załącznika XVIII do niniejszego rozporządzenia. Komisja dokona zestawienia informacji przekazanych zgodnie z niniejszym ustępem i udostępni je w formie elektronicznej nie później niż na koniec miesiąca, o którym mowa powyżej.

3. Informacje przekazywane zgodnie z ust. 1 i 2 niniejszego artykułu nie obejmują zakończonych przeniesień zgłoszonych zgodnie z art. 21.

Artykuł 23

Sprawozdawczość w zakresie wykorzystania dochodów z przeniesień zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842

Państwa członkowskie przekazują informacje na temat wykorzystania dochodów z przeniesień na podstawie art. 5 ust. 6 rozporządzenia (UE) 2018/842, o którym mowa w części 1 lit. n) załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XIX do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 24

Sprawozdawczość w zakresie rozliczeń emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych

Państwa członkowskie przekazują informacje na temat rozliczeń emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych na podstawie art. 26 ust. 5 rozporządzenia (UE) 2018/1999, zgodnie z formatem określonym w załączniku XX.

Artykuł 25

Harmonogramy współpracy i koordynacji w odniesieniu do przygotowywania sprawozdania dotyczącego unijnego wykazu gazów cieplarnianych i przeglądu UNFCCC

1. Państwa członkowskie i Komisja współpracują w zakresie przygotowywania unijnego wykazu gazów cieplarnianych i sprawozdania dotyczącego unijnego wykazu oraz koordynują ich przygotowywanie zgodnie z terminami określonymi w załączniku XXI.

2. Jeżeli dane państwo członkowskie ponownie przedłoży wykaz Sekretariatowi UNFCCC, to przekazuje ono Komisji streszczenie zmian dokonanych w ponownie przedłożonym wykazie nie później niż w ciągu jednego tygodnia od ponownego przedłożenia.

3. Podczas przeglądu unijnego wykazu prowadzonego przez UNFCCC państwa członkowskie, na wniosek Komisji oraz jak najszybciej, przekazują Komisji odpowiedzi na pytania postawione przez kontrolerów UNFCCC.

ROZDZIAŁ IV

WYMOGI DOTYCZĄCE TWORZENIA, PROWADZENIA I FUNKCJONOWANIA KRAJOWYCH SYSTEMÓW WYKAZÓW

Artykuł 26

Funkcje krajowych systemów wykazów

Przy wdrażaniu krajowych systemów wykazów zgodnie z art. 37 rozporządzenia (UE) 2018/1999 każde państwo członkowskie:

- a) ustanawia i utrzymuje ustalenia instytucjonalne, prawne i proceduralne niezbędne do wykonywania funkcji przewidzianych w art. 27–29 między agencjami rządowymi i innymi podmiotami odpowiedzialnymi za wykonywanie wszystkich funkcji;

- b) zapewnia wystarczającą zdolność do terminowego wykonywania funkcji przewidzianych w art. 27–29, w tym gromadzenia danych na potrzeby szacowania antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i ich pochłaniania przez pochłaniacze, oraz ustalenia dotyczące technicznych kompetencji personelu zaangażowanego w proces opracowywania wykazów.

Artykuł 27

Planowanie wykazów

1. W ramach planowania wykazów każde państwo członkowskie:
 - a) wyznacza jeden podmiot krajowy odpowiedzialny w całości za wykaz krajowy i udostępnia jego adres pocztowy i elektroniczny;
 - b) określa i przydziela określone obowiązki w procesie opracowywania wykazów, w tym dotyczące wyboru metod, gromadzenia danych, w szczególności danych dotyczących działalności i współczynników emisji pochodzących od służb statystycznych i innych podmiotów, przetwarzania i archiwizowania oraz kontroli jakości i zapewniania jakości;
 - c) opracowuje plan zapewniania jakości i kontroli jakości wykazu zawierający opis konkretnych procedur kontroli jakości, które mają zostać wdrożone w procesie opracowywania wykazu, ułatwia prowadzenie ogólnych procedur zapewniania jakości i ustanawia cele w zakresie jakości;
 - d) rozważa ustanowienie procedur oficjalnego rozpatrywania i zatwierdzania wykazu, w stosownych przypadkach, w tym wszelkich ponownych obliczeń, przed przedłożeniem wykazu i w celu reagowania na wszelkie kwestie związane z procesem przeglądu wykazu.
2. W ramach planowania wykazów każde państwo członkowskie rozważa sposoby poprawy jakości danych dotyczących działalności, współczynników emisji, metod i innych istotnych elementów technicznych wykazów. Informacje uzyskane w wyniku realizacji planu zapewnienia jakości i kontroli jakości, z przeglądów na mocy art. 19 rozporządzenia (UE) nr 525/2013, art. 38 rozporządzenia (UE) 2018/1999 i na mocy UNFCCC są, w stosownych przypadkach, uwzględniane przy opracowywaniu lub przeglądzie planu zapewniania jakości i kontroli jakości i celów dotyczących jakości.

Artykuł 28

Przygotowanie wykazu

1. Zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wykazu gazów cieplarnianych każde państwo członkowskie:
 - a) określa kluczowe kategorie i przygotowuje oszacowania z zastosowaniem odpowiednich metod szacowania emisji i pochłaniania w kluczowych kategoriach;
 - b) gromadzi wystarczające dane dotyczące działalności, informacje dotyczące procesów i współczynników emisji niezbędne do uzasadnienia wybranych metod szacowania antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i ich pochłaniania przez pochłaniacze;
 - c) dokonuje ilościowego oszacowania niepewności wykazu dla każdej kategorii oraz w odniesieniu do wykazu w całości, a także przygotowuje ponowne obliczenia przedłożonych uprzednio oszacowań antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze;
 - d) sporządza krajowy wykaz i wdraża ogólne procedury kontroli jakości wykazów zgodnie z planem zapewniania jakości i kontroli jakości.
2. W ramach przygotowania wykazów każde państwo członkowskie:
 - a) stosuje procedury kontroli jakości dotyczące poszczególnych kategorii w odniesieniu do kluczowych kategorii oraz poszczególnych kategorii, w przypadku których miały miejsce istotne zmiany w metodach lub korekty danych, zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wykazu gazów cieplarnianych;
 - b) przewiduje podstawowy przegląd wykazu przez niezależną stronę trzecią lub personel nieuczestniczący w opracowywaniu wykazu, przed przedłożeniem wykazu, zgodnie z planowanymi procedurami zapewniania jakości, o których mowa w art. 27 ust. 1 lit. c);

- c) przewiduje szerszej zakrojony przegląd kluczowych kategorii i kategorii, w przypadku których miały miejsce istotne zmiany w metodach;
- d) dokonuje ponownej oceny procesu planowania wykazów w celu osiągnięcia ustalonych celów dotyczących jakości, o których mowa w art. 27 ust. 1 lit. c) niniejszego rozporządzenia, w oparciu o przeglądy przeprowadzane zgodnie z TPW dotyczącymi przejrzystości i zgodnie z art. 38 rozporządzenia (UE) 2018/1999 oraz w oparciu o okresowe oceny wewnętrzne procesu przygotowania wykazów.

Artykuł 29

Zarządzanie wykazem

1. W ramach zarządzania wykazem każde państwo członkowskie:
 - a) co roku, w odniesieniu do zgłaszanych szeregów czasowych, archiwizuje informacje dotyczące wykazu, obejmujące: wszystkie zdezagregowane współczynniki emisji, dane dotyczące działalności oraz dokumentację dotyczącą sposobu ich generowania i agregowania; wewnętrzną dokumentację dotyczącą procedur zapewniania jakości i kontroli jakości, przeglądów zewnętrznych i wewnętrznych oraz dokumentację dotyczącą kluczowych źródeł w każdym roku, identyfikacji kluczowych źródeł oraz planowanych ulepszeń wykazu;
 - b) zgodnie z TPW dotyczącymi przejrzystości i art. 38 rozporządzenia (UE) 2018/1999 zapewnia zespołom kontrolerów dostęp do wszystkich zarchiwizowanych informacji wykorzystanych przez państwo członkowskie do przygotowania wykazu, z uwzględnieniem przepisów dotyczących poufności właściwych dla danego państwa;
 - c) w odpowiednim czasie reaguje na prośby o wyjaśnienie informacji dotyczących wykazów, które wynikają z różnych etapów procesu przeglądu informacji o wykazach oraz informacji na temat systemu krajowego.
2. W ramach zarządzania wykazem każde państwo członkowskie w stosownych przypadkach zapewnia łatwy dostęp do zarchiwizowanych informacji.

ROZDZIAŁ V

PROCEDURA I HARMONOGRAM PRZEPROWADZANIA KOMPLEKSOWEGO PRZEGLĄDU

Artykuł 30

Procedura kompleksowego przeglądu

1. Podczas przeprowadzania kompleksowego przeglądu (lub „przeгляdu”), o którym mowa w art. 38 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/1999, Komisja i Europejska Agencja Ochrony Środowiska są wspomagane przez zespół ekspertów technicznych ds. przeglądu i postępują zgodnie z procedurą określoną w załączniku XXII.
2. Europejska Agencja Środowiska wykonuje zadania sekretarskie w zakresie kompleksowych przeglądów, jak określono w załączniku XXII.
3. Komisja, z pomocą Europejskiej Agencji Środowiska, wybiera liczbę ekspertów do spraw przeglądu wystarczającą do zajęcia się odpowiednimi sektorami objętymi wykazem. Wybrani eksperci ds. przeglądu dysponują doświadczeniem w zakresie zestawiania wykazów gazów cieplarnianych i w miarę możliwości uczestniczą aktywnie w procesach przeglądu gazów cieplarnianych. Eksperti techniczni, którzy brali udział w zestawieniu wykazu gazów cieplarnianych konkretnego państwa członkowskiego lub którzy są obywatelami tego państwa członkowskiego, nie uczestniczą w przeglądzie danego wykazu.
4. Kompleksowe przeglądy przeprowadza się w formie przeglądu dokumentacji i przeglądów scentralizowanych, jak określono w załączniku XXII. Ponadto na zalecenie zespołu ekspertów technicznych ds. przeglądu i w porozumieniu z danym państwem członkowskim można zorganizować wizyty w poszczególnych państwach.
5. Kontrole zgodnie z art. 38 ust. 2 lit. b) rozporządzenia (UE) 2018/1999 obejmują, w stosownych przypadkach, informacje określone w załączniku XXII.

6. Kontrole, o których mowa w art. 38 ust. 2 lit. c) rozporządzenia (UE) 2018/1999, obejmują, w stosownych przypadkach, szczegółową analizę zgodności rozliczeń emisji i pochłaniania z przepisami Unii.
7. Kompleksowe przeglądy mogą w stosownych przypadkach obejmować kontrole mające na celu ustalenie, czy elementy wymagające poprawy, zidentyfikowane w przeglądzie UNFCCC lub w przeglądzie unijnym w odniesieniu do jednego państwa członkowskiego, mogą także stanowić elementy wymagające poprawy w przypadku innych państw członkowskich.
8. Przegląd wykazów gazów cieplarnianych jest przeprowadzany konsekwentnie i w sposób obiektywny dla wszystkich przedmiotowych państw członkowskich.

Artykuł 31

Korekty techniczne

1. Korektę techniczną szacunków emisji w rozumieniu art. 38 ust. 2 lit. d) rozporządzenia (UE) 2018/1999 uznaje się za niezbędną, jeżeli zaniżone lub zawyżone dane szacunkowe przekraczają próg istotności określony w ust. 2 niniejszego artykułu. Szczegóły dotyczące korekt technicznych określa się w załączniku XXII do niniejszego rozporządzenia.
2. Próg istotności dla danego źródła lub pochłaniacza wynosi 0,05 % całkowitych krajowych emisji gazów cieplarnianych danego państwa członkowskiego (z wyłączeniem LULUCF) dla roku, którego dotyczy wykaz będący przedmiotem przeglądu lub 500 kt ekwiwalentu CO₂, w zależności od tego, która z tych wartości jest mniejsza.
3. W odpowiedzi na ustalenia Komisji przekazane państwu członkowskiemu w trakcie przeglądu państwo to może wnioskować o zmianę swoich szacunków dotyczących emisji lub rozliczeń emisji i pochłaniania poprzez przedstawienie skorygowanych szacunków. Jeżeli zespół ekspertów technicznych ds. przeglądu uzna, że skorygowany szacunek jest odpowiedni, dołącza się go do sprawozdania z przeglądu, o którym mowa w art. 32, wraz z uzasadnieniem.

Artykuł 32

Sprawozdania końcowe z przeglądu

Komisja informuje zainteresowane państwo członkowskie o zakończeniu kompleksowego przeglądu i przekazuje mu sprawozdanie końcowe z przeglądu, odpowiednio do dnia 30 sierpnia 2027 r. i do dnia 30 sierpnia 2032 r.

Artykuł 33

Współpraca z państwami członkowskimi

1. Państwa członkowskie:
 - a) uczestniczą w przeglądzie zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku XXII;
 - b) wyznaczają krajowy punkt kontaktowy ds. przeglądu unijnego;
 - c) w razie potrzeby uczestniczą w organizacji wizyty na miejscu i ułatwiają jej organizację;
 - d) w stosownym przypadku udzielają odpowiedzi i dodatkowych informacji oraz zgłaszają uwagi do sprawozdań z przeglądu.
2. Na wniosek państw członkowskich Komisja włącza uwagi dotyczące ustaleń z przeglądu do sprawozdania końcowego z przeglądu, o którym mowa w art. 32.
3. Komisja informuje państwa członkowskie o składzie zespołu ekspertów technicznych ds. przeglądu wybranego zgodnie z art. 30.

*Artykuł 34***Harmonogram kompleksowego przeglądu**

Kompleksowy przegląd przeprowadza się zgodnie z harmonogramem określonym w załączniku XXII.

ROZDZIAŁ VI

POLITYKI I ŚRODKI ORAZ PROGNOZY*Artykuł 35***Procedury przekazywania informacji na potrzeby sprawozdawczości**

Państwa członkowskie wykorzystują e-platformę, o której mowa w art. 28 rozporządzenia (UE) 2018/1999, oraz powiązane z nią narzędzia i modele Komisji, przy wsparciu ze strony Europejskiej Agencji Środowiska zgodnie z art. 42 rozporządzenia (UE) 2018/1999, do celów przekazywania informacji zgodnie z niniejszym rozdziałem.

*Artykuł 36***Sprawozdawczość w zakresie krajowych systemów polityk i środków oraz prognoz**

Państwa członkowskie przekazują opis swoich krajowych systemów sprawozdawczości w zakresie polityk i środków lub grup środków oraz prognoz, o których mowa w lit. a) załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie określonym w załączniku XXIII do niniejszego rozporządzenia.

*Artykuł 37***Sprawozdawczość w zakresie krajowych polityk i środków**

1. Państwa członkowskie przekazują informacje na temat swoich krajowych polityk i środków lub grup środków, o których mowa w lit. c) załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie określonym w załączniku XXIV do niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie przekazują następujące informacje w formacie tekstowym:
 - a) aktualizacje mające znaczenie dla długoterminowych strategii, o których mowa w lit. b) załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2018/1999;
 - b) planowane dodatkowe polityki i środki, o których mowa w lit. d) załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2018/1999;
 - c) powiązania między różnymi politykami i środkami oraz wkład tych polityk i środków w różne scenariusze prognoz, o czym mowa w lit. e) załącznika VI do rozporządzenia (UE) 2018/1999.

*Artykuł 38***Sprawozdawczość w zakresie prognoz krajowych**

1. Państwa członkowskie przekazują informacje na temat krajowych prognoz dotyczących antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze, w podziale na gazy lub grupy gazów, o których to prognozach mowa w art. 18 ust. 1 lit. b) oraz w lit. a) załącznika VII do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie określonym w załączniku XXV do niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie przekazują dodatkowe informacje na temat krajowych prognoz dotyczących antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze, o których mowa w załączniku VII do rozporządzenia (UE) 2018/1999, w formacie tekstowym, z wyszczególnieniem:
 - a) wyników prognoz dotyczących całkowitych emisji gazów cieplarnianych, emisji objętych odpowiednio rozporządzeniem (UE) 2018/842 i dyrektywą 2003/87/WE oraz prognoz emisji według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/841, zgodnie z lit b) załącznika VII do rozporządzenia (UE) 2018/1999;

- b) wyników analizy wrażliwości przeprowadzonej zgodnie z lit. d) załącznika VII do rozporządzenia (UE) 2018/1999:
- 1) w odniesieniu do łącznych zgłoszonych emisji gazów cieplarnianych, wraz z krótkim wyjaśnieniem, które parametry się różniły i w jaki sposób;
 - 2) w podziale na całkowite emisje objęte odpowiednio dyrektywą 2003/87/WE i rozporządzeniem (UE) 2018/842 oraz prognozowane emisje według źródeł i pochłaniania przez pochłaniacze na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/841, o ile takie informacje są dostępne;
- c) roku danych z wykazu (roku bazowego) i roku sprawozdania dotyczącego wykazu wykorzystanego jako punkt początkowy dla prognoz;
- d) metodyki wykorzystanej w celu sporządzenia prognoz, w tym krótki opis zastosowanych modeli oraz ich zasięgu sektorowego, geograficznego i czasowego, odniesienia do dalszych informacji dotyczących modeli i informacji dotyczących źródeł danych, kluczowych zewnętrznych założeń i wykorzystanych parametrów; zgodnie z lit. e) załącznika VII do rozporządzenia (UE) 2018/1999.

3. W sprawozdaniach dotyczących prognoz, które należy przedłożyć zgodnie z art. 18 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/1999, państwa członkowskie uwzględniają zharmonizowane wartości kluczowych parametrów prognoz – przynajmniej w odniesieniu do cen przywozu ropy naftowej, gazu i węgla, jak również cen uprawnień do emisji dwutlenku węgla w ramach europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji zgodnie z dyrektywą 2003/87/WE – zgodnie z zaleceniem Komisji wydanym, w porozumieniu z państwami członkowskimi, dwanaście miesięcy przed terminem składania sprawozdań.

ROZDZIAŁ VII

PRZEPISY PRZEJŚCIOWE I KOŃCOWE

Artykuł 39

Uchylenie

Rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 749/2014 traci moc ze skutkiem od dnia 1 stycznia 2021 r., z zastrzeżeniem przepisów przejściowych określonych w art. 40 niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 40

Przepis przejściowy

Na zasadzie odstępstwa od art. 39 niniejszego rozporządzenia, art. 3–18 i 27–43 rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 749/2014 stosuje się nadal do sprawozdań zawierających dane wymagane w odniesieniu do lat 2019 i 2020.

Artykuł 41

Wejście w życie i rozpoczęcie stosowania

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

Niniejsze rozporządzenie stosuje się od dnia 1 stycznia 2021 r.

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

Sporządzono w Brukseli dnia 7 sierpnia 2020 r.

W imieniu Komisji
Ursula VON DER LEYEN
Przewodnicząca

ZAŁĄCZNIK I

Informacje o krajowych działaniach przystosowawczych zgodnie z art. 4

1. Okoliczności krajowe, skutki, wrażliwość, ryzyko i zdolności przystosowawcze ⁽¹⁾
 - 1.1 Okoliczności krajowe istotne z punktu widzenia działań przystosowawczych:
 - a) charakterystyka biogeofizyczna;
 - b) demografia;
 - c) gospodarka i infrastruktura.
 - 1.2 Ramy monitorowania i modelowania klimatu:
 - a) główne działania w zakresie monitorowania, modelowania, prognoz i scenariuszy dotyczących klimatu;
 - b) główne podejścia, metody i narzędzia oraz związane z nimi niepewności i wyzwania.
 - 1.3 Ocena wpływu na klimat, wrażliwości i ryzyka, w tym zdolności przystosowawczych:
 - a) przegląd zaobserwowanych zagrożeń klimatycznych w rozbiciu na zagrożenia wymienione w tabeli 1 ⁽²⁾ i istniejące presje ⁽³⁾;
 - b) zidentyfikowanie przyszłych głównych zagrożeń klimatycznych spośród wymienionych w tabeli 1 i kluczowych sektorów, których zagrożenia te dotyczą ⁽⁴⁾.

Tabela 1 – Klasyfikacja zagrożeń klimatycznych ⁽⁵⁾

	Związane z temperaturą	Związane z wiatrem	Związane z wodą	Związane z ziemią
Stale	Zmiany temperatury (powietrze, woda słodka, woda morską)	Zmiany cyrkulacji wiatru	Zmiany wzorców i rodzajów opadów (deszcz, grad, śnieg/lód)	Erozja obszarów przybrzeżnych
			Opady lub zmienność hydrologiczna	Degradacja gleby (w tym pustynnienie)
	Zmienność temperatury		Zakwaszanie oceanów	Erozja gleby
	Topnienie wiecznej zmarzliny		Intruzja wód morskich	Soliflukcja
			Podnoszący się poziom mórz	
			Zmiana morskiej pokrywy lodowej	
			Niedobór wody	

⁽¹⁾ „Zdolności przystosowawcze” zgodnie z piątym sprawozdaniem oceniającym Międzyrządowego Zespołu ONZ ds. Zmian Klimatu (IPCC AR5): „Zdolność systemów, instytucji, ludzi i innych organizmów do przystosowania się do potencjalnych szkód, wykorzystywania możliwości lub reagowania na skutki”.

⁽²⁾ Wykaz ten nie jest wyczerpujący.

⁽³⁾ Państwa członkowskie zgłaszają istniejące presje środowiskowe, gospodarcze i społeczne, na które zmiana klimatu może mieć znaczny wpływ: np. utrata różnorodności biologicznej, słabe zbiory, ubóstwo energetyczne, bezrobocie, migracja.

⁽⁴⁾ Państwa członkowskie dokonują wyboru kluczowych sektorów w następujących dziedzinach: Rolnictwo i żywność, różnorodność biologiczna (w tym podejścia ekosystemowe), budynki, obszary przybrzeżne, ochrona ludności i zarządzanie kryzysowe, energia, finanse i ubezpieczenia, leśnictwo, zdrowie, obszary morskie i rybołówstwo, transport, gospodarka miejska i wodna, ICT (technologie informacyjno-komunikacyjne), zagospodarowanie przestrzenne, biznes, przemysł, turystyka, rozwój obszarów wiejskich, inne [należy określić].

⁽⁵⁾ W stosownych przypadkach państwa członkowskie uwzględniają również wtórne skutki tych zagrożeń, takie jak pożary lasów, rozprzestrzenianie się gatunków inwazyjnych i chorób tropikalnych, efekty kaskadowe oraz wieloletnie zagrożenia występujące w tym samym czasie.

	Związane z temperaturą	Związane z wiatrem	Związane z wodą	Związane z ziemią
Ostre	Fala upałów	Cyklon	Susza	Lawina
	Fala chłodu/mróz	Sztorm (w tym śnieżyce, kurz i burze piaskowe)	Silne opady (deszcz, grad, śnieg/lód)	Osuwisko
	Pożar lasu	Trąba powietrzna	Powódź (przybrzeżna, rzeczna, opadowa, gruntowa, gwałtowna)	Osunięcie się ziemi
			Śniegi i topniejące lody	
			Powódź glacialna	

c) W odniesieniu do każdego kluczowego sektora, którego dotyczy zagrożenie – przegląd poniższych elementów, z uwzględnieniem, odpowiednio, stopnia zagrożenia (wysokie/średnie/niskie/nie dotyczy), wraz z towarzyszącym im wyjaśnieniem ⁽⁶⁾:

- (i) zaobserwowany wpływ głównych zagrożeń, w tym zmiany częstotliwości i wielkości;
- (ii) prawdopodobieństwo wystąpienia głównych zagrożeń oraz narażenie na nie w przyszłych warunkach klimatycznych, w oparciu o najlepsze dostępne rozwiązania w dziedzinie modelowania klimatu;
- (iii) wrażliwość, w tym zdolności przystosowawcze;
- (iv) ryzyko wystąpienia potencjalnych przyszłych skutków.

2. Ramy prawne i polityczne oraz ustalenia instytucjonalne

2.1 Ramy prawne i polityczne oraz regulacje, w tym krajowe strategie przystosowania (NAS), krajowe plany przystosowania (NAP) ⁽⁷⁾ oraz wszelkie plany sektorowe dotyczące przystosowania się do zmiany klimatu.

2.2 Przegląd ustaleń instytucjonalnych i zarządzania na szczeblu krajowym w zakresie:

- a) oceny wrażliwości klimatu i ryzyka;
- b) planowania, wdrażania, monitorowania, oceny i przeglądu polityki w zakresie przystosowania ⁽⁸⁾;
- c) uwzględnienia wpływu zmiany klimatu i odporności na nią w procedurach oceny oddziaływania na środowisko;
- d) gromadzenia, własności i ponownego wykorzystania odpowiednich danych (takich jak dane na temat strat spowodowanych klęskami związanymi z klimatem lub dane dotyczące ryzyka) i dostępu do nich;
- e) uwzględnienia wpływu zmiany klimatu i planowania w zakresie przystosowania się do niej w ramach zarządzania ryzykiem związanym z klęskami i *vice versa* ⁽⁹⁾.

2.3 Przegląd ustaleń instytucjonalnych i zarządzanie na szczeblu terytorialnym ⁽¹⁰⁾ w zakresie:

- a) wymogów prawnych i dokumentów strategicznych;
- b) sieci lub innych form współpracy w dziedzinie przystosowywania się do zmiany klimatu na szczeblu władz krajowych;
- c) przykładów dobrych praktyk w zakresie sieci lub innych form współpracy w dziedzinie przystosowywania się do zmiany klimatu na szczeblu władz lokalnych i regionalnych.

⁽⁶⁾ Analiza, o której mowa w ppkt (i)–(iv), wykorzystuje najlepszą dostępną wiedzę naukową na potrzeby analizy wrażliwości i ryzyka autorstwa Międzyrządowego Zespołu ds. Zmian Klimatu oraz najnowsze wytyczne Komisji w sprawie uodparniania na klimat projektów finansowanych przez Unię.

⁽⁷⁾ Państwa członkowskie zgłaszają tytuł, rok przyjęcia i stan zaawansowania [zastąpiony/przyjęty/zakończony i przedstawiony do zatwierdzenia/w trakcie opracowywania] każdego NAS i NAP.

⁽⁸⁾ Aspekty, które należy rozważyć, obejmują podejmowanie decyzji, planowanie i koordynację w zakresie strategii, polityk, planów i celów dotyczących przystosowania, uwzględnienie kwestii przekrojowych, dostosowanie priorytetów i działań przystosowawczych, wdrażanie działań przystosowawczych, w tym ułatwianie działań służących zapobieganiu negatywnym skutkom zmiany klimatu, ich minimalizowaniu i przeciwdziałaniu im.

⁽⁹⁾ W tym art. 6 ust. 1 decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady 1313/2013/UE z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności (Dz.U. L 347 I z 20.12.2013, s. 924).

⁽¹⁰⁾ W całym załączniku „terytorialny” odnosi się do szczebla lokalnego i regionalnego.

3. Strategie, plany i cele w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu

3.1 Priorytety przystosowawcze

3.2 Wyzwania, luki i przeszkody w przystosowaniu się do zmiany klimatu ⁽¹¹⁾

3.3 Podsumowania krajowych strategii, polityk, planów i wysiłków, z naciskiem na cele, przewidywane działania ⁽¹²⁾, budżet i harmonogram ⁽¹³⁾

3.4 Przegląd treści strategii, polityk, planów i działań na szczeblu terytorialnym

3.5 Przegląd działań mających na celu włączenie przystosowania do zmiany klimatu do polityk, planów i programów sektorowych, w tym do strategii zarządzania ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi i planów działania

3.6 Zaangażowanie zainteresowanych stron

Przegląd środków polityki przystosowania się do zmiany klimatu wprowadzonych na szczeblu krajowym oraz przykłady dobrych praktyk stosowanych na szczeblu terytorialnym w celu zaangażowania:

- a) zainteresowanych stron szczególnie narażonych na skutki zmiany klimatu;
- b) sektora prywatnego ⁽¹⁴⁾.

4. Monitorowanie i ocena działań i procesów przystosowawczych

4.1 Metoda monitorowania i oceny ⁽¹⁵⁾ w odniesieniu do:

- a) ograniczania skutków zmiany klimatu, wrażliwości i ryzyka oraz zwiększania zdolności przystosowawczych;
- b) realizacji działań przystosowawczych.

4.2 Stan realizacji środków przewidzianych w pkt 3.3–3.6, w tym przegląd szczebla terytorialnego oraz wypłata środków na zwiększenie odporności na zmianę klimatu. Sprawozdawczość dotycząca finansowania obejmuje:

- a) wydatki przeznaczone na przystosowanie się do zmiany klimatu, w tym na zarządzanie ryzykiem związanym z klęskami żywiołowymi;
- b) w miarę możliwości, udział wydatków na wsparcie przystosowania się do zmiany klimatu ⁽¹⁶⁾ w każdym sektorze ⁽¹⁷⁾.

4.3 Ocena postępów w realizacji następujących celów ⁽¹⁸⁾:

- a) ograniczanie skutków zmiany klimatu, wrażliwości i ryzyka;
- b) zwiększenie zdolności przystosowawczych;
- c) realizacja priorytetów przystosowawczych;
- d) usuwanie przeszkód w przystosowaniu się.

⁽¹¹⁾ W tym bariery instytucjonalne, związane z zarządzaniem i inne przeszkody, które ograniczają zdolności przystosowawcze zidentyfikowane w ocenie wrażliwości.

⁽¹²⁾ W tym rozwiązania oparte na zasobach przyrody i działania prowadzące do dodatkowych korzyści w zakresie łagodzenia zmiany klimatu i innych istotnych dodatkowych korzyści.

⁽¹³⁾ Podsumowania te obejmują również wysiłki na rzecz budowania odporności i zapobiegania negatywnym skutkom zmiany klimatu, minimalizowania ich i radzenia sobie z nimi oraz zawierają wyjaśnienie, w jaki sposób uwzględniono perspektywę płci.

⁽¹⁴⁾ Państwa członkowskie zapewniają przegląd dostępnych informacji na temat planów, priorytetów, działań i programów w sektorze prywatnym, partnerstw publiczno-prywatnych oraz innych odpowiednich prywatnych inicjatyw lub projektów w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu.

⁽¹⁵⁾ Państwa członkowskie przedstawiają sprawozdanie dotyczące podejść, stosowanych systemów, przejrzystości i wskaźników.

⁽¹⁶⁾ Dodatkowe inwestycje, dzięki którym projekt (który i tak zostałby zrealizowany) będzie odporny na zmianę klimatu.

⁽¹⁷⁾ Państwa członkowskie przedstawiają sprawozdania z inwestycji w działania przystosowawcze w następujących sektorach: Rolnictwo i żywność, różnorodność biologiczna (w tym podejścia ekosystemowe), budynki, obszary przybrzeżne, ochrona ludności i zarządzanie kryzysowe, energia, finanse i ubezpieczenia, leśnictwo, zdrowie, obszary morskie i rybołówstwo, transport, gospodarka miejska i wodna, ICT (technologie informacyjno-komunikacyjne), zagospodarowanie przestrzenne, biznes, przemysł, turystyka, rozwój obszarów wiejskich; inne [należy określić]

⁽¹⁸⁾ Na podstawie metody monitorowania i oceny zgłoszonej zgodnie z pkt 4.1.

- 4.4 Kroki podjęte w celu dokonania przeglądu i aktualizacji następujących obszarów:
- ocena wrażliwości i ryzyka;
 - krajowe polityki, strategie, plany i środki w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu.
- 4.5 Przegląd dobrych praktyk w odniesieniu do kroków podjętych w celu dokonania przeglądu i aktualizacji planów, polityk, strategii i środków realizowanych na szczeblu terytorialnym.
5. *Współpraca, dobre praktyki, synergie, doświadczenie i wnioski wyciągnięte w dziedzinie przystosowania się do zmiany klimatu*
- 5.1 Dobre praktyki i wyciągnięte wnioski, w tym na szczeblu terytorialnym ⁽¹⁹⁾
- 5.2 Synergie działań przystosowawczych z innymi międzynarodowymi ramami lub konwencjami, w szczególności celami zrównoważonego rozwoju i ramami z Sendai dotyczącymi ograniczania ryzyka klęsk żywiołowych
- 5.3 Współpraca z państwami członkowskimi Unii, współpraca na poziomie międzynarodowym oraz z organizacjami regionalnymi i międzynarodowymi ⁽²⁰⁾:
- współpraca w celu wymiany informacji i pogłębiania wiedzy naukowej, wzmocnienia instytucji i poszerzenia wiedzy związanej z przystosowaniem się do zmiany klimatu;
 - współpraca na rzecz intensyfikacji działań przystosowawczych na szczeblu terytorialnym, krajowym, makroregionalnym i międzynarodowym, w tym obszar, skala i rodzaj współpracy.
6. *Wszelkie inne informacje dotyczące skutków zmiany klimatu i przystosowania się do niej*
- 6.1 Główne dane kontaktowe koordynatora krajowego i organizacji
- 6.2 Odpowiednie strony internetowe i media społecznościowe, w stosownych przypadkach, wykorzystywane do komunikacji na temat działań przystosowawczych na szczeblu krajowym i terytorialnym
- 6.3 Kluczowe sprawozdania i publikacje na szczeblu krajowym i terytorialnym
- 6.4 Wszelkie inne istotne informacje.

⁽¹⁹⁾ W stosownych przypadkach państwa członkowskie mogą przedstawiać sprawozdania na temat dobrych praktyk i wyciągniętych wniosków w następujących dziedzinach: Działania i metody modelowania klimatu; ocena wpływu na klimat, wrażliwości i ryzyka zmiany klimatu, w tym zdolności przystosowawczych; ustalenia instytucjonalne i zarządzanie na szczeblu krajowym; polityka i zmiany regulacyjne; mechanizmy koordynacji; realizacja priorytetów przystosowawczych; przeszkody w przystosowaniu się; cele, zobowiązania, wysiłki, strategie, polityki i plany w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu; wysiłki mające na celu włączenie przystosowania do zmiany klimatu do polityk, planów i programów sektorowych; włączenie perspektywy płci do przystosowania się do zmiany klimatu; włączenie tubylczej, tradycyjnej i lokalnej wiedzy w przystosowanie się do zmiany klimatu; zaangażowanie zainteresowanych stron; informowanie o ryzyku klimatycznym; monitorowanie i ocena; rozwój badań naukowych i wiedzy; zmniejszanie ryzyka związanego z klęskami żywiołowymi i zarządzanie nimi, innowacyjne rozwiązania w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu oraz innowacyjne mechanizmy finansowania.

⁽²⁰⁾ Z wyłączeniem informacji dotyczących wsparcia udzielanego krajom rozwijającym się, o którym mowa w części 2 załącznika VIII do rozporządzenia (UE) 2018/1999.

ZAŁĄCZNIK II

Informacje dotyczące wykorzystywania dochodów ze sprzedaży na aukcji zgodnie z art. 5

Tabela 1a: Dochody ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych w roku X-1

1	A	Kwota w odniesieniu do roku X-1		
		(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach (1)	Uwagi (np. wyjaśnienie luk, odpowiednie okoliczności krajowe, zmiany, jakie zaszły od ostatniego sprawozdania)
2	B		C	D
3	A			
4		Suma B5+B6	Suma C5+C6	
5				
6				

Uwagi:

(1) Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.

Tabela 1b: Wykorzystywanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych w roku X-1

1	Całkowita kwota dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych w roku X-1	Całkowita kwota wypłacona w roku X-1		z czego kwota wypłacona w roku X-1 i zadeklarowana w latach poprzedzających X-1		Całkowita kwota zadeklarowana, ale niewypłacona w roku X-1		Równoważna wartość finansowa wykorzystana w roku X-1 ⁽²⁾		Uwagi (np. wyjaśnienie luk, odpowiednie okoliczności krajowe, zmiany, jakie zaszyły od ostatniego sprawozdania)
		(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽¹⁾	(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽¹⁾	(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽¹⁾	(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽¹⁾	
2	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	Łączna kwota dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych lub równoważna wartość finansowa wykorzystana na cele określone w art. 10 ust. 3 i art. 3d ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE									
5	W tym kwota dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych wykorzystana na cele określone w art. 10 ust. 3 dyrektywy 2003/87/WE (jeżeli dostępne są dane do odrębnego sprawozdania)									
6	W tym kwota dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych wykorzystana na cele określone w art. 3d ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE (jeżeli dostępne są dane do odrębnego sprawozdania)									

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.⁽²⁾ Zgłaszając „równoważną wartość finansową”, państwa członkowskie zgłaszają wartości reprezentatywne dla swoich wydatków zgodnie z art. 3d i art. 10 dyrektywy 2003/87/WE oraz wskazują, że wszystkie wartości podane w tabelach 2–6 również stanowią równoważną wartość finansową.

Tabela 2: Wykorzystywanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych do celów krajowych i unijnych zgodnie z art. 3d i 10 dyrektywy 2003/87/WE

1	Cel, na który wykorzystano dochody (np. nazwa programu, działania, akcji lub projektu)	Krótki opis W tym odniesienie do źródła internetowego w celu szczegółowego opisu, jeżeli jest dostępny	Kwota dla roku X-1		Stan ⁽²⁾	Dochody zgodnie z [należy zaznaczyć odpowiednią kolumnę]		Rodzaj wykorzystania ⁽³⁾	Instrument finansowy ⁽⁴⁾	Agencja wdrażająca	Uwagi
			w tys. Euro	w tys. Waluta krajowa ⁽¹⁾		Art. 3d dyrektywy 2003/87/WE	Art. 10 dyrektywy 2003/87/WE				
2					Środki zadeklarowane (ale niewypłacone)/ wypłacone			Należy wybrać rodzaj wykorzystania przewidzianego w dyrektywie 2003/87/WE	Należy wybrać: polityka wsparcia podatkowego, polityka wsparcia finansowego, krajowa polityka regulacyjna wywierająca wpływ na wsparcie finansowe, inne	(np. odpowiedzialne ministerstwo)	np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4											
5											
(Należy dodać kolejne wiersze w miarę potrzeby.)											
6	Całkowita kwota dochodów lub zastosowana równoważna wartość finansowa		Suma kolumny C	Suma kolumny D							

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.⁽²⁾ Państwa członkowskie przedstawiają definicję stosowaną w odniesieniu do „zadeklarowania” i „wypłaty” jako część swojego sprawozdania. Jeżeli część zgłaszanej kwoty jest zadeklarowana, a inna część została wypłacona na rzecz określonego programu/projektu, należy zastosować dwie odrębne kolumny. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłaconą, należy wybrać najbardziej stosowaną kategorię dla zgłaszanych kwot. We wszystkich tabelach należy stosować spójne definicje.

Ogólnie rzecz biorąc, „zadeklarowane” dochody z aukcji to dochody, które zostały prawnie zadeklarowane do wykorzystania na cele związane z klimatem i energią, ale w niektórych przypadkach nie zostały jeszcze wydane w momencie przedstawiania sprawozdań. Dochody z aukcji „wypłacone” to dochody, które zostały wydane w chwili przedstawiania sprawozdań. Jednak w niektórych przypadkach „zadeklarowanie” może odnosić się do dochodów, które są jedynie wstępnie planowane do wykorzystania, a „wypłata” – to dochody, które zostały przekazane do konkretnej agencji państwowej na konkretny cel lub do rządu regionalnego.

⁽³⁾ Kategorie wykorzystania, o których mowa w art. 10 ust. 3 dyrektywy 2003/87/WE, są następujące:

- finansowanie projektów badawczo-rozwojowych i demonstracyjnych do celów zmniejszenia emisji i przystosowania do zmiany klimatu;
- finansowanie inicjatyw w ramach europejskiego strategicznego planu w dziedzinie technologii energetycznych i europejskich platform technologicznych;
- rozwój energii ze źródeł odnawialnych w celu realizacji zobowiązania Unii;

- rozwój innych technologii przyczyniających się do przejścia na bezpieczną i zrównoważoną gospodarkę niskoemisyjną;
- rozwój technologii, które pomagają w realizacji zobowiązania Unii do zwiększenia efektywności energetycznej;
- pochłanianie dwutlenku węgla przez lasy w Unii;
- bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i geologiczne składowanie CO₂;
- zachęty do przedstawiania się na niskie emisje i publiczne środki transportu;
- finansowanie badań i rozwoju w dziedzinie efektywności energetycznej i czystych technologii;
- środki służące zwiększeniu efektywności energetycznej i termomodernizacji budynków lub dostarczeniu wsparcia finansowego w celu uwzględnienia aspektów społecznych w przypadku gospodarstw domowych o niższych i średnich dochodach;
- pokrycie wydatków administracyjnych związanych z zarządzaniem EU ETS;
- wspieranie nabywania umiejętności i relokacji siły roboczej, aby przyczynić się do sprawiedliwego przejścia na gospodarkę niskoemisyjną;
- inne ograniczenie emisji gazów cieplarnianych;
- przystosowanie się do skutków zmiany klimatu;
- inne wykorzystania krajowe.

Kategorie wymienione w art. 3d ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE, ale niewymienione szczegółowo w art. 10 ust. 3, są następujące:

- finansowanie wspólnych projektów mających na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych pochodzących z sektora lotnictwa;
- środki mające na celu zapobieganie wylesianiu.

Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określone wykorzystanie pasuje do kilku rodzajów wykorzystania, można wybrać kilka rodzajów; jednakże wskazana kwota nie ma być pomnożona, ale dodatkowe wiersze dotyczące rodzajów wykorzystania mają być powiązane z jednym zapisem w odniesieniu do tej kwoty.

(⁴) Można wybrać kilka kategorii, jeżeli kilka instrumentów finansowych jest odpowiednich w odniesieniu do zgłaszanego programu lub projektu.

Tabela 3: Wykorzystanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych do celów międzynarodowych

1	Wykorzystanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych lub równowaznej wartości finansowej do celów międzynarodowych ⁽¹⁾	Kwota zadeklarowana w roku X-1 ⁽²⁾		Kwota wypłacona w roku X-1 ⁽²⁾		Uwagi
		(w tys. EUR)	w tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽¹⁾	(w tys. EUR)	w tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽¹⁾	
2	A	B	D	E	F	G
3	Łączna kwota wykorzystana, jak określono w art. 10 ust. 3 i art. 3d ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE, w celu udzielenia wsparcia na rzecz krajów trzecich innych niż kraje rozwijające się	<input type="checkbox"/>				
4	Łączna kwota wykorzystana, jak określono w art. 10 ust. 3 i art. 3d ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE, w celu udzielenia wsparcia na rzecz krajów rozwijających się	<input type="checkbox"/>				
5	Wykorzystanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych lub równowaznej wartości finansowej do celów międzynarodowych ⁽¹⁾					np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne, oraz wszelkie inne informacje towarzyszące ⁽²⁾

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.⁽²⁾ Państwa członkowskie przedstawiają definicje stosowane w odniesieniu do „zadeklarowania” i „wypłaty” jako część swojego sprawozdania. Jeżeli część zgłaszanej kwoty jest zadeklarowana, a inna część została wypłacona na rzecz określonego programu/projektu, należy zastosować dwie odrębne kolumny. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłaconą, należy wybrać stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot. We wszystkich tabelach należy stosować spójne definicje.⁽³⁾ Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określony sposób wykorzystania pasuje do kilku wierszy, należy wybrać najwłaściwszy z nich i wpisać odpowiednią kwotę tylko raz. W razie potrzeby za pomocą towarzyszących informacji tekstowych można dokładniej wyjaśnić takie decyzje dotyczące przydziału.

Tabela 4: Wykorzystywanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych w celu udzielania wsparcia na rzecz krajów rozwijających się za pomocą kanałów wielostronnych zgodnie z art. 3d i 10 dyrektywy 2003/87/WE (1) (2)

1	Kwota w odniesieniu do roku X-1	Rodzaj wsparcia (5)	Instrument finansowy (6)	Sektor (7)	Uwagi
2	(w tys. EUR)	w tys. Waluta krajowa (2)			
3	B	C	F	H	I
4	Suma Kolumny B	Suma Kolumny C			
5		<input type="checkbox"/>			
6		<input type="checkbox"/>			
7		<input type="checkbox"/>			
8		<input type="checkbox"/>			
9		<input type="checkbox"/>			
10		<input type="checkbox"/>			
11		<input type="checkbox"/>			
12		<input type="checkbox"/>			
13		<input type="checkbox"/>			

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I
14	<i>w tym, w stosownych przypadkach, wykorzystana za pośrednictwem wielostronnych instytucji finansowych</i>			<input type="checkbox"/>					
15	Fundusz na rzecz Globalnego Środowiska			<input type="checkbox"/>					
16	Bank Światowy ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
17	Międzynarodowa Korporacja Finansowa ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
18	Afrykański Bank Rozwoju ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
19	Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
20	Międzypaństwowy Bank Rozwoju ⁽⁸⁾			<input type="checkbox"/>					
21	<i>Inne wielostronne instytucje finansowe lub programy wsparcia, należy określić ⁽⁸⁾</i>			<input type="checkbox"/>					

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

- (1) Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określony sposób wykorzystania pasuje do kilku wierszy, należy wybrać najwłaściwszy z nich i wpisać odpowiednią kwotę tylko raz. W razie potrzeby za pomocą towarzyszących informacji tekstowych można dokładniej wyjaśnić takie decyzje dotyczące przyporządkowania.
- (2) Klucz zapisu „Informacje niedostępne” można wybrać, jeżeli w odniesieniu do danego pola nie są dostępne żadne informacje.
- (3) Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wyłączonej kwoty.
- (4) Informacje dotyczące stanu są przedstawiane, w miarę możliwości, na poziomie nieogrupowanym. Państwa członkowskie powinny przedstawić jako część ich sprawozdania definicje stosowane w odniesieniu do „zadeklarowania” i „wypłaty”. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłatą, należy wybrać stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot.
- (5) Należy zgłosić, w przypadku gdy takie informacje są dostępne w odniesieniu do wielostronnych funduszy lub banków. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.
- (6) Należy wybrać właściwy instrument finansowy. Należy wybrać kilka kategorii, jeżeli kilka instrumentów finansowych jest odpowiednich w odniesieniu do danego wiersza. W większości przypadków dotacje udzielane na rzecz instytucji wielostronnych oraz inne kategorie często mogą nie mieć zastosowania. Więcej kategorii jest jednak stosowanych w celu uzyskania zgodności z wymogami w zakresie sprawozdawczości w odniesieniu do dwuletnich sprawozdań na mocy UNFCCC. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.
- (7) Można wybrać kilka sektorów mających zastosowanie. Państwa członkowskie mogą zgłosić rozkład sektorowy, jeżeli takie informacje są dostępne. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.
- (8) W tej tabeli należy wpisywać jedynie udzielone wsparcie finansowe związane z klimatem, jak np. wskazano za pomocą wskaźników DAC CDC.

Tabela 5: Wykorzystywanie dochodów ze sprzedaży na aukcji uprawnień do emisji gazów cieplarnianych zgodnie z art. 3d i 10 dyrektywy 2003/87/WE w celu udzielania dwustronnego lub regionalnego wsparcia na rzecz krajów rozwijających się ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Tytuł programu, działania, akcji lub projektu	Państwo/ region będący beneficjentem	Kwota w odniesieniu do roku X-1	Stan ⁽⁴⁾	Rodzaj wsparcia ⁽⁵⁾	Sektor ⁽⁶⁾	Instrument finansowy ⁽⁷⁾	Agencja wdrażająca	Uwagi	
2		w tys. Euro	w tys. Waluta krajowa ⁽³⁾	należy wybrać: za- deklarowane/ wypłacone	należy wybrać: łagodzenie zmiany klimatu, przystosowanie się do niej, REDD +, działania przekrojowe, inne, informacje nieodostępne	należy wybrać: energia, transport, przemysł, rolnictwo leśnictwo, woda i warunki sanitarne, działania przekrojowe, inne, informacje niedostępne	należy wybrać: dotacja, pożyczka pre-ferencyjna, pożyczka niepreferencyjna, kapitał własny, bezpośrednie inwestycje w projekty, fundusze inwestycyjne, rozwiązania polityczne w zakresie wsparcia podatkowego, rozwiązania polityczne w zakresie wsparcia finansowego, inne, informacje niedostępne	(np. odpo- wiedzialne ministerstwo)	np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne, oraz wszelkie inne informacje towarzyszące	
3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
4				Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.			
(Należy dodać kolejne wiersze w miarę potrzeby.)										
5	Łączna kwota prze- znaczona na udzie- lanie wsparcia na rzecz krajów roz- wijających się za pośrednictwem kanałów dwustron- nych lub wsparcia regionalnego	Suma kolumny D	Suma kolumny D							

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

- ⁽¹⁾ Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określony sposób wykorzystania pasowałby do kilku wierszy, wybiera się najwłaściwszy z nich i wpisuje odpowiednią kwotę tylko raz. W razie potrzeby za pomocą towarzyszących informacji tekstowych można dokładniej wyjaśnić takie decyzje dotyczące przydziału.
- ⁽²⁾ Klucz zapisu „Informacje niedostępne” można wybrać, jeżeli w odniesieniu do danego pola nie są dostępne żadne informacje.
- ⁽³⁾ Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.
- ⁽⁴⁾ Informacje dotyczące stanu przedstawia się przynajmniej w tabeli 3 oraz należy je przedstawić w niniejszej tabeli, w miarę możliwości, na poziomie nieagregowanym. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłaconą, należy wybrać stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot.
- ⁽⁵⁾ W tej tabeli należy wpisywać jedynie udzielone wsparcie finansowe związane z klimatem, jak np. wskazano za pomocą wskaźników DAC OECD.
- ⁽⁶⁾ Można wybrać kilka sektorów mających zastosowanie. Państwa członkowskie mogą zgłosić rozkład sektorowy, jeżeli takie informacje są dostępne. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.
- ⁽⁷⁾ Należy wybrać właściwy instrument finansowy. Można wybrać kilka kategorii, jeżeli kilka instrumentów finansowych jest odpowiednich w odniesieniu do danego wiersza. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.

Tabela 6: Państwa członkowskie mogą przedstawić informacje uzupełniające o krajowym wykorzystaniu dochodów według rodzaju wydatków⁽¹⁾

	Całkowita kwota wypłacona w roku x-1		Całkowita kwota zadeklarowana w roku x-1		Odpowiednie kategorie w tabeli 2		Uwagi
	(w tys. EUR)	1 000 w walucie krajowej, w stosownych przypadkach	(w tys. EUR)	1 000 w walucie krajowej, w stosownych przypadkach	Kategorie w tabeli 2	Udział kwoty z wybranej kategorii w tabeli 2	
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Kategorie wydatków:

- 1. Bezpośrednie wsparcie na rzecz łagodzenia zmiany klimatu w sektorach objętych EU ETS⁽²⁾.
- 2. Pośrednie wsparcie na rzecz łagodzenia zmiany klimatu w sektorach objętych EU ETS, np. innowacje⁽³⁾.
- 3. Bezpośrednie wsparcie na łagodzenie emisji krajowych/unijnych w sektorach nieobjętych EU ETS⁽⁴⁾.
- 4. Pośrednie wsparcie na łagodzenie emisji krajowych/unijnych w sektorach nieobjętych EU ETS, np. innowacje⁽⁵⁾.
- 5. Kompensacja skutków emisji dwutlenku węgla⁽⁶⁾.
- 6. Wydatki niezwiązane z łagodzeniem zmiany klimatu, np. na przystosowanie się⁽⁷⁾.

Uwagi:

- (1) Niniejsza tabela służy przedstawieniu dodatkowego zestawienia informacji na temat wydatków krajowych, zgodnie z kategoriami powszechnie stosowanymi w porównaniach międzynarodowych. W odniesieniu do rodzajów wykorzystania objętych art. 3d i 10 dyrektywy 2003/87/WE kwoty mogą pokrywać się z kwotami zgłoszonymi w tabeli 2.
- (2) Wydatki zgłoszone w tej kategorii mogą obejmować udział wydatków związanych z sektorami objętymi systemem handlu uprawnieniami do emisji, zgłoszonymi w ramach poniższych kategorii w tabeli 2:
- a) rozwój energii ze źródeł odnawialnych w celu realizacji zobowiązania Unii;
 - b) rozwój innych technologii przyczyniających się do przejścia na bezpieczną i zrównoważoną gospodarkę niskoemisyjną;
 - c) rozwój technologii, które pomagają w realizacji zobowiązania Unii do zwiększenia efektywności energetycznej;
 - d) ograniczenie emisji gazów cieplarnianych;
 - e) finansowanie wspólnych projektów mających na celu ograniczenie emisji gazów cieplarnianych pochodzących z sektora lotnictwa.
- (3) Wydatki zgłoszone w tej kategorii mogą obejmować udział wydatków związanych z sektorami objętymi systemem handlu uprawnieniami do emisji, zgłoszonymi w ramach poniższych kategorii w tabeli 2:
- a) finansowanie projektów badawczo-rozwojowych i demonstracyjnych do celów zmniejszenia emisji i przystosowania do zmiany klimatu;
 - b) finansowanie inicjatyw w ramach europejskiego strategicznego planu w dziedzinie technologii energetycznych i europejskich platform technologicznych;
 - c) bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i geologiczne składowanie CO₂;
 - d) finansowanie badań i rozwoju w dziedzinie efektywności energetycznej i czystych technologii.
- (4) Wydatki zgłoszone w tej kategorii mogą obejmować udział wydatków związanych z sektorami nieobjętymi systemem handlu uprawnieniami do emisji, zgłoszonymi w ramach poniższych kategorii w tabeli 2:
- a) rozwój energii ze źródeł odnawialnych w celu realizacji zobowiązania Unii;
 - b) rozwój innych technologii przyczyniających się do przejścia na bezpieczną i zrównoważoną gospodarkę niskoemisyjną;
 - c) rozwój technologii, które pomagają w realizacji zobowiązania Unii do zwiększenia efektywności energetycznej;
 - d) pochłanianie dwutlenku węgla przez lasy w Unii;
 - e) zachęty do przestawiania się na niskie emisje i publiczne środki transportu;
 - f) środki służące zwiększeniu efektywności energetycznej i termomodernizacji budynków lub dostarczeniu wsparcia finansowego w celu uwzględnienia aspektów społecznych w przypadku gospodarstw domowych o niższych i średnich dochodach;

-
- g) ograniczenie emisji gazów cieplarnianych;
 - h) środki mające na celu zapobieganie wylesianiu.
- (5) Wydatki zgłoszone w tej kategorii mogą obejmować udział wydatków związanych z sektorami nieobjętymi systemem handlu uprawnieniami do emisji, zgłoszonymi w ramach poniższych kategorii w tabeli 2:
- a) finansowanie projektów badawczo-rozwojowych i demonstracyjnych do celów zmniejszenia emisji i przystosowania do zmiany klimatu;
 - b) finansowanie inicjatyw w ramach europejskiego strategicznego planu w dziedzinie technologii energetycznych i europejskich platform technologicznych;
 - c) finansowanie badań i rozwoju w dziedzinie efektywności energetycznej i czystych technologii.
- (6) Wydatki zgłoszone w tej kategorii nie wchodzą w zakres celów określonych w art. 10 ust. 3 i art. 3d ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE.
- (7) Wydatki zgłoszone w tej kategorii mogą obejmować wydatki zgłoszone w ramach poniższych kategorii w tabeli 2:
- a) pokrycie wydatków administracyjnych związanych z zarządzaniem EU ETS;
 - b) przystosowanie się do skutków zmiany klimatu;
 - c) wspieranie rozwijania umiejętności i realokacji siły roboczej, aby przyczynić się do sprawiedliwego przejścia na gospodarkę niskoemisyjną;
 - d) inne wykorzystania krajowe.
-

ZAŁĄCZNIK III

Informacje na temat wsparcia finansowego i technologicznego udzielanego krajom rozwijającym się zgodnie z art. 6 ust. 1

Tabela 1: Wsparcie zadeklarowane i udzielone w ramach środków publicznych za pośrednictwem kanałów dwustronnych i regionalnych, w tym w stosownych przypadkach rozwój i transfer technologii oraz budowanie zdolności⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kanał	Odbiorca	Tytuł działania/ programu/ projektu lub innych*	Źródło finansowania	Instrument finansowy	Rodzaj wsparcia	Sektor	Kwota zadeklarowana ⁽⁴⁾	Kwota udostępniona ⁽⁴⁾	Ekwiwalent dotacji* ⁽⁴⁾ ^(b)	Podsektor* ⁽⁴⁾ ^(c)	Transfer technologii Budowanie zdolności* ⁽⁴⁾ ^(c)	Informacje dodatkowe* ⁽⁴⁾ ^(c)
Dwu-stronny/ Regionalny/ Inny (należy określić)	Region/ Państwo		ODA/ OOF/ Inne (należy określić)	Dotacja/ Pożyczka preferencyjna/ Pożyczka niepreferencyjna/ Kapitał własny/ Gwarancja/ Ubezpieczenie/ Inne (należy określić)	Przystosowanie się/ Łagodzenie skutków/ Przekrojowe	Energia/ Transport/ Przemysł/ Rolnictwo/ Leśnictwo/ Woda i warunki sanitarne/ Przekrojowe/ Inne (należy określić)					T/ C/ Oba nie dotyczy	

Uwagi:

(1) Elementy informacji z symbolem „*” należy wypełnić, jeżeli są dostępne.

(2) Informacje zgłaszane w podziale na lata kalendarzowe (X-1).

(4) kwota zgłaszana w walucie krajowej.

(b) te informacje należy przekazać tak, jak zostały zgłoszone do ONZ lub Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) zgodnie ze wszelkimi ustalonymi na poziomie międzynarodowym wymogami dotyczącymi informacji.

(c) pięciocyfrowe kody celów wprowadzone przez Komitet Pomocy Rozwojowej przy OECD na potrzeby zgłaszania do systemu sprawozdawczości wierzycieli (DAC CRS) można stosować przy zgłaszaniu informacji podsektorowych.

(d) państwa członkowskie wskazują: „T” – jeżeli działalność przyczynia się do realizacji celów dotyczących rozwoju i transferu technologii; „C” – jeżeli przyczynia się ona do realizacji celów dotyczących budowania zdolności; „oba” – jeżeli jest przekrojowa; a „N/A” – jeżeli nie dotyczy.

(e) należy podać dodatkowe informacje, takie jak link do odpowiedniej dokumentacji programu lub opis projektu.

Tabela 2: Wsparcie zadeklarowane i udzielone w ramach środków publicznych za pośrednictwem kanałów wielostronnych, w tym w stosownych przypadkach rozwój i transfer technologii oraz budowanie zdolności (1) (2)

Kanał	Instytucja wielostronna	Tytuł działania/ programu/ projektu lub inne*	Źródło finansowania	Instrument finansowy	Kwota zadeklarowana (4) (podstawowa/ ogólna)	Kwota udostępniona (4) (podstawowa/ ogólna)	Kwota zadeklarowana (4) związana z klimatem	Kwota udostępniona (4) związana z klimatem	Odbiorca*	Ekwiwalent dotacji* (4) (6)	Wpływ/ Odpływ* (4)
Wielostronny Wielo- dwustronny/ Inny (należy określić)			ODA/ OOF/ Inne (należy określić)	Dotacja/ Pożyczka preferencyjna/ Pożyczka niepreferencyjna/ Kapitał własny/ Gwarancja/ Ubezpieczenie/ Inne (należy określić)					Globalny Regionalny/ Państwo		Wpływ/ Odpływ
Przypisany wielostronny wkład* (4)	Instrument finansowy	Ro dzaj wsparcia*	Sektor*	Pod- Sektor* (4)	Transfer technologii/ Budowanie zdolności* (4)	Informacje dodatkowe* (8)					
TAK/ NIE/ Nie dotyczy	Dotacja/ Pożyczka preferencyjna/ Pożyczka niepreferencyjna/ Kapitał własny/ Gwarancja/ Ubezpieczenie/ Polityka interwencyjna/ Inne (należy określić)	Przystosowanie się/ Łagodzenie skutków/ Przekrojowe	Energia/ Transport/ Przemysł/ Rolnictwo/ Leśnictwo/ Woda i warunki sanitarne/ Przekrojowe/ Inne		T/ C/ Oba nie dotyczy						

Uwagi:

(1) Elementy informacji z symbolem „*” należy wypełnić, jeżeli są dostępne.

(2) Informacje zgłaszane w podziale na lata kalendarzowe (X-1).

(4) kwota zgłaszana w walucie krajowej.

(6) te informacje należy przekazać tak, jak zostały zgłoszone do ONZ lub OECD zgodnie ze wszelkimi ustalonymi na poziomie międzynarodowym wymogami dotyczącymi informacji.

(7) państwa członkowskie wskazują, czy zgłoszona kwota opiera się na „wkładzie stanowiącym wpływ” do instytucji wielostronnej czy na „udziale stanowiącym odpływ” środków finansowych instytucji wielostronnej.

(8) państwa członkowskie wskazują, czy kwota „związana z klimatem” jest obliczana zgodnie z opracowaną przez OECD metodą przypisaną wielostronnym udziałów.

(9) pięciodziesiętne kody celów OECD-DAC CRS można stosować przy zgłaszaniu informacji podsektorowych.

(10) państwa członkowskie wskazują: „T” – jeżeli działalność przyczynia się do realizacji celów dotyczących rozwoju i transferu technologii, „C” – jeżeli przyczynia się ona do realizacji celów dotyczących budowania zdolności, „oba” – jeżeli jest przekrojowa, a „N/A” – jeżeli nie dotyczy.

(11) należy podać dodatkowe informacje, takie jak link do odpowiedniej dokumentacji programu i opis projektu.

Tabela 3: Informacje na temat wsparcia finansowego uruchomionego w ramach interwencji publicznych ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kanał	Odbiorca	Tytuł działania/ programu/ projektu lub innych	Rodzaj interwencji publicznej	Rodzaj wsparcia	Sektor	Kwota uruchomiona ⁽⁴⁾	Podsektor* ⁽⁶⁾	Ekwiwalent dotacji* ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	Kwota środków wykorzystanych do uruchomienia wsparcia*	Informacje dodatkowe* ⁽⁴⁾
Dwustronny/ Regionalny/ Wielostronny	Globalny Region/ Państwo		Dotacja/ Pożyczka preferencyjna/ Pożyczka niepreferencyjna/ Kapitał własny/ Gwarancja/ Ubezpieczenie/ Budowanie zdolności/ Rozwój technologii i jej transfer/ Inny (należy określić)	Przystosowanie się/ Łagodzenie skutków/ Przekrojowe	Energia/ Transport/ Przemysł/ Rolnictwo/ Leśnictwo/ Woda i warunki sanitarne/ Przekrojowe/ Inny (należy określić)					

Uwagi:

⁽¹⁾ Elementy informacji z symbolem „*” należy wypełnić, jeżeli są dostępne.

⁽²⁾ Informacje zgłaszane w podziale na lata kalendarzowe (X-1).

⁽⁴⁾ kwota zgłaszana w walucie krajowej.

⁽⁶⁾ pięciodziesięciodziesiąt kodów celów OECD-DAC CRS można stosować przy zgłaszaniu informacji podsektorowych.

⁽⁵⁾ te informacje należy przekazać tak, jak zostały zgłoszone do ONZ lub OECD zgodnie ze wszelkimi ustalonymi na poziomie międzynarodowym wymogami dotyczącymi informacji.

⁽⁴⁾ należy podać dodatkowe informacje, takie jak link do odpowiedniej dokumentacji programu lub opis projektu.

Wzór 1: Informacje na temat wsparcia finansowego uruchomionego w ramach interwencji publicznych w podziale na działalność⁽¹⁾ (2) – do stosowania w przypadkach kiedy państwo członkowskie nie może wypełnić tabeli 3

Tytuł działalności/programu/projektu lub innych

--

1. Kanał

--

2. Odbiorca

--

3. Rodzaj interwencji publicznej

--

4. Rodzaj wsparcia

--

5. Sektor

--

6. Kwota uruchomiona ⁽⁴⁾

--

7. Podsektor ⁽⁶⁾

--

8. Ekwiwalent dotacji ^{(3)(c)}

--

9. Kwota zasobów wykorzystanych do uruchomienia wsparcia*

--

10. Informacje dodatkowe * ⁽¹⁾

--

Uwagi:

- ⁽¹⁾ Elementy informacji z symbolem „*” należy wypełnić, jeżeli są dostępne.
- ⁽²⁾ Informacje zgłaszane w podziale na lata kalendarzowe (X-1).
 - ^(a) kwota zgłaszana w walucie krajowej;
 - ^(b) pięcioletnie kody celów OECD-DAC CRS można stosować przy zgłaszaniu informacji podsektorowych.
 - ^(c) te informacje należy przekazać tak, jak zostały zgłoszone do ONZ lub OECD zgodnie ze wszelkimi ustalonymi na poziomie międzynarodowym wymogami dotyczącymi informacji.
 - ^(d) należy podać dodatkowe informacje, takie jak link do odpowiedniej dokumentacji programu lub opis projektu.

ZAŁĄCZNIK IV

Jakościowe informacje metodologiczne zgodnie z art. 6 ust. 2

Wzór 1: Dostarczanie jakościowych informacji metodologicznych, stosownie do przypadku, i innych informacji na temat definicji i metod

1. Finansowanie działań związanych z klimatem

--

2. Nowe i dodatkowe

--

3. Kraj rozwijający się

--

4. Podstawowe/ogólne

--

5. Związane z klimatem

--

6. Instrumenty finansowe (np. dotacja, pożyczka preferencyjna, pożyczka niepreferencyjna, kapitał własny, gwarancja, ubezpieczenie oraz inne (należy określić))

--

7. Źródło finansowania (ODA, OOF, inne)

--

8. Stan (zadeklarowane i udzielone)

--

9. Wsparcie zmobilizowane (np. (i) zidentyfikować jasny związek przyczynowy pomiędzy interwencją publiczną a zmobilizowanym finansowaniem ze źródeł prywatnych w przypadkach, w których działalność nie rozwinięłaby się lub rozwinięłaby się w bardzo niewielkim stopniu bez interwencji strony; (ii) przedstawić informacje co do punktu pomiaru (np. moment zadeklarowania, moment wypłaty) finansowania ze źródeł prywatnych uruchomionego na skutek interwencji publicznej, uwzględniając w miarę możliwości rodzaj instrumentu lub mechanizmu wykorzystanego do uruchomienia; (iii) przedstawić informacje o limitach stosowanych do zidentyfikowania finansowania uruchomionego na skutek interwencji publicznej)

--

10. Sektor lub podsektor

--

11. Rodzaj wsparcia (flagodzenie zmiany klimatu/przystosowanie się do zmiany klimatu/przekrojowe)

--

12. Finansowanie ze źródeł publicznych/finansowanie ze źródeł prywatnych (np. w szczególności kiedy podmioty lub środki finansowe są mieszane)

--

13. Zastosowanie wskaźników z Rio (współczynników)

--

14. Określenie elementu ekwiwalent-dotacja wsparcia udzielonego i uruchomionego przy okazji zgłaszania informacji o ekwiwalencie-dotacji

--

15. Metody stosowane do określenia danych liczbowych dotyczących wsparcia uruchomionego

--

16. Jak uniknięto podwójnego liczenia w odniesieniu do środków finansowania zadeklarowanego lub udzielonego i środków wykorzystanych zgodnie z art. 6 porozumienia paryskiego przez stronę nabywającą do wykazania realizacji swojego wkładu ustalonego na poziomie krajowym.

--

17. Opis systemów i procesów stosowanych w celu identyfikacji, śledzenia i składania sprawozdań na temat wsparcia, które zadeklarowano, udzielono i uruchomiono w ramach interwencji publicznych

--

18. Opis krajowych systemów i ustaleń instytucjonalnych w zakresie udzielania informacji na temat planowanego udzielenia wsparcia, w tym informacji na temat planowanych działań związanych z finansowanymi ze środków publicznych projektami transferu technologii i projektami w zakresie budowania zdolności dla krajów rozwijających się w ramach UNFCCC

--

19. Informacje, o ile są dostępne, na temat krajowych systemów i ustaleń instytucjonalnych w zakresie wsparcia na transfer technologii i budowanie zdolności, w tym na temat podstawowych założeń, definicji i metod stosowanych w celu udzielania informacji na temat wsparcia na transfer technologii i budowanie zdolności

--

20. Informacje na temat kanałów i napotkanych przeszkód, wyciągnięte wnioski i środki wprowadzone w celu ich usunięcia

--

21. Informacje na temat sposobu, w jaki starano się zapewnić, aby wsparcie zadeklarowane, udzielone i uruchomione za pośrednictwem interwencji publicznych było zgodne z długoterminowymi celami porozumienia paryskiego.

--

22. Informacje na temat sposobu, w jaki wsparcie zadeklarowane, udzielone i uruchomione jest ukierunkowane na pomoc krajom rozwijającym się w realizacji długoterminowych celów porozumienia paryskiego, w tym poprzez wspieranie ich w dążeniu do zapewnienia spójności przepływów finansowych ze ścieżką prowadzącą do niskiej emisji gazów cieplarnianych i rozwoju odpornego na zmianę klimatu

23. Informacje na temat tego, jak przekazane informacje odzwierciedlają postęp osiągnięty w porównaniu z poprzednimi poziomami w zakresie udzielania i uruchomienia środków finansowych zgodnie z porozumieniem paryskim

24. W jaki sposób zapewnia się, by wsparcie udostępnione i uruchomione dzięki interwencji publicznej faktycznie odpowiadało, jeśli chodzi o wdrożenie porozumienia paryskiego, potrzebom i priorytetom krajów rozwijających się będących stronami, określonym w realizowanych przez te kraje strategiach i instrumentach, takich jak dwuletnie sprawozdania z przejrzystości, ustalone na poziomie krajowym wkłady i krajowe plany przystosowania.

25. Informacje na temat działań i planów dotyczących uruchomienia dodatkowego finansowania działań związanych z klimatem w ramach globalnego wysiłku na rzecz uruchomienia finansowania takich działań z wielu różnych źródeł, w tym informacje dotyczące związku między interwencją publiczną, która ma być wykorzystana, a uruchamianiem środków finansowych z prywatnych źródeł

26. Informacje na temat sprawozdawczości dotyczącej finansowania wielostronnego, w tym: (i) czy finansowanie wielostronne będące przedmiotem sprawozdania opiera się na stanowiącym wpływ wkładzie strony do instytucji wielostronnej lub na wkładzie strony stanowiącym odpływ z instytucji wielostronnej; (ii) czy i jak zgłoszono finansowanie wielostronne jako związane z klimatem i jak skalkulowano część związaną z klimatem, w tym na przykład z zastosowaniem istniejących międzynarodowych standardów; (iii) czy finansowanie wielostronne zgłoszono jako podstawowe/ogólne przy założeniu, że rzeczywista kwota finansowania związanego z klimatem, która zostałaby przeniesiona, zależy od wyborów programowania instytucji wielostronnej; (iv) czy i w jaki sposób finansowanie wielostronne przyznano stronie zgłaszającej.

--

ZAŁĄCZNIK V

Dostępne informacje na temat planowanego udzielania wsparcia zgodnie z art. 6 ust. 3

Tabela: Dostępne informacje na temat planowanego udzielenia wsparcia

Rok/ okres	Odbiorca ^(a)	Nazwa działania/ programu/ projektu	Prognozowana kwota, która ma zostać przekazana ^(b)	Rodzaj wsparcia	Transfer technologii/ Budowanie zdolności ^(c)	Informacje dodatkowe ^(d)
	Globalny Region/ Państwo			Łagodzenie skutków/ Przystosowanie się/ Przekrojowe	T/ C/ Oba Nie dotyczy	

Uwagi:

^(a) państwa członkowskie podają informacje na temat kraju/regionu będącego odbiorcą na preferowanym poziomie dezagregacji.

^(b) kiedy to możliwe, państwa członkowskie podają kwotę wsparcia, które ma być udzielone w walucie krajowej (zaleca się, aby wartość nominalną podawać na podstawie zadeklarowania).

^(c) państwa członkowskie wskazują: „T” – jeżeli działalność przyczynia się do realizacji celów dotyczących rozwoju i transferu technologii, „C” – jeżeli przyczynia się ona do realizacji celów dotyczących budowania zdolności, „oba” – jeżeli jest przekrojowa, a „N/A” – jeżeli nie dotyczy.

^(d) udostępnia się informacje dodatkowe, takie jak link do odpowiedniej dokumentacji programu lub opis projektu, lub dostępne informacje zgodnie z art. 9 ust. 5 porozumienia paryskiego.

Wzór 1: Dostępne informacje na temat planowanego udzielenia wsparcia w podziale na działalność/program/projekt – do stosowania w przypadkach kiedy państwo członkowskie nie może wypełnić tabeli 1

Tytuł działalności/programu/projektu

--

1. Rok

--

2. Odbiorca ^(a)

--

3. Prognozowana kwota do udostępnienia ^(b)

--

4. Rodzaj wsparcia

--

5. Transfer technologii/Budowanie zdolności ^(c)

--

6. Informacje dodatkowe ^(d)

--

Uwagi:

- ^(e) państwa członkowskie podają informacje na temat kraju/regionu będącego odbiorcą na preferowanym poziomie dezagregacji.
- ^(f) kiedy to możliwe, państwa członkowskie podają kwotę wsparcia, które ma być udzielone w walucie krajowej (zaleca się, aby wartość nominalną podawać na podstawie zadeklarowania).
- ^(c) państwa członkowskie wskazują: „T” – jeżeli działalność przyczynia się do realizacji celów dotyczących rozwoju i transferu technologii, „C” – jeżeli przyczynia się ona do realizacji celów dotyczących budowania zdolności, „oba” – jeżeli jest przekrojowa, a „N/A” – jeżeli nie dotyczy.
- ^(d) udostępnia się informacje dodatkowe, takie jak link do odpowiedniej dokumentacji programu lub opis projektu, lub dostępne informacje zgodnie z art. 9 ust. 5 porozumienia paryskiego.

KATEGORIE ŹRÓDEŁ I POCHŁANIACZY GAZÓW CIEPLARNIANYCH	CO ₂ (t)	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	Nieokreślona mieszanka HFC i PFC	NF ₃	Ogółem
	ekwiwalent CO ₂ (kt)								
D. Tereny podmokłe									
E. Tereny zamieszkałe									
F. Inne tereny									
G. Pozyskane produkty drzewne									
H. Inne									
5. Odpady									
A. Unieszkodliwianie odpadów stałych									
B. Przetwarzanie biologiczne odpadów stałych									
C. Spalanie odpadów, w tym spalanie na wolnym powietrzu									
D. Oczyszczanie i odprowadzanie ścieków									
E. Inne									
6. Inne (jak określono w podsumowaniu I.A)									
Notatki:									
Bunkier międzynarodowy									
Lotnictwo									
Żegluga									
Emisje CO₂ z biomasy									
Wychwycone CO₂									

Wspólny wysiłek redukcyjny (3)

ETS

ekwiwalent CO₂ (kt)

KATEGORIE ŹRÓDEŁ I POCHŁANIACZY GAZÓW CIEPLARNIANYCH	CO ₂ (1)	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	Nieokreślona mieszanka HFC i PFC	NF ₃	Ogółem
	ekwiwalent CO ₂ (kt)								
Pośrednie emisje CO₂ (2)									
Całkowite emisje w ekwiwalencie CO₂ bez użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa									
Całkowite emisje w ekwiwalencie CO₂ wraz z użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem									
Całkowite emisje w ekwiwalencie CO₂, w tym pośrednie emisje CO₂, bez użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa									
Całkowite emisje w ekwiwalencie CO₂, w tym pośrednie emisje CO₂, wraz z użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem									

Uwagi:

(1) W odniesieniu do dwutlenku węgla (CO₂) wynikającego z użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa – należy podać emisje netto/pochłanianie netto. Na potrzeby sprawozdawczości znaki dla pochłaniania są zawsze ujemne (-) a dla emisji dodatnie (+).

(2) W przypadku państw członkowskich, które zgłaszają pośrednie emisje CO₂, podaje się całkowite krajowe wartości łącznie z pośrednimi emisjami CO₂ i bez nich.

(3) Emisje objęte rozporządzeniem (UE) 2018/842.

Krótki opis głównych czynników wpływających na zwiększenie lub zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych w x-1 (oszacowanie) w porównaniu z x-2 (wykaz). Jeżeli informacje te są publicznie dostępne, należy podać hiperłącze do odpowiedniej strony internetowej.

Można również przedstawić informacje na temat niepewności co do danych szacunkowych w odniesieniu do sektora LULUCF.

ETS

Wspólny wysiłek redukcyjny (3)

ekwiwalent CO₂ (kt)

ZAŁĄCZNIK VII

Przegląd sprawozdawczości w zakresie wykazów gazów cieplarnianych zgodnie z art. 8 ust. 2⁽¹⁾,⁽²⁾

[Artykuł] niniejszego rozporządzenia	Informacje, które należy przedstawić w sprawozdaniu dotyczącym wykazu krajowego (należy zaznaczyć)	Informacje, które należy przedstawić w oddzielnym załączniku do sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego (należy zaznaczyć)	Informacje, które należy przedstawić w oddzielnym załączniku do sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego (należy określić)
Art. 9 Sprawozdawczość w zakresie ponownych obliczeń	Obowiązkowo	Nie dotyczy	Rozdział NIR dotyczący ponownych obliczeń i ulepszeń
Art. 10 Sprawozdawczość w zakresie wdrażania zaleceń w Tabeli 1 załącznika VIII	Obowiązkowo	Obowiązkowo	Rozdział NIR dotyczący ponownych obliczeń i ulepszeń
Art. 10 Sprawozdawczość w zakresie wdrażania zaleceń w Tabeli 2 załącznika VIII	Nie dotyczy	Obowiązkowo	
Art. 12 ust. 1 Sprawozdawczość w zakresie niepewności	Nie dotyczy	Obowiązkowo	
Art. 12 ust. 2 Sprawozdawczość w zakresie kompletności	Obowiązkowo	Nie dotyczy	W odpowiedniej tabeli CRT i w odpowiednich rozdziałach NIR
Art. 14 ust. 1 Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych emisji z danymi z systemu handlu uprawnieniami do emisji (dane z załącznika XII)	Nie dotyczy	Obowiązkowo	
Art. 14 ust. 2 Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych emisji z danymi z systemu handlu uprawnieniami do emisji (informacje tekstowe)	Możliwe	Możliwe	Jeżeli występuje w NIR: W odpowiednich sekcjach NIR
Art. 15 Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych danych dotyczących zanieczyszczeń powietrza	Możliwe	Możliwe	Jeżeli występuje w NIR: Rozdział NIR dotyczący zapewniania jakości, kontroli jakości i planu kontroli
Art. 16 Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych danych na temat fluorowanych gazów cieplarnianych	Możliwe	Możliwe	Jeżeli występuje w NIR: W odpowiednich sekcjach NIR
Art. 17 Sprawozdawczość w zakresie spójności ze statystykami dotyczącymi energii	Możliwe	Możliwe	Jeżeli występuje w NIR: W odpowiednich sekcjach NIR
Art. 18 Sprawozdawczość w zakresie zmian w opisach krajowych systemów wykazów lub rejestrów	Obowiązkowo	Nie dotyczy	W odpowiednich rozdziałach NIR

Uwagi:

⁽¹⁾ Informacje, które należy przekazać do dnia 15 stycznia, są przekazywane w formie projektów rozdziałów NIR lub odpowiednich oddzielnych załączników.

⁽²⁾ Wpis „Możliwe” oznacza, że państwa członkowskie decydują, czy przekazać informacje w NIR czy w oddzielnym załączniku do niego.

ZALĄCZNIK VIII

Sprawozdawczość w zakresie wdrażania zaleceń zgodnie z art. 10

Tabela 1: Format do celów sprawozdawczości stanu wdrożenia każdego zalecenia wymienionego w najnowszym sprawozdaniu z przeglądu w ramach UNFCCC, wraz z przyczynami niewprowadzenia w życie takiego zalecenia

Rok najnowszego przeglądu w ramach UNFCCC					
Kategoria /kwestia CRT	Zalecenie dotyczące przeglądu	Sprawozdanie z przeglądu/punkt sprawozdania	Odpowiedź państwa członkowskiego/stan wdrożenia	Przyczyna niewdrożenia	Rozdział/sekcja w NIR

Tabela 2: Format do celów sprawozdawczości w zakresie stanu wdrożenia każdego zalecenia, korekty technicznej lub skorygowanych szacunków wymienionych w ostatnim sprawozdaniu z przeglądu zgodnie z art. 3 5 ust. 2 rozporządzenia wykonawczego Komisji nr 749/2014 lub art. 32 niniejszego rozporządzenia

Rok najnowszego przeglądu wewnętrznego UE				
Kategoria /kwestia CRT	Zalecenie dotyczące przeglądu, korekty techniczne lub skorygowane szacunki	Sprawozdanie z przeglądu/punkt sprawozdania	Odpowiedź państwa członkowskiego/stan wdrożenia	Rozdział/sekcja w NIR

ZAŁĄCZNIK IX

Sprawozdawczość w zakresie metod sporządzania wykazów emisji, współczynników emisji oraz powiązanych opisów metodologicznych dla kluczowych kategorii unijnych zgodnie z art. 11

Część 1		Część 2				Część 3				Część 4				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Informacje, które mają być przekazywane przez Komisję														
Identyfikacja kluczowych kategorii unijnych														
Informacje związane z kluczowymi kategoriami Unii														
Informacje, które mają być zgłaszane przez państwa członkowskie														
W odniesieniu do kluczowych kategorii Unii wskazanych w kolumnie A, do dnia 15 stycznia i 15 marca														
W odniesieniu do kluczowych kategorii Unii wskazanych w kolumnie B, do dnia 15 stycznia i 15 marca														
W odniesieniu do kluczowego złożenia i do dnia 28 lutego bieżącego roku przekazania wykazu														
Wykaz kluczowych kategorii unijnych ^(a)	należy znać, aby zidentyfikować kluczowe kategorie, dla których informacje o metodach i współczynnikach emisji nie są dostępne lub nie są zgłaszane przez państwa członkowskie w ramach CRT Unii	należy znać, aby zidentyfikować jako nową kategorię Unii w porównaniu z poprzednim wykazem gazów cieplarnianych Unii	Metody stosowane w najnowszym wykazie gazów cieplarnianych państwa członkowskiego ^(b)	Współczynniki emisji stosowane w najnowszym wykazie państwa członkowskiego ^(b)	Streszczenia opisów metodologicznych sporządzone przez państwo członkowskie w najnowszym wykazie ^(c)	odniesienie (numer sekcji) do opisu w ostatecznym NIR ^(e)	należy znać, aby zidentyfikować jako nową kategorię Unii w porównaniu z najnowszym wykazem gazów cieplarnianych Unii ^(d)	Metody stosowane w najnowszym wykazie gazów cieplarnianych państwa członkowskiego ^(b)	Współczynniki emisji stosowane w najnowszym wykazie państwa członkowskiego ^(b)	należy znać, aby zidentyfikować, jeśli metody stosowane w najnowszym wykazie (kolumna I) odbiegają od metod stosowanych w poprzednim wykazie (kolumna D)	należy znać, aby zidentyfikować, jeśli współczynniki emisji stosowane w najnowszym wykazie (kolumna I) wykazają odstępstwa od metod stosowanych w poprzednim wykazie (kolumna E)	Streszczenia opisów metodologicznych w najnowszym wykazie opisanych w tym NIR ^(e)	należy znać, aby zidentyfikować istotne zmiany w opisach metodologicznych (kolumna M) w porównaniu z poprzednim wykazem (kolumna F)	odniesienie (numer sekcji) do opisu w ostatnim NIR ^(e)

Uwagi:

- ^(a) Kategorie stosowane w analizie kategorii kluczowych dla Unii określa Komisja według kodu kategorii, tytułu kategorii, ocenianego gazu cieplarnianego oraz, w stosownych przypadkach, rodzaju paliwa. Na przykład: 1.A.1.a, Produkcja energii elektrycznej i ciepłej dla odbiorców publicznych, paliwa gazowe, CO₂.
- ^(b) Klucze zapisu (skrót) dotyczące „zastosowanej metody” i „współczynników emisji” użyte we wspólnych tabelach sprawozdawczych streszczenia dotyczącego zastosowanych metod i współczynników emisji.
- ^(c) Informacje z opisu z poprzedniego roku, które należy zamieścić po raz pierwszy do dnia 31 października 2023 r.
- ^(d) Informacji w kolumnie H dostarcza Komisja
- ^(e) Informacji w kolumnie F dostarcza Komisja po raz pierwszy do dnia 31 października 2023 r.
- ^(f) Zmiany związane z informacjami zgłoszonymi w kolumnach I, J, K i L zgłasza się wyłącznie, w stosownych przypadkach, w odniesieniu do kluczowych kategorii określonych w kolumnie B.
- ^(g) „Ostateczny NIR” oznacza najnowszą, dostępną, kompletną NIR przedłożony UE.

ZAŁĄCZNIK X

Sprawozdawczość w zakresie niepewności i kompletności zgodnie z art. 12

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Kategoria IPCC	Gaz	Emisje lub pochłanianie w roku bazowym	Emisje lub pochłanianie w roku x	Niepewność w zakresie danych dotyczących działalności	Niepewność współczynnika emisji/parametru służącego do oszacowania	Niepewność łączna	Udział w wariancji według kategorii w roku x	Wrażliwość typu A	Wrażliwość typu B	Niepewność trendu w krajowych emisjach spowodowana niepewnościami w współczynniku emisji/parametru służącego do oszacowania	Niepewność trendu w krajowych emisjach spowodowana niepewnościami w zakresie danych dotyczących działalności	Niepewność wprowadzona do trendu w całkowitej emisji krajowej
		Dane wejściowe	Dane wejściowe	Dane wejściowe Uwaga A	Dane wejściowe Uwaga A	$\sqrt{E^2 + F^2}$	$\frac{(G * D)^2}{(\sum D)^2}$	Uwaga B	$\frac{D}{ \sum C }$	$I * F$ Uwaga C	$J * E * \sqrt{2}$ Uwaga D	$K^2 + L^2$
		Ekwiwalent CO ₂ w Gg	Ekwiwalent CO ₂ w Gg	%	%	%		%	%	%	%	%
Np. 1.A.1. Paliwo – branże energetyczne 1	CO ₂											
Np. 1.A.1. Paliwo – branże energetyczne 2	CO ₂											
itd.	...											
Ogółem		$\sum C$	$\sum D$				$\sum H$					$\sum M$
					Niepewność procentowa ogółem:		$\sqrt{\sum H}$				Niepewność trendu:	$\sqrt{\sum M}$

Źródło: Wytyczne IPCC z 2006 r., tom 1, tabela 3.2 Podejście 1 obliczanie niepewności.

ZAŁĄCZNIK XI

Sprawozdawczość w zakresie wskaźników zgodnie z art. 13

Nr	Nazewnictwo Eurostat dotyczące wskaźników efektywności energetycznej	Wskaźnik	Licznik/mianownik ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Wskazówki/definicje ⁽²⁾ ⁽³⁾	Rok X-2
1	TRANSFORMACJA B0	Swoiste emisje CO ₂ w elektrowniach zawodowych i przemysłowych, t/TJ	Emisje CO ₂ zawodowych i przemysłowych elektrowni ciepłych, kt	<p>Emisje CO₂ z całego spalania paliw kopalnych w celu produkcji energii elektrycznej i ciepła brutto przez elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie zawodowe i przemysłowe. Emisje pochodzące tylko z ciepłowni nie są ujęte.</p> <p>Wytworzona energia elektryczna brutto oraz wszelkie ciepło sprzedane stronom trzecim (elektrociepłownie – EC) przez zawodowe i przemysłowe elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie. Produkcja tylko ciepłowni nie jest ujęta. Zawodowe elektrownie ciepłownicze, w ramach swojej podstawowej działalności, wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) z przeznaczeniem na sprzedaż stronom trzecim. Mogą one być własnością prywatną lub publiczną. Przemysłowe elektrownie ciepłownicze wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) w całości lub częściowo do własnego użytku w ramach działalności, która jest działalnością pomocniczą w stosunku do głównej działalności. Produkcja energii elektrycznej brutto jest mierzona na wyjściu głównych transformatorów, tzn. ujęte jest zużycie energii elektrycznej w pomocniczych urządzeniach zakładu oraz w transformatorach. (źródło: bilans energii)</p>	
2	TRANSFORMACJA E0	Swoiste emisje CO ₂ z elektrowni przemysłowych, t/TJ	Emisje CO ₂ z elektrowni przemysłowych, kt	<p>Emisje CO₂ z całego spalania paliw kopalnych w celu produkcji energii elektrycznej i ciepła brutto przez przemysłowe elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie.</p> <p>Energia elektryczna wytworzona brutto i wszelkie ciepło sprzedane stronom trzecim (łącznie elektryczność i ciepło – EC) przez przemysłowe elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie. Przemysłowe elektrownie ciepłownicze wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) w całości lub częściowo do własnego użytku w ramach działalności, która jest działalnością pomocniczą w stosunku do głównej działalności. Produkcja energii elektrycznej brutto jest mierzona na wyjściu głównych transformatorów, tzn. ujęte jest zużycie energii elektrycznej w pomocniczych urządzeniach zakładu oraz w transformatorach (źródło: bilans energii)</p>	

Nr	Nazewnictwo Eurostat dotyczące wskaźników efektywności energetycznej	Wskaźnik	Licznik/mianownik (1) (4)	Wskazówki/definicje (2) (6)	Rok X-2
3	PRZEMYSŁ.A1.1	Intensywność emisji CO ₂ – hutnictwo żelaza i stali, t/mln EUR	Całkowite emisje CO ₂ z hutnictwa żelaza i stali, kt	Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji żelaza i stali, w tym również spalania w celu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (kategoria źródła IPCC: 1A2a), z procesu produkcji żelaza i stali (kategoria źródła IPCC: 2C1) oraz z procesu produkcji żelazostopów (kategoria źródła IPCC: 2C2).	
			Wartość dodana brutto – hutnictwo żelaza i stali, mld EUR	Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 2016 r. w podstawowej produkcji żelaza i stali oraz żelazostopów (NACE 27.1), produkcji rur (NACE 27.2), innym pierwszym przetwórstwie żelaza i stali (NACE 27.3), odlewaniu żelaza (NACE 27.51) oraz odlewaniu stali (NACE 27.52) (źródło: krajowe dane rachunkowe)	
4	PRZEMYSŁ.A1.2	Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł chemiczny, t/mln EUR	Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do gałęzi przemysłu chemicznego, kt	Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji substancji chemicznych i produktów chemicznych, w tym również spalania w celu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (kategoria źródła IPCC: 1A2c).	
			Wartość dodana brutto – przemysł chemiczny, mld EUR	Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 2016 r. w produkcji (NACE 24) (źródło: krajowe dane rachunkowe)	
5	PRZEMYSŁ.A1.3	Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł szklanych, garncarskich oraz materiałów budowlanych, t/mln EUR	Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do produkcji wyrobów szklanych, garncarskich oraz materiałów budowlanych, kt	Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji niemetalicznych produktów mineralnych (NACE 26), w tym również spalania w celu wytwarzania energii elektrycznej i ciepła.	
			Wartość dodana brutto – przemysł produkcji wyrobów szklanych, garncarskich oraz materiałów budowlanych, mld EUR	Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 2016 r. w produkcji niemetalicznych produktów mineralnych (NACE 26) (źródło: krajowe dane rachunkowe)	
6	PRZEMYSŁ.A1.4	Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł spożywczy, produkcja napojów i przemysł tytoniowy, t/mln EUR	Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i przemysłu tytoniowego, kt	Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych przy wytwarzaniu produktów spożywczych i napojów oraz produktów tytoniowych, w tym również spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (kategoria źródła wg IPCC: 1A2e).	
			Wartość dodana brutto – przemysł spożywczy, produkcja napojów i przemysł tytoniowy, mld EUR	Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 2016 r. w wytwarzaniu produktów spożywczych i napojów (NACE 15) oraz produktów tytoniowych (NACE 16) (źródło: krajowe dane rachunkowe)	

Nr	Nazewnictwo Eurostat dotyczące wskaźników efektywności energetycznej	Wskaźnik	Licznik/mianownik ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Wskazówki/definicje ⁽²⁾ ⁽³⁾	Rok X-2
7	PRZEMYSŁ A.1.5	Intensywność emisji CO ₂ – związanej z energią – przemysł papierniczy i poligraficzny, t/mln EUR	Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do przemysłu papierniczego i poligraficznego, kt	Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych przy wytworzeniu pulpy, papieru i produktów papierniczych oraz publikowaniu, drukowaniu i reprodukcji nagranych mediów, wliczając w to emisje ze spalania dla wytworzenia energii elektrycznej i ciepła (kategoria źródła IPCC: 1A2d). Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 2016 r. w wytworzeniu pulpy, papieru i produktów papierniczych (NACE 21) oraz publikowaniu, drukowaniu i reprodukcji nagranych mediów (NACE 22) (źródło: krajowe dane rachunkowe)	
8	GOSPODARSTWA DOMOWE A0	Swoiste emisje CO ₂ z gospodarstw domowych związane z ogrzewaniem przestrzeni, kg/m ²	Emisje CO ₂ z gospodarstw domowych związane z ogrzewaniem przestrzeni, kt Powierzchnia mieszkań zajmowanych na stałe, mln m ²	Emisje CO ₂ ze spalania paliwa kopalnego na ogrzewanie przestrzeni w gospodarstwach domowych. Całkowita powierzchnia mieszkań zajmowanych na stałe.	
9	USŁUGI B0	Swoiste emisje CO ₂ z sektora komercyjnego i instytucjonalnego związane z ogrzewaniem przestrzeni, kg/m ²	Emisje CO ₂ związane z ogrzewaniem przestrzeni w sektorze komercyjnym i instytucjonalnym, kt Powierzchnia budynków usługowych, mln m ²	Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych na ogrzewanie przestrzeni w budynkach komercyjnych i instytucjonalnych w sektorze prywatnym i publicznym. Całkowita powierzchnia budynków usługowych (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99).	
10	TRANSPORT B0	Swoiste emisje CO ₂ z samochodów osobowych związane z olejem napędowym, g/km	Emisje CO ₂ z samochodów osobowych napędzanych silnikami wysokoprężnym, kt Liczba kilometrów przebytych przez samochody osobowe napędzane silnikami wysokoprężnym, mld km	Emisje CO ₂ ze spalania oleju napędowego w odniesieniu do całej działalności transportowej z udziałem samochodów osobowych (kategoria źródła wg IPCC: tylko olej napędowy kategorii 1A3bi) Liczba pojazdokilometrów przypadająca na wszystkie samochody osobowe napędzane silnikami wysokoprężnym uprawnione do korzystania z dróg otwartych do ruchu publicznego. (źródło: statystyki transportowe)	
11	TRANSPORT B0	Swoiste emisje CO ₂ z samochodów osobowych związane z benzyną, g/km	Emisje CO ₂ z samochodów osobowych napędzanych silnikami benzynowym, kt Liczba kilometrów przebytych przez samochody osobowe napędzane silnikami benzynowym, mld km	Emisje CO ₂ ze spalania oleju napędowego w odniesieniu do całej działalności transportowej z udziałem samochodów osobowych (kategoria źródła wg IPCC: tylko benzyna kategorii 1A3bi) Liczba pojazdokilometrów przypadająca na wszystkie samochody osobowe napędzane silnikami benzynowym uprawnione do korzystania z dróg otwartych do ruchu publicznego. (źródło: statystyki transportowe)	

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Państwa członkowskie zgłaszają licznik i mianownik, jeżeli nie są ujęte w CRT.⁽²⁾ Państwa członkowskie powinny stosować się do tych wskaźników, jeżeli nie mogą ściśle stosować się do tych wskaźników lub gdy licznik i mianownik nie są całkowicie spójne, państwa członkowskie wyraźnie to wskazują.⁽³⁾ W sprawie odnośników do kategorii źródeł wg IPCC – patrz: Wytyczne IPCC dla krajowych wykazów gazów cieplarnianych z 2006 r.⁽⁴⁾ Miliard oznacza tysiąc milionów.

ZAŁĄCZNIK XII

Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych emisji z danymi z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji zgodnie z art. 14

Przydział zweryfikowanych emisji, zgłoszonych według instalacji i prowadzących instalacje na mocy dyrektywy 2003/87/WE, do kategorii źródeł w krajowym wykazie gazów cieplarnianych

Państwo członkowskie

Rok sprawozdawczy:

Podstawa danych: zweryfikowane emisje objęte ETS i emisje gazów cieplarnianych zgłoszone w przedłożonym wykazie za rok X-2

	Całkowite emisje (ekwiwalent CO ₂)			Uwaga (2)
	Wykaz emisji gazów cieplarnianych [kt ekwiwalentu CO ₂] (1)	Zweryfikowane emisje na mocy dyrektywy 2003/87/WE [kt ekwiwalentu CO ₂] (2)	Stosunek w % (zweryfikowane emisje/wykaz emisji) (3)	
Emisje gazów cieplarnianych (w odniesieniu do wykazu gazów cieplarnianych: całkowite emisje gazów cieplarnianych, w tym pośrednie emisje CO ₂ , jeśli zgłoszone, z wyłączeniem LULUCF i z wyłączeniem emisji z lotnictwa cywilnego w odniesieniu do dyrektywy 2003/87/WE; emisje gazów cieplarnianych z instalacji stacjonarnych na podstawie art. 2 ust. 1 dyrektywy 2003/87/WE)				
Emisje CO ₂ (w odniesieniu do wykazu gazów cieplarnianych: całkowite emisje CO ₂ , w tym pośrednie emisje CO ₂ , jeśli zgłoszone, z wyłączeniem LULUCF i z wyłączeniem emisji CO ₂ z lotnictwa cywilnego w odniesieniu do dyrektywy 2003/87/WE; emisje CO ₂ z instalacji stacjonarnych na podstawie art. 2 ust. 1 dyrektywy 2003/87/WE)				

	Emisje CO ₂			Uwaga (2)
	Wykaz emisji gazów cieplarnianych [kt] (1)	Zweryfikowane emisje na mocy dyrektywy 2003/87/WE [kt] (2)	Stosunek w % (zweryfikowane emisje/wykaz emisji) (3)	
Kategoria (1)				
1.A. Spalanie paliw, ogółem				
1.A. Spalanie paliw, spalanie stacjonarne				
1.A.1 Branże energetyczne				
1.A.1.a Produkcja energii elektrycznej i ciepła dla odbiorców publicznych				

Kategoria (1)	Emisje CO ₂				Uwaga (2)
	Wykaz emisji gazów cieplarnianych [kt] (3)	Zweryfikowane emisje na mocy dyrektywy 2003/87/WE [kt] (3)	Stosunek w % (zweryfikowane emisje/wykaz emisji) (3)		
1.A.1.b Rafinerie					
1.A.1.c Produkcja paliw stałych i inne branże energetyczne					
Żelazo i stal (w odniesieniu do łączonych kategorii CRT 1.A.2.a+ 2.C.1 + 1.A.1.c i innych odpowiednich kategorii CRT, które obejmują emisje z żelaza i stali (np. 1A1a, 1B1) (4))					
1.A.2 Przemysł wytwórczy i budownictwo					
1.A.2.a Żelazo i stal					
1.A.2.b Przemysł metali nieżelaznych					
1.A.2.c Przemysł chemiczny					
1.A.2.d Przemysł papierniczy i poligraficzny					
1.A.2.e Przetwórstwo żywności, produkcja napojów i tytoniu					
1.A.2.f Surowce niemetaliczne					
1.A.2.g Inne					
1.A.3 Transport					
1.A.3.e Inne rodzaje transportu (rurociągi)					
1.A.4 Inne sektory					
1.A.4.a Instytucje/handel/usługi					
1.A.4.c Rolnictwo/leśnictwo/rybołówstwo					
1.B Emisje lotne z paliw					
1.C Transport i składowanie CO₂					
1.C.1 Transport CO ₂					
1.C.2 Włoczenie i składowanie					

Kategoria ⁽¹⁾	Emisje CO ₂			Uwaga ⁽²⁾
	Wykaz emisji gazów cieplarnianych [kt] ⁽³⁾	Zweryfikowane emisje na mocy dyrektywy 2003/87/WE [kt] ⁽³⁾	Stosunek w % (zweryfikowane emisje/ wykaz emisji) ⁽³⁾	
1.C.3 Inne				
2.A Produkty mineralne				
2.A.1 Produkcja cementu				
2.A.2 Produkcja wapna				
2.A.3 Produkcja szkła				
2.A.4 Inne zastosowanie procesowe węglanów				
2.B Przemysł chemiczny				
2.B.1 Produkcja amoniaku				
2.B.3 Produkcja kwasu adypinowego (CO ₂)				
2.B.4. Produkcja kaprolaktamu, gliksalu i kwasu glioksalowego				
2.B.5 Produkcja karbidu				
2.B.6 Produkcja ditlenku tytanu				
2.B.7 Produkcja sody kalcyonowanej				
2.B.8 Produkcja petrochemiczna i produkcja sadzy				
2.C Produkcja metalu				
2.C.1 Produkcja żelaza i stali				
2.C.2 Produkcja żelazostopów				
2.C.3 Produkcja aluminium				
2.C.4 Produkcja magnezu				
2.C.5 Produkcja ołowiu				
2.C.6. Produkcja cynku				
2.C.7 Produkcja innych metali				

Kategoria ⁽¹⁾	Emisje N2O			Uwaga ⁽²⁾
	Wykaz emisji gazów cieplarnianych [kt ekwiwalentu CO ₂] ⁽³⁾	Zweryfikowane emisje na mocy dyrektywy 2003/87/WE [kt ekwiwalentu CO ₂] ⁽³⁾	Stosunek w % (zweryfikowane emisje / wykaz emisji) ⁽³⁾	
2.B.2 Produkcja kwasu azotowego				
2.B.3 Produkcja kwasu adypinowego				
2.B.4. Produkcja kaprolaktamu, glikksalu i kwasu glikksalowego				
Kategoria ⁽¹⁾	Emisje PFC			Uwaga ⁽²⁾
	Wykaz emisji gazów cieplarnianych [kt ekwiwalentu CO ₂] ⁽³⁾	Zweryfikowane emisje na mocy dyrektywy 2003/87/WE [kt ekwiwalentu CO ₂] ⁽³⁾	Stosunek w % (zweryfikowane emisje / wykaz emisji) ⁽³⁾	
2.C.3 Produkcja aluminium				

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Przydział zweryfikowanych emisji do nieogrupowanych czterocyfrowych kategorii w wykazie należy zgłosić, jeżeli taki przydział zweryfikowanych emisji jest możliwy i emisja występuje. Należy stosować następujące klucze zapisu:

NO = nie występuje; IE = uwzględnione gdzie indziej; C = poufne;

Nieistotne = mała ilość zweryfikowanych emisji może występować w danej kategorii CRT, ale wynosi ona < 5 % danej kategorii.

⁽²⁾ Kolumnę „Uwaga” należy wykorzystać do zamieszczenia krótkiego podsumowania przeprowadzonych kontroli oraz dodatkowych wyjaśnień dotyczących zgłoszonego przydziału, jeżeli państwo członkowskie pragnie takie wyjaśnienia złożyć.

⁽³⁾ Dane, jakie należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku dla wartości wyrażonych w kt i %.

⁽⁴⁾ Należy wypełnić na podstawie połączonych kategorii CRT dotyczących „Żelaza i stali”, określonych indywidualnie przez każde państwo członkowskie; podany wzór służy jedynie do celów ilustracyjnych.

ZAŁĄCZNIK XIII

Sprawozdawczość w zakresie spójności zgłoszonych danych dotyczących czynników zanieczyszczania atmosferycznego zgodnie z art. 15

KATEGORIE EMISJI	Emisje substancji zanieczyszczającej X zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych (w kt) ⁽¹⁾	Emisje substancji zanieczyszczającej X zgłoszone zgodnie z dyrektywą 2016/2284/WE w sprawie krajowych poziomów emisji, przedłożona wersja X (w kt) ⁽²⁾	Różnica bezwzględna w kt ⁽¹⁾ ⁽³⁾	Różnica względna w % ⁽²⁾ ⁽³⁾	Wyjaśnienie dotyczące różnic
Całkowite wartości krajowe (z wyłączeniem LULUCF)					
1. Energia					
A. Spalanie paliwa (podejście sektorowe)					
1. Branża energetyczna					
2. Przemysł wytwórczy i budownictwo					
3. Transport					
4. Pozostałe sektory					
5. Inne					
B. Emisje lotne z paliw					
1. Paliwa stałe					
2. Ropa naftowa i gaz ziemny oraz inne emisje związane z produkcją energii					
2. Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu					
A. Przemysł mineralny					
B. Przemysł chemiczny					
C. Przemysł metalurgiczny					
D. Produkty nieenergetyczne ze stosowania paliw i użytkowania rozpuszczalników					
G. Wytwarzanie i użytkowanie innych produktów					
H. Inne					

KATEGORIE EMISJI	Emisje substancji zanieczyszczającej X zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych (w kt) ⁽²⁾	Emisje substancji zanieczyszczającej X zgłoszone zgodnie z dyrektywą 2016/2284/WE w sprawie krajowych poziomów emisji, przedłożona wersja X (w kt) ⁽²⁾	Różnica bezwzględna w kt ⁽¹⁾ ⁽³⁾	Różnica względna w % ⁽²⁾ ⁽³⁾	Wyjaśnienie dotyczące różnic
3. Rolnictwo					
B. Gospodarka nawozami naturalnymi					
D. Gleby rolne					
F. Spalanie pozostałości rolnych na polach					
J. Inne					
5. Odpady					
A. Unieszkodliwianie odpadów stałych					
B. Przetwarzanie biologiczne odpadów stałych					
C. Spalanie odpadów, w tym spalanie na wolnym powietrzu					
D. Oczyszczanie i odprowadzanie ścieków					
E. Inne					
6. Inne					

Uwagi:

⁽¹⁾ Emisje zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych pomniejszone o emisje zgłoszone w wykazie krajowego pułapu emisji

⁽²⁾ Różnica w kt dzielona przez emisje zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych

⁽³⁾ Dane, jakie należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku dla wartości wyrażonych w kt i %

ZAŁĄCZNIK XIV

Sprawozdawczość w zakresie spójności ze statystyką dotyczącą energii zgodnie z art. 17 ust. 2

RODZAJE PALIWA		Widoczne zużycie zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych (T) ⁽²⁾	Widoczne zużycie danych z wykorzystaniem rozporządzeniem (WE) nr 1099/2008 (TT) ⁽³⁾	Różnica bezwzględna ⁽¹⁾ (T) ⁽²⁾	Różnica względna ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Wyjaśnienie dotyczące różnic
Ciepłe paliwa kopalne	Paliwa pierwotne					
	Paliwa wtórne					
	Oil surowy					
	Orimulsja (emulsja wody z ropą)					
	Kondensat gazu ziemnego					
	Benzyna					
	Nafta do silników odrzutowych					
	Inne nafty					
	olej łupkowy					
	olej napędowy					
	Pozostałościowy olej opałowy (mazut)					
	Skroplony gaz ropopochodny (LPG)					
	Etan					
	Benzyna ciężka					
	Bitumen					
	Smary					
	Koks ponafkowy					
	Półprodukty rafineryjne					
	Inne produkty ropy					

RODZAJE PALIWA		Widoczne zużycie zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych (T) ⁽³⁾	Widoczne zużycie z wykorzystaniem danych zgłoszonych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1099/2008 (TT) ⁽³⁾	Różnica bezwzględna (1) T) ⁽³⁾	Różnica względna ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Wyjaśnienie dotyczące różnic
Inne ciekłe paliwa kopalne						
Ciekłe paliwa kopalne ogółem						
Stale paliwa kopalne	Paliwa pierwotne					
	Węgiel kokosowy					
	Inne typy węgla bitumicznego					
	Węgiel subbitumiczny					
	Węgiel brunatny (lignit)					
	Łupki bitumiczne i piaski bitumiczne					
	Paliwa wtórne					
	Brykiet z węgla brunatnego i kamiennego					
	Piec baterii kokosowniczej/koks gazowniczy					
	Smola węglowa					
Inne stale paliwa kopalne						
Stale paliwa kopalne ogółem						
Paliwo gazowe	Gaz ziemny (suchy)					
Inne paliwa gazowe						
Paliwa gazowe ogółem						
Odpady (frakcja substancji niebędącej biomasą)						

RODZAJ PALIWA		Widoczne zużycie zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych (TJ) ⁽³⁾	Widoczne zużycie z wykorzystaniem danych zgłoszonych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1099/2008 (TJ) ⁽³⁾	Różnica bezwzględna ⁽¹⁾ (TJ) ⁽³⁾	Różnica względna ⁽²⁾ % ⁽³⁾	Wyjaśnienie dotyczące różnic
Inne paliwa kopalne						
Torf						
Ogółem						

Uwagi:

⁽¹⁾ Widoczne zużycie zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych pomniejszone o widoczne zużycie z wykorzystaniem danych zgłoszonych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1099/2008

⁽²⁾ Różnica bezwzględna dzielona przez widoczne zużycie zgłoszone w wykazie gazów cieplarnianych

⁽³⁾ Dane, jakie należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku dla wartości wyrażonych w TJ i %

ZAŁĄCZNIK XV

Sprawozdawczość w zakresie emisji gazów cieplarnianych objętych rozporządzeniem (UE) 2018/842 zgodnie z art. 19 ust. 1 ⁽¹⁾

A	X-2	X-3 ⁽²⁾	X-4 ⁽³⁾	X-5 ⁽⁴⁾	X-6 ⁽⁵⁾
B	kt ekwiwalentu CO ₂				
C	kt ekwiwalentu CO ₂				
D	kt ekwiwalentu CO ₂				
E	kt ekwiwalentu CO ₂				
F	kt ekwiwalentu CO ₂				
G	kt ekwiwalentu CO ₂				
H	kt ekwiwalentu CO ₂				

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Sprawozdawczość jest obowiązkowa w latach 2027 i 2032; sprawozdawczość jest opcjonalna w latach 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 i 2031.

⁽²⁾ Sprawozdawczość w odniesieniu do emisji z roku X-3 nie ma zastosowania w latach 2023 i 2028.

⁽³⁾ Sprawozdawczość w odniesieniu do emisji z roku X-4 nie ma zastosowania w latach 2023, 2024, 2028 i 2029.

⁽⁴⁾ Sprawozdawczość w odniesieniu do emisji z roku X-5 nie ma zastosowania w latach 2023, 2024, 2025, 2028, 2029 i 2030.

⁽⁵⁾ Sprawozdawczość w odniesieniu do emisji z roku X-6 nie ma zastosowania w latach 2023, 2024, 2025, 2026, 2028, 2029, 2030 i 2031.

⁽⁶⁾ Całkowite emisje gazów cieplarnianych w odniesieniu do zasięgu geograficznego Unii, w tym emisje pośrednie CO₂, jeśli zgłaszane, i spójne z całkowitą emisją gazów cieplarnianych z wyłączeniem LULUCF, jak podano w odpowiedniej podsumowującej tabeli CRT z tego samego roku.

⁽⁷⁾ Zgodnie z zakresem określonym w art. 2 ust. 1 dyrektywy 2003/87/WE działania wymienione w załączniku I do tej dyrektywy inne niż działania związane z lotnictwem. Przekazywane w tym miejscu dane muszą być zgodne ze zweryfikowanymi emisjami, jak zaksięgowano w dzienniku transakcji UE, o którym mowa w art. 20 dyrektywy 2003/87/WE, pięć dni roboczych przed upływem terminu na złożenie niniejszego załącznika.

ZAŁĄCZNIK XVI

Sprawozdawczość w zakresie zestawienia informacji dotyczących zakończonych przeniesień zgodnie z rozporządzeniem 2018/841 na podstawie art. 20

Informacje o przeniesieniach zakończonych w roku X-1 ⁽¹⁾

Część 1: Przegląd przeniesień zakończonych w roku X-1

Liczba przeniesień	
Całkowita ilość sprzedana przez zgłaszające państwo członkowskie w roku X-1 (t ekwiwalentu CO ₂)	
Całkowita ilość nabyta przez zgłaszające państwo członkowskie w roku X-1 (t ekwiwalentu CO ₂)	

Część 2: Informacje dotyczące konkretnych przeniesień

Przeniesienie 1 ⁽²⁾	
Przeniesione ilości (t ekwiwalentu CO ₂)	
Dany okres rozliczeniowy ⁽³⁾	
Przekazujące państwo członkowskie	
Nabywające państwo członkowskie	
Cena za t ekwiwalentu CO ₂	
Data umowy dotyczącej przeniesienia	
Rok spodziewanej transakcji w rejestrze	
Inne informacje (takie jak związane z nimi projekty lub programy w zakresie łagodzenia zmiany klimatu)	

Zapis X = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ W drodze wyjątku sprawozdawczość w roku 2023 – pierwszym roku sprawozdawczym – powinna obejmować również wszystkie przeniesienia na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/841 zakończone przed 2022 r.⁽²⁾ Należy powtórzyć liczbę przeniesień, jakie miały miejsce w roku X-1.⁽³⁾ Należy wybrać okres rozliczeniowy 2021–2025 lub 2026–2030.

ZAŁĄCZNIK XVII

Sprawozdawczość w zakresie informacji zbiorczych dotyczących zakończonych przeniesień zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842 na podstawie art. 21

Tabela 1: Sprawozdawczość w zakresie informacji zbiorczych dotyczących zakończonych przeniesień zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842 na podstawie art. 21 ust. 1

Informacje o przeniesieniach zakończonych w roku X-1 ⁽¹⁾	
Część 1: Przegląd przeniesień zakończonych w roku X-1	
Liczba przeniesień	
Całkowita liczba jednostek rocznych limitów emisji (AEA) sprzedanych przez zgłaszające państwo członkowskie w roku X-1	
Całkowita liczba jednostek rocznych limitów emisji zakupionych przez zgłaszające państwo członkowskie w roku X-1	
Część 2: Informacje dotyczące konkretnych przeniesień	
Przeniesienie 1 ⁽²⁾	
Liczba jednostek rocznych limitów emisji (AEA)	
Rok źródła ⁽³⁾ przeniesionych AEA ⁽⁴⁾	
Przekazujące państwo członkowskie	
Nabywające państwo członkowskie	
Cena za jednostkę rocznych limitów emisji	
Data umowy dotyczącej przeniesienia	
Rok spodziewanej transakcji w rejestrze	
Inne informacje (takie jak związane z nimi projekty lub programy w zakresie łagodzenia zmiany klimatu)	

Zapis: X = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Zakończony przeniesienie oznacza umowę zawartą w sprawie przeniesienia rocznych limitów emisji gazów cieplarnianych między co najmniej dwoma państwami członkowskimi.

W drodze wyjątku sprawozdawczość w roku 2023 – pierwszym roku sprawozdawczym – powinna obejmować również wszystkie przeniesienia na podstawie rozporządzenia (UE) 2018/842 zakończone przed 2022 r.

⁽²⁾ Należy powtórzyć część 2 w odniesieniu do liczby przeniesień zakończonych w roku X-1 i doychczas niezgłoszonych zgodnie z art. 26 ust. 3.⁽³⁾ Rok, w którym obciążono rachunek zgodności przekazującego państwa członkowskiego.⁽⁴⁾ Rok źródła podaje się wyłącznie w sprawozdaniu przekazującego państwa członkowskiego. Nabywające państwa członkowskie zakończone przeniesienia nie muszą zgłaszać roku źródła.

Tabela 2: Sprawozdawczość w zakresie informacji zbiorczych dotyczących zakończonych przeniesień zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842 na podstawie art. 21 ust. 2(*)

Informacje dotyczące przeniesień zakończonych, odpowiednio, od dnia 1 stycznia roku X od czasu poprzedniego sprawozdania miesięcznego przedłożonego zgodnie z art. 21 ust. 2

Część 1: Przegląd przeniesień zakończonych w okresie objętym sprawozdaniem

Liczba przeniesień	
Część 2: Informacje dotyczące określonych przeniesień w okresie objętym sprawozdaniem	
Przeniesienie 1 ⁽¹⁾	
Liczba jednostek rocznych limitów emisji (AEA)	
Rok źródła ⁽²⁾ przeniesionych AEA ⁽³⁾	
Przekazujące państwo członkowskie	
Nabywające państwo członkowskie	
Data umowy dotyczącej przeniesienia	
Rok spodziewanej transakcji w rejestrze	
Inne informacje (takie jak związane z nimi projekty lub programy w zakresie łagodzenia zmiany klimatu)	

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

- (1) Należy powtórzyć część 2 w odniesieniu do przeniesień, które zostały zakończone od dnia 1 stycznia roku X, odpowiednio od czasu poprzedniego przedłożonego sprawozdania miesięcznego.
- (2) Rok, w którym obciążono rachunek zgodności przekazującego państwa członkowskiego.
- (3) Rok źródła podaje się wyłącznie w sprawozdaniu przekazującego państwa członkowskiego. Nabywające państwa członkowskie zgłaszające zakończone przeniesienia nie muszą zgłaszać roku źródła.

(*) Konkretnie przeniesienia zgłoszone przez państwa członkowskie zgodnie z art. 21 ust. 2 niniejszego rozporządzenia nie muszą być zgłaszane w części 2 niniejszej tabeli na następny rok.

ZAŁĄCZNIK XVIII

Zgłaszanie informacji na temat planowanego wykorzystania elastyczności zgodnie z art. 22

Tabela 1: Informacje na temat planowanego wykorzystania elastyczności, o której mowa w art. 5 ust. 4 i 5 rozporządzenia (UE) 2018/842

Część 1: Przegląd planowanych przeniesień do innych państw członkowskich i z innych państw członkowskich⁽¹⁾	
Liczba kategorii planowanych przeniesień do innych państw członkowskich, jak określono w części 2	
Liczba planowanych kategorii przeniesień z innych państw członkowskich, jak określono w części 3	
Całkowita liczba jednostek rocznych limitów emisji (AEA) planowanych do sprzedaży przez zgłaszające państwo członkowskie	
Całkowita liczba jednostek rocznych limitów emisji (AEA) planowanych do kupienia przez zgłaszające państwo członkowskie	
Część 2: Informacje związane z określonymi kategoriami planowanych przeniesień do innych państw członkowskich	
Planowana kategoria przeniesienia 1 ⁽²⁾	
Rok źródła ⁽³⁾ AEA planowanych do przeniesienia	
Rodzaj przeniesienia ⁽⁴⁾	
Planowana ilość AEA, która ma być przeniesiona	
Minimalna oczekiwana cena za jednostkę AEA w EUR (informacja nieobowiązkowa)	
Inne istotne informacje (takie jak powiązane projekty lub programy w zakresie łagodzenia zmiany klimatu)	
Część 3: Informacje związane z określonymi kategoriami planowanych przeniesień z innych państw członkowskich	
Planowana kategoria przeniesienia 1 ⁽⁵⁾	
Planowana ilość AEA, która ma być nabyta	
Rok zgodności ⁽⁶⁾ AEA planowanych do nabycia	
Maksymalna oczekiwana cena za jednostkę AEA w EUR (informacja nieobowiązkowa)	
Inne istotne informacje (takie jak powiązane projekty lub programy w zakresie łagodzenia zmiany klimatu)	

Uwagi:

- ⁽¹⁾ Suma określonych planowanych kategorii przeniesień zgłoszonych w części 2 i części 3.
- ⁽²⁾ Należy powtórzyć część 2 w odniesieniu do liczby planowanych kategorii przeniesień do innych państw członkowskich (np. różne rodzaje i lata źródła).
- ⁽³⁾ Rok, w którym obciążono rachunek zgodności przekazującego państwa członkowskiego.
- ⁽⁴⁾ Państwa członkowskie różnicują tu przeniesienia zgodnie z dwoma rodzajami – art. 5 ust. 4 i 5.
- ⁽⁵⁾ Należy powtórzyć część 3 w odniesieniu do liczby planowanych kategorii przeniesień z innych państw członkowskich (np. różne lata zgodności).
- ⁽⁶⁾ Rok, w którym obciążono rachunek zgodności nabywającego państwa członkowskiego.

Tabela 2: Informacje na temat planowanego wykorzystania elastyczności, o której mowa w art. 7 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/842

Część 1: Informacje zbiorcze na temat planowanych przeniesień w związku ze zgodnością w ramach LULUCF⁽¹⁾	
Liczba planowanych przeniesień w związku ze zgodnością w ramach LULUCF określonych w części 2	
Łączna ilość planowanego pochłaniania netto, które należy stosować w odniesieniu do przeniesień w związku ze zgodnością w ramach LULUCF (t ekwiwalentu CO ₂ e)	
Część 2: Informacje związane z konkretnymi planowanymi przeniesieniami w związku ze zgodnością w ramach LULUCF	
Planowane przeniesienie w związku ze zgodnością w ramach LULUCF 1 ⁽²⁾	
Rok zgodności ⁽³⁾	
Ilość planowanego pochłaniania netto, które należy stosować w odniesieniu do przeniesienia w związku ze zgodnością w ramach LULUCF (t ekwiwalentu CO ₂)	
Inne istotne informacje	

Uwagi:

⁽¹⁾ Liczba konkretnych planowanych przeniesień w związku ze zgodnością w ramach LULUCF zgłoszonych w części 2.

⁽²⁾ Należy powtórzyć część 2 w odniesieniu do liczby planowanych przeniesień w związku ze zgodnością w ramach LULUCF, np. w podziale na rok pochłaniania.

⁽³⁾ Informacje na temat docelowego rachunku zgodności, o której mowa w art. 7 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2018/842.

ZAŁĄCZNIK XIX

Sprawozdawczość w zakresie wykorzystania dochodów z przeniesień zgodnie z art. 23

Tabela 1: Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA na potrzeby przeciwdziałania zmianie klimatu w roku X-1

	Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA w roku X-1	Całkowita kwota wypłacona w roku X-1		z czego kwota wypłacona w roku X-1 i zadeklarowana w latach poprzedzających X-1		Całkowita kwota zadeklarowana, ale niewypłacona w roku X-1		Równoważna wartość finansowa wykorzystana w roku X-1 (2)		Uwagi np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne, oraz wszelkie inne informacje towarzyszące
		(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach (1)	(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach (1)	(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach (1)	(w tys. EUR)	tys. w walucie krajowej, w stosownych przypadkach (1)	
2	A	B	C	D	E	F				
3										
4	Całkowita kwota dochodów z przeniesień jednostek AEA lub równoważnej wartości finansowej wykorzystana w roku X-1 w celu przeciwdziałania zmianie klimatu w Unii lub w państwach trzecich	Suma B5+B6	Suma C5+C6							
5	W tym kwota wykorzystana w roku X-1 w celu przeciwdziałania zmianie klimatu w Unii (jeżeli dostępne są dane do celów oddzielnej sprawozdawczości)									
6	W tym kwota wykorzystana w roku X-1 w celu przeciwdziałania zmianie klimatu w państwach trzecich (jeżeli dostępne są dane do celów oddzielnej sprawozdawczości)									

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

(1) Do przeliczenia walut należy stosować średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.

(2) Zgłaszając „równoważną wartość finansową” w tabeli 1, państwo członkowskie wskazuje, że wszystkie wartości wykazane w tabeli 2–3 również stanowią równoważną wartość finansową.

Tabela 2: Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA (lub równowartości finansowej) w celu przeciwdziałania zmianie klimatu w Unii ⁽¹⁾

1	Państwo (-a) członkowskie, w którym (-ych) wykorzystano dochody	Cel, na który wykorzystano dochody	Krótki opis	Kwota w odniesieniu do roku X-1		Stan ⁽²⁾	Rodzaj wykorzystania ⁽⁴⁾	Instrument finansowy ⁽³⁾	Agencja wdrażająca	Uwagi
				w tys. Euro	w tys. Wáluta krajowa ⁽²⁾					
2	Wybierz jedno państwo członkowskie lub kilka	(np. nazwa programu, działania, akcji lub projektu)	W tym odniesienie do źródła internetowego w celu szczegółowego opisu, jeżeli jest dostępny		Zatwierdzone (np. planowane do wykorzystania), ale niewypłacone/wypłacone		Wybierz rodzaj wykorzystania	Wybierz rodzaj instrumentu finansowego	np. odpowiedzialne ministerstwo	np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne, oraz wszelkie inne informacje towarzyszące
3		A	B	C	D	E	F	G	H	I
4						Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.		
5						Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.		
(Należy dodać kolejne wiersze w miarę potrzeby.)										
6	Całkowita kwota dochodów lub zastosowana równoważna wartość finansowa			Suma kolumny C	Suma kolumny D					

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Tabelę te należy zgłosić tylko w stosownych przypadkach.⁽²⁾ Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.⁽³⁾ Państwa członkowskie przedstawiają definicje stosowane w odniesieniu do „zadeklarowania” i „wypłaty” jako część swojego sprawozdania. Jeżeli część zgłaszanej kwoty jest zadeklarowana, a inna część została wypłacona na rzecz określonego programu/projektu, należy zastosować dwie odrębne kolumny. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłaconą, należy wybrać najbardziej stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot. We wszystkich tabelach należy stosować spójne definicje.

Ogólnie rzecz biorąc, „zadeklarowane” dochody z przeniesień jednostek AEA to dochody, które zostały prawnie zatwierdzone do wykorzystania na cele związane z klimatem i energią, ale w niektórych przypadkach nie zostały jeszcze wydane w momencie przedstawiania sprawozdań. Dochody z przeniesień jednostek AEA „wypłacone” to dochody, które zostały wydane w chwili przedstawiania sprawozdań. Jednak w niektórych przypadkach „zadeklarowanie” może odnosić się do dochodów, które są jedynie wstępnie planowane do wykorzystania, a „wypłata” – to dochody, które zostały przekazane do konkretnej agencji państwowej na konkretny cel lub do rządu regionalnego.

⁽⁴⁾ Rodzaje wykorzystania, które należy wybrać:

- finansowanie projektów badawczo-rozwojowych i demonstracyjnych do celów zmniejszenia emisji i przystosowania do zmiany klimatu;
- finansowanie inicjatyw w ramach europejskiego strategicznego planu w dziedzinie technologii energetycznych i europejskich platform technologicznych;
- rozwój energii ze źródeł odnawialnych w celu realizacji zobowiązania Unii dotyczącego wykorzystywania w 32 % energii ze źródeł odnawialnych do 2030 r.;
- rozwój innych technologii przyczyniających się do przejścia na bezpieczną i zrównoważoną gospodarkę niskoemisyjną;

- rozwój technologii, które pomagają w realizacji zobowiązania Unii do zwiększenia o 32,5 % efektywności energetycznej do 2030 r.; – pochłanianie dwutlenku węgla przez lasy w Unii;
- bezpieczne dla środowiska wychwytywanie i geologiczne składowanie CO₂;
- zachęty do przestawiania się na niskie emisje i publiczne środki transportu;
- finansowanie badań i rozwoju w dziedzinie efektywności energetycznej i czystszych technologii;
- środki służące zwiększeniu efektywności energetycznej i termomodernizacji budynków lub dostarczeniu wsparcia finansowego w celu uwzględnienia aspektów społecznych w przypadku gospodarstw domowych o niższych i średnich dochodach;
- pokrycie wydatków administracyjnych związanych z zarządzaniem EU ETS;
- inne ograniczenie emisji gazów cieplarnianych;
- przystosowanie się do skutków zmiany klimatu;
- inne wykorzystania krajowe.

Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określone wykorzystanie pasuje do kilku rodzajów wykorzystania, można wybrać kilka rodzajów; jednakże wskazana kwota nie ma być pomnożona, ale dodatkowe wiersze dotyczące rodzajów wykorzystania mają być powiązane z jednym zapisem w odniesieniu do tej kwoty.

Można wybrać kilka kategorii, jeżeli kilka instrumentów finansowych jest odpowiednich w odniesieniu do zgłaszanego programu lub projektu.

Tabela 3: Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA (lub równoważnej wartości finansowej) w celu przeciwdziałania zmianie klimatu w państwach trzecich ⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Kwota zadeklarowana w roku X-1 ⁽²⁾	Kwota wypłacona w roku X-1 ⁽²⁾		Uwagi
		(w tys. EUR)	1 000 w walucie krajowej, w stosownych przypadkach ⁽²⁾	
2	Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA (lub równoważnej wartości finansowej) do celów międzynarodowych	C	D	np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne, oraz wszelkie inne informacje towarzyszące ⁽⁴⁾
3	A	E	F	G
4	Całkowita kwota wykorzystana na wspieranie państw trzecich innych niż kraje rozwijające się			
5	Całkowita kwota wykorzystana na wspieranie krajów rozwijających się			

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

- ⁽¹⁾ Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określony sposób wykorzystania pasuje do kilku wierszy, należy wybrać najwłaściwszy z nich i wpisać odpowiednią kwotę tylko raz. W razie potrzeby za pomocą towarzyszących informacji tekstowych można dokładniej wyjaśnić takie decyzje dotyczące przydziału.
- ⁽²⁾ Tabelę te należy zgłosić tylko w stosownych przypadkach.
- ⁽³⁾ Do przeliczenia walut należy stosować średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.
- ⁽⁴⁾ Państwa członkowskie przedstawiają definicje stosowane w odniesieniu do „zadeklarowania” i „wypłaty” jako część swojego sprawozdania. Jeżeli część zgłaszanej kwoty jest zadeklarowana, a inna część została wypłacona na rzecz określonego programu/projektu, należy zastosować dwie odrębne kolumny. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłaconą, należy wybrać stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot. We wszystkich tabelach należy stosować spójne definicje.

Tabela 4: Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA (lub równoważnej wartości finansowej) w celu wspierania krajów rozwijających się za pośrednictwem kanałów wielostronnych (1)

1	Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA w celu wspierania krajów rozwijających się za pośrednictwem kanałów wielostronnych (2) (7)	Kwota w odniesieniu do roku X-1		Stan (2)	Rodzaj wsparcia (3)	Instrument finansowy (4)	Sektor (5)	Uwagi
		(w tys. EUR)	w tys. Waluta (8)					
2	A	B	C	E	F	G	H	I
3	Wykorzystanie dochodów z przeniesień jednostek AEA w celu wspierania krajów rozwijających się za pośrednictwem kanałów wielostronnych (2) (7)	Suma Kolumny B	Suma Kolumny C	należy wybrać: zadeklarowane/wypłacone	należy wybrać: lagodzenie zmiany klimatu, przystosowanie się do zmiany klimatu, wsparcie przekrojowe, inne, informacje niedostępne	należy wybrać: dotacja, pożyczka preferencyjna, kapitał własny, inne, informacje niedostępne	należy wybrać: energetyczny, transportowy, przemysłowy, rolnictwa, leśnictwa, wody i infrastruktury sanitarnej, przekrojowy, inny, informacje niedostępne	np. wyjaśnienie luk, informacje jakościowe na temat konkretnego wykorzystania, jeżeli informacje ilościowe nie są dostępne, oraz wszelkie inne informacje towarzyszące
4	Łączna kwota przeznaczona na udzielenie wsparcia na rzecz krajów rozwijających się za pośrednictwem kanałów wielostronnych							
5	w tym, w stosownych przypadkach, wykorzystana za pośrednictwem funduszy wielostronnych							
6	Globalny Fundusz Efektywności Energetycznej oraz Energii Odnawialnej (GEEREF)			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
7	Fundusz Adaptacyjny w ramach UNFCCC			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
8	Specjalny Fundusz Przeciwdziałania Zmianie Klimatu (SCCF) w ramach UNFCCC			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
9	Zielony Fundusz Klimatyczny w ramach UNFCCC			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
10	Fundusz na rzecz krajów najsłabiej rozwiniętych			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
11	Fundusz powierniczy UNFCCC na rzecz działań uzupełniających			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
12	W celu wielostronnego wsparcia na rzecz działań w ramach REDD+			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
13	Inne fundusze wielostronne związane z klimatem (należy określić)			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	

3	A	B	C	E	F	G	H	I
14	w tym, w stosownych przypadkach, wykorzystana za pośrednictwem wielostronnych instytucji finansowych							
15	Fundusz na rzecz Globalnego Środowiska			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
16	Bank Światowy ⁽⁹⁾			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
17	Międzynarodowa Korporacja Finansowa ⁽⁹⁾			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
18	Afrykański Bank Rozwoju ⁽⁹⁾			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
19	Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju ⁽⁹⁾			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
20	Międzypamerykański Bank Rozwoju ⁽⁹⁾			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	
21	Inne wielostronne instytucje finansowe lub programy wsparcia, należy określić ⁽⁹⁾			Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

⁽¹⁾ Tabele te należy zgłosić tylko w stosownych przypadkach.

⁽²⁾ Informacje dotyczące stanu są przedstawiane, w miarę możliwości, na poziomie nieogrupowanym. Państwa członkowskie powinny przedstawić jako część ich sprawozdania definicje stosowane w odniesieniu do „zadeklarowania” i „wyplaty”. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wyplacaną, należy wybrać stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot.

⁽³⁾ Należy zgłosić, w przypadku gdy takie informacje są dostępne w odniesieniu do wielostronnych funduszy lub banków. „Informacje niedostępne” można wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.

⁽⁴⁾ Należy wybrać właściwy instrument finansowy. Można wybrać kilka kategorii, jeżeli kilka instrumentów finansowych jest odpowiednich w odniesieniu do danego wiersza. W większości przypadków dotacje udzielane na rzecz instytucji wielostronnych oraz inne kategorie często mogą nie mieć zastosowania. Więcej kategorii jest jednak stosowanych w celu uzyskania zgodności z wymogami w zakresie sprawozdawczości w odniesieniu do dwuletnich sprawozdań na mocy UNFCCC. „Informacje niedostępne” można wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.

⁽⁵⁾ Można wybrać kilka sektorów mających zastosowanie. Państwa członkowskie mogą zgłosić rozkład sektorowy, jeżeli takie informacje są dostępne. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.

⁽⁶⁾ Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określony sposób wykorzystania pasuje do kilku wierszy, należy wybrać najwłaściwszy z nich i wpisać odpowiednią kwotę tylko raz. W razie potrzeby za pomocą towarzyszących informacji tekstowych można dokładniej wyjaśnić takie decyzje dotyczące przydziału.

⁽⁷⁾ Klucz zapisu „Informacje niedostępne” można wybrać, jeżeli w odniesieniu do danego pola nie są dostępne żadne informacje.

⁽⁸⁾ Do przeliczania walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wyplaconej kwoty.

⁽⁹⁾ W tej tabeli należy wpisywać jedynie udzielone wsparcie finansowe związane z klimatem, jak np. wskazano za pomocą wskaźników DAC CDC.

Tabela 5: Wykorzystanie dochodów z przeniesienia jednostek AEA (lub równoważnej wartości finansowej) na potrzeby dwustronnego wsparcia dla krajów rozwijających się⁽¹⁾ ⁽²⁾

1	Tytuł programu, działania, akcji lub projektu	Państwo/region będący beneficjentem	Kwota w odniesieniu do roku X-1		Stan ⁽³⁾	Rodzaj wsparcia ⁽⁴⁾	Sektor ⁽⁵⁾	Instrument finansowy ⁽⁶⁾	Agencja wdrażająca	Uwagi
			w tys. Euro	w tys. Waluta krajowa ⁽⁷⁾						
2				Należy zaznaczyć, jeżeli zgłasza się „równoważną wartość finansową”.	F	G	H	I	J	K
3	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K
4				<input type="checkbox"/>	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.	Należy wybrać pozycję.		
(Należy dodać kolejne wiersze w miarę potrzeby.)										
5	Łączna kwota przeznaczona na udzielenie wsparcia na rzecz krajów rozwijających się za pośrednictwem kanałów dwustronnych lub wsparcia regionalnego	Suma kolumny D	Suma kolumny D	<input type="checkbox"/>						

Zapis: x = rok sprawozdawczy

Uwagi:

- (1) Państwa członkowskie unikają podwójnego naliczania kwot podanych w niniejszej tabeli. Jeżeli określony sposób wykorzystania pasowałby do kilku wierszy, wybiera się najwłaściwszy z nich i wpisuje odpowiednią kwotę tylko raz. W razie potrzeby za pomocą towarzyszących informacji tekstowych można dokładniej wyjaśnić takie decyzje dotyczące przydziału.
- (2) Tabelę te należy zgłosić tylko w stosownych przypadkach.
- (3) Informacje dotyczące stanu przedstawia się przynajmniej w tabeli 3 oraz należy je przedstawić w niniejszej tabeli, w miarę możliwości, na poziomie nieagregowanym. Jeżeli państwa członkowskie nie są w stanie dokonać rozróżnienia między kwotą zadeklarowaną a wypłaconą, należy wybrać stosowną kategorię dla zgłaszanych kwot.
- (4) W tej tabeli należy wpisywać jedynie udzielone wsparcie finansowe związane z klimatem, jak np. wskazano za pomocą wskaźników DAC OECD.
- (5) Można wybrać kilka sektorów mających zastosowanie. Państwa członkowskie mogą zgłosić rozkład sektorowy, jeżeli takie informacje są dostępne. „Informacje niedostępne” można wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.
- (6) Należy wybrać właściwy instrument finansowy. Można wybrać kilka kategorii, jeżeli kilka instrumentów finansowych jest odpowiednich w odniesieniu do danego wiersza. „Informacje niedostępne” należy wybrać jedynie, jeżeli w odniesieniu do danego wiersza nie są dostępne żadne informacje.
- (7) Klucz zapisu „Informacje niedostępne” można wybrać, jeżeli w odniesieniu do danego pola nie są dostępne żadne informacje.
- (8) Do przeliczenia walut stosuje się średni roczny kurs walutowy w odniesieniu do roku X-1 lub rzeczywisty kurs walutowy zastosowany w odniesieniu do wypłaconej kwoty.

ZAŁĄCZNIK XX

Sprawozdawczość w zakresie rozliczenia emisji i pochłaniania zgodnie z art. 24

Tabela 1a: Emisje i pochłanianie gazów cieplarnianych w sektorze LULUCF zgłoszone w krajowym wykazie gazów cieplarnianych ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Źródło i pochłanianie gazów cieplarnianych w sektorze LULUCF w wykazie i porównywalny poziom kategorii rozliczania		Emisje netto i pochłanianie netto, oddzielnie dla CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt ekwiwalentu CO ₂)					Emisje netto i pochłanianie netto (kt ekwiwalentu CO ₂) (obliczane automatycznie)						
		2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem	2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem
Źródło i pochłanianie gazów cieplarnianych — podkategorie	Źródło i pochłanianie gazów cieplarnianych — kategorie	rozporządzenie LULUCF Podkategoria rozliczania	rozporządzenie LULUCF Kategoria rozliczania										
4.A.1 Grunty leśne pozostające gruntami leśnymi	4.A. Grunty leśne	Grunty leśne pozostające gruntami leśnymi	Zarządzane grunty leśne										
4.A.2.1 Grunty uprawne przekształcone w grunty leśne	4.A. Grunty leśne	Grunty uprawne przekształcone w grunty leśne	Grunty zalesione										
4.A.2.2 Użytki zielone przekształcone w grunty leśne	4.A. Grunty leśne	Użytki zielone przekształcone w grunty leśne	Grunty zalesione										
4.A.2.3 Tereny podmokłe przekształcone w grunty leśne	4.A. Grunty leśne	Tereny podmokłe przekształcone w grunty leśne	Grunty zalesione										
4.A.2.4 Tereny zamieszkałe przekształcone w grunty leśne	4.A. Grunty leśne	Tereny zamieszkałe przekształcone w grunty leśne	Grunty zalesione										
4.A.2.5 Inne grunty przekształcone w grunty leśne	4.A. Grunty leśne	Inne grunty przekształcone w grunty leśne	Grunty zalesione										
4.B.1 Grunty uprawne pozostające gruntami uprawnymi	4.B. Grunty uprawne	Grunty uprawne pozostające gruntami uprawnymi	Zarządzane grunty uprawne										
4.B.2.1 Grunty leśne przekształcone w grunty uprawne	4.B. Grunty uprawne	Grunty leśne przekształcone w grunty uprawne	Grunty wylesione										

Część 1: Emisje i pochłanianie gazów cieplarnianych w sektorze LULUCF w wykazie i porównywalny poziom kategorii rozliczania		Emisje netto i pochłanianie netto, oddzielnie dla CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt ekwiwalentu CO ₂)					Emisje netto i pochłanianie netto (kt ekwiwalentu CO ₂) (obliczane automatycznie)				
		2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem	2021	2022	2023	2024
Źródło i pochłanianie gazów cieplarnianych — podkategorie	Źródło i pochłanianie gazów cieplarnianych — kategorie	rozporządzenie LULUCF Podkategoria rozliczania	rozporządzenie LULUCF Kategoria rozliczania								
4.F.2.2 Grunty uprawne przekształcone w inne grunty	4.F Inne grunty	Grunty uprawne przekształcone w inne grunty	Zarządzane grunty uprawne								
4.F.2.3 Użytki zielone przekształcone w inne grunty	4.F Inne grunty	Użytki zielone przekształcone w inne grunty	Zarządzane użytki zielone								
4.F.2.4 Tereny podmokłe przekształcone w inne grunty	4.F Inne grunty	Tereny podmokłe przekształcone w inne grunty	Zarządzane tereny podmokłe								
4.F.2.5 Tereny zamieszkałe przekształcone w inne grunty	4.F Inne grunty	Niewzględnione w rozporządzeniu (UE) 2018/841									
4.G. Pozyskane produkty drzewne; w tym: pozyskane produkty drzewne z zarządzanych gruntów leśnych (2)	4.G Pozyskane produkty drzewne	pozyskane produkty drzewne z zarządzanych gruntów leśnych	Zarządzane grunty leśne								
4.G. Pozyskane produkty drzewne; w tym: pozyskane produkty drzewne z gruntów zalesionych (2)	4.G Pozyskane produkty drzewne	pozyskane produkty drzewne z gruntów zalesionych	Grunty zalesione								
4.G. Pozyskane produkty drzewne; w tym: pozyskane produkty drzewne z gruntów wyłesionych	4.G Pozyskane produkty drzewne	Niewzględnione w rozporządzeniu (UE) 2018/841									
4.G. Pozyskane produkty drzewne; w tym: pozyskane produkty drzewne z innych gruntów	4.G Pozyskane produkty drzewne	Niewzględnione w rozporządzeniu (UE) 2018/841									
4.H Inne (należy określić)	4.H Inne	Niewzględnione w rozporządzeniu (UE) 2018/841									

Tabela 1a część 2: podsumowanie porównawcze z CRT (obliczone automatycznie)		Emisje netto i pochłanianie netto, oddzielnie dla CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt ekwiwalentu CO ₂)						Emisje netto i pochłanianie netto (kt ekwiwalentu CO ₂) (obliczane automatycznie)								
		2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem	2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem			
Źródło i pochłaniacz gazów cieplarnianych — kategorie																
4.A.	Grunty leśne															
4.B	Grunty uprawne															
4.C	Użytki zielone															
4.D	Tereny podmokłe															
4.E	Tereny zamieszkałe															
4.F	Inne grunty															
4.G	Pozyskane produkty drzewne															
4.H	Inne															

Tabela 1a część 3: podsumowanie w kategoriach rozliczania (obliczone automatycznie)		Emisje netto i pochłanianie netto, oddzielnie dla CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt ekwiwalentu CO ₂)						Emisje netto i pochłanianie netto (kt ekwiwalentu CO ₂) (obliczane automatycznie)								
		2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem	2021	2022	2023	2024	2025	Ogółem			
rozporządzenie LULUCF Kategoria rozliczania																
Suma gruntów zalesionych																
Suma terenów wyłesionych																
Suma zarządzanych gruntów uprawnych																
Suma zarządzanych użytków zielonych																
Suma zarządzanych gruntów leśnych																
Suma zarządzanych terenów podmokłych																
Suma gruntów nieuwzględnionych																

Uwagi:

(¹) Emisje oznacza się jako wartości dodatnie (+), pochłanianie (-).

(²) Pozyskane produkty drzewne, w tym kategoria papieru, o której mowa w art. 9 ust. 1 lit. a) rozporządzenia (UE) 2018/841.

Tabela 1b: Tabela rozliczania

	Kategorie rozliczania gruntów	EMISJE NETTO/POCHŁANIANIE NETTO ⁽¹⁰⁾					Parametry rozliczania	Ilość rozliczeniowa ⁽³⁾
		2021	2022	2023	2024	2025		
A	Obowiązkowe kategorie rozliczania							
A.1	Zarządzane grunty leśne							
	w tym grunty leśne pozostające gruntami leśnymi		przeniesione z tabeli 1a					
	w tym pozyskane produkty drzewne z zarządzanych gruntów leśnych ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾		przeniesione z tabeli 1a					
	w tym z leżaniny ⁽⁸⁾							
	wykluczone emisje spowodowane zjawiskami katastrofalnymi ⁽⁴⁾							
	wykluczone późniejsze pochłanianie z gruntów objętych zjawiskami katastrofalnymi ⁽²⁾							
	Poziom referencyjny dla lasów (FRL) ⁽⁶⁾							
	Korekta(-y) techniczna(-e) w odniesieniu do FRL ⁽⁷⁾							
	Pułap dla gospodarki leśnej ⁽⁸⁾							
A.2	Grunty zalesione		przeniesione z tabeli 1a					
	w tym pozyskane produkty drzewne z gruntów zalesionych ⁽⁹⁾							
	wykluczone emisje spowodowane zjawiskami katastrofalnymi ⁽⁴⁾							
	wykluczone późniejsze pochłanianie z gruntów objętych zjawiskami katastrofalnymi ⁽²⁾							
A.3	Grunty wylesione		przeniesione z tabeli 1a					
A.4	Zarządzane grunty uprawne ⁽¹⁾		przeniesione z tabeli 1a					
A.5	Zarządzane użytki zielone ⁽¹⁾		przeniesione z tabeli 1a					
B	Wybierane kategorie rozliczania							
B.1	Zarządzane tereny podmokłe (jeżeli wybrane)		przeniesione z tabeli 1a					
	OGÓŁEM							

Uwagi:

⁽¹⁾ Parametry rozliczania dla kategorii zarządzane grunty uprawne, zarządzane użytki zielone lub zarządzane tereny podmokłe (jeżeli wybrane) średnia z okresu bazowego 2005–2009 zgodnie z art. 7 ust. 1 do art. 7 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2018/841.

- (²) Skumulowane emisje netto i pochłanianie netto dla wszystkich lat okresu zgodności, zgłoszone w ramach bieżącego sprawozdania.
- (³) Ilość rozliczeniowa stanowi sumę całkowitych emisji i pochłaniania ogółem na danym terytorium w kategoriach rozliczania gruntów, o których mowa w art. 2, rozliczonych zgodnie z rozporządzeniem 2018/841.
- (⁴) Państwo członkowskie, które wskazało, że zamierza stosować przepisy dotyczące zjawisk katastrofalnych, może wyłączyć emisji spowodowanych zjawiskami katastrofalnymi w każdym momencie do końca okresu rozliczeniowego, zob. art. 10 rozporządzenia (UE) 2018/841.
- (⁵) Wszelkie późniejsze pochłanianie na gruntach, z których wykluczono emisje ze zjawisk katastrofalnych, odejmuje się od ilości rozliczeniowej danego rodzaju działalności.
- (⁶) Poziom referencyjny dla lasów określony w akcie delegowanym przyjętym zgodnie z art. 8 ust. 8 i 9 rozporządzenia (UE) 2018/841, w kt ekwiwalentu CO₂ rocznie.
- (⁷) Korekty techniczne zgodnie z art. 8 ust. 11 rozporządzenia 2018/841 i zgłoszone w kt ekwiwalentu CO₂ rocznie.
- (⁸) Zgodnie z art. 8 ust. 2 nie więcej niż równowartość 3,5 % emisji danego państwa członkowskiego w roku lub okresie bazowym, jak określono w załączniku III do rozporządzenia 2018/841. Odstępstwa mają zastosowanie do leżaniny i pozyskanych produktów drzewnych, z wyjątkiem kategorii papieru, o której mowa w art. 9 ust. 1 lit. a) rozporządzenia (UE) 2018/841.
- (⁹) Emisje te nie są uwzględnione w emisjach z odpowiedniej kategorii rozliczania (tj. grunty zalesione i zarządzane grunty leśne). Szacunkowe wartości pozyskanych produktów drzewnych podano oddzielnie zgodnie z częścią A lit. d) załącznika IV do rozporządzenia 2018/841; poziom referencyjny musi uwzględniać rezerwar węgla, jaki stanowią produkty z pozyskanego drewna, pozwalając na porównanie między założeniem ich natychmiastowego utleniania a zastosowaniem funkcji rozpadu pierwszego stopnia i okresów połowicznego rozpadu;
- (¹⁰) Emisje oznaczają się jako wartości dodatnie (+), pochłanianie jako wartości ujemne (-).

Tabela 2: Informacje na temat emisji i pochłaniania ze zjawisk katastrofalnych ⁽¹⁾

Kod identyfikacyjny lokalizacji geograficznej ⁽²⁾	IDENTYFIKACJA ZJAWISK KATASTROFALNYCH		OBSZAR OBJĘTY ZJAWISKAMI KATASTROFALNYMI W ROKU, W KTÓRYM ZOSTAŁO TO ZGŁOSZONE PO RAZ PIERWSZY		EMISJE Z OBSZARÓW OBJĘTYCH ZJAWISKAMI KATASTROFALNYMI			Poziom tła ⁽⁷⁾	Margines ⁽⁷⁾	Uruchomienie testu ⁽⁸⁾	ILOŚCI ROZLICZENIOWE	
	Rok wystąpienia zjawisk katastrofalnych ⁽³⁾	Rodzaj zjawisk katastrofalnych	Obszar objęty zjawiskami katastrofalnymi w roku, w którym zostało to zgłoszone po raz pierwszy	Obszar objęty zjawiskami katastrofalnymi w roku wykazu	Emisje całkowite ⁽⁴⁾	Pozytywne tereny objętych zjawiskami katastrofalnymi ⁽⁵⁾	Emisje spowodowane zjawiskami katastrofalnymi ⁽⁶⁾				Emisje w roku wykazu, które można wyłączyć w roku wykazu ⁽⁶⁾	Emisje w roku wykazu, które można wyłączyć w roku wykazu ⁽¹⁰⁾
			(kha)		(kt ekwiwalentu CO ₂)					(tak/nie)		(kt ekwiwalentu CO ₂)
Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2021 r. ^{(11), (12)}	Rok: 2021	Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2021 r. ^{(11), (12)}										
Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2022 r. ^{(11), (12)}	Rok: 2022	Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2022 r. ^{(11), (12)}										
Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2023 r. ^{(11), (12)}	Rok: 2023	Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2023 r. ^{(11), (12)}										
Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2024 r. ^{(11), (12)}	Rok: 2024	Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2024 r. ^{(11), (12)}										
Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2025 r. ^{(11), (12)}	Rok: 2025	Ogółem dla zjawisk katastrofalnych w 2025 r. ^{(11), (12)}										
Rubryka dotycząca dokumentacji												
Strony przedstawiają szczegółowe wyjaśnienie, w jaki sposób późniejsze pochłanianie, które ma zostać wyłączone z rozliczania, zostało obliczone w odpowiednim załączniku do sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego (NIR). Należy wykorzystać tę rubrykę dotyczącą dokumentacji w celu odniesienia do odpowiednich sekcji NIR, jeżeli potrzebne są dodatkowe informacje w celu zrozumienia treści niniejszej tabeli.												
Rubryka dotycząca dokumentacji												

Uwagi:

⁽¹⁾ Do zgłaszania danych w tej tabeli są zobowiązane państwa członkowskie, które stosują przepisy dotyczące wyłączenia emisji z zjawisk katastrofalnych zgodnie z art. 10 rozporządzenia (UE) 2018/841.

- (2) Położenie geograficzne odnosi się do obszarów, w których skład obszary objęte zjawiskami katastrofalnymi na gruntach zalesionych i zarządzanych gruntach leśnych oddzielnie. Informacje są dostarczane, w stosownych przypadkach, w rubryce dotyczącej dokumentacji. Rozważenie konieczności konkretnych danych geograficznych następuje zgodnie z częścią 3 załącznika V do rozporządzenia (UE) 2018/1999.
- (3) Rok wystąpienia zjawisk katastrofalnych.
- (4) W tym miejscu państwo członkowskie powinno zgłaszać emisje wynikające ze zjawisk katastrofalnych. Wartości zgłoszone tutaj powinny być co najmniej spójne z międzynarodowymi wymogami sprawozdawczości, np. w ramach porozumienia paryskiego. Niezależnie od metody stosowanej do szacowania zmian ilości pierwiastka węgla państwo członkowskie przedstawia, w stosownych przypadkach, w NIR informacje o tym, w jaki sposób potraktowano emisje CO₂ ze zjawisk katastrofalnych.
- (5) Emisje z pozyskiwania drewna z terenów objętych zjawiskami katastrofalnymi w roku wykazu (informacje, w jaki sposób oszacowano emisje z pozyskiwania drewna z terenów objętych zjawiskami katastrofalnymi, należy przedstawić w NIR).
- (6) Emisje zgłoszone w tym miejscu nie obejmują emisji z pozyskiwania drewna z terenów objętych zjawiskami katastrofalnymi.
- (7) Informacje na temat obliczania poziomu tła i marginesu powinny być przedstawione w NIR, w tym wszelkie ponowne obliczenia poziomu tła i marginesu dla zachowania spójności metodologicznej ze zgłoszonymi emisjami.
- (8) Jeżeli poziom emisji spowodowanych zjawiskami katastrofalnymi przekracza poziom tła plus margines, o ile margines jest konieczny, w niniejszym polu należy zaznaczyć „tak”.
- (9) Emisje, które mogą zostać wyłączone z rozliczania w roku wykazu, równe są „emisjom ze zjawisk katastrofalnych” pomniejszonych o „poziom tła”.
- (10) Państwa członkowskie dokumentują w rubryce dotyczącej dokumentacji poniżej oraz w NIR, w jaki sposób obliczono późniejsze pochłanianie, które należy wyłączyć z rozliczania. Państwa członkowskie dokumentują również, że zastosowana metoda jest zgodna z metodą stosowaną w odniesieniu do poziomu tła i marginesu, o ile jest stosowana. Państwa członkowskie wskazują w rubryce dokumentacji, gdzie informacje te znajdują się w NIR.
- (11) Zjawiska katastrofalne wymienia się w podziale na rok i rodzaj zjawiska (w tym celu należy podać wszystkie zjawiska katastrofalne w każdym roku). Wiele zjawisk katastrofalnych tego samego rodzaju, takich jak pożary powstałe w wyniku dotkliwej suszy, można pogrupować, pod warunkiem że wszystkie istotne informacje znajdują się w NIR lub załącznikach do NIR. Również w przypadku, gdy dany obszar jest przedmiotem wielu rodzajów zjawisk katastrofalnych, w NIR należy podać dodatkowe informacje, w jaki sposób unika się podwójnego liczenia emisji i pochłaniania. Również w przypadku, gdy dany obszar jest przedmiotem zjawisk katastrofalnych przez kilka lat, w NIR należy podać dodatkowe informacje, w jaki sposób unika się podwójnego liczenia emisji i pochłaniania.
- (12) Państwa członkowskie zgłaszają emisje ze zjawisk katastrofalnych, które wystąpiły w roku wykazu. Państwa członkowskie mogą również zgłaszać emisje opóźnione ze zjawisk katastrofalnych, które nastąpiły w poprzednich latach, jeżeli jest to zgodne z metodą stosowaną przy obliczaniu poziomu tła.

ZAŁĄCZNIK XXI

Harmonogramy współpracy i koordynacji w odniesieniu do przygotowywania sprawozdania dotyczącego unijnego wykazu gazów cieplarnianych zgodnie z art. 25 ust. 1

Element	Kto	Kiedy	Co
1. Przedłożenie wykazów rocznych (kompletny CRT i elementy sprawozdania dotyczącego wykazu krajowego) przez państwa członkowskie	Państwa członkowskie	Corocznie, do dnia 15 stycznia	Elementy wymienione w art. 26 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2018/1999
2. „Kontrolę wstępne” danych przedstawionych przez państwa członkowskie	Komisja (w tym Eurostat, Wspólne Centrum Badawcze) wspomagana przez Europejską Agencję Środowiska (EEA)	Dla państw członkowskich termin składania od dnia 15 stycznia, najpóźniej do dnia 28 lutego	Kontrola w celu zweryfikowania przejrzystości, dokładności, spójności, kompletności i porównywalności wykazów państw członkowskich (przez Europejską Agencję Środowiska). Porównanie danych dotyczących energii w CRT przedstawionych przez państwa członkowskie z danymi Eurostatu dotyczącymi energii (podjęcie sektorowe i referencyjne) przez Eurostat i EEA. Sprawdzenie wykazów państw członkowskich dotyczących rolnictwa przez Wspólne Centrum Badawcze (w porozumieniu z państwami członkowskimi). Sprawdzenie wykazów państw członkowskich dotyczących użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF) przez Europejską Agencję Środowiska (w porozumieniu ze Wspólnym Centrum Badawczym i państwami członkowskimi). Wyniki kontroli wstępnych zostaną udokumentowane.
3. Opracowanie projektu wykazu unijnego i sprawozdania dotyczącego wykazu (elementy sprawozdania dotyczącego wykazu unijnego)	Komisja (w tym Eurostat, Wspólne Centrum Badawcze) z pomocą EEA	Do dnia 28 lutego	Projekt wykazu unijnego i sprawozdanie dotyczące wykazu (zestawienie informacji przedstawionych przez państwa członkowskie) w oparciu o wykazy państw członkowskich i, w stosownych przypadkach, informacje dodatkowe (przedstawione w dniu 15 stycznia).
4. Rozesłanie wyników „kontroli wstępnych”, w tym powiadomienie o ewentualnym uzupełnieniu braków w danych i udostępnienie wyników.	Komisja przy wsparciu EEA	28 lutego	Rozesłanie wyników „kontroli wstępnych”, w tym powiadomienie o ewentualnym uzupełnieniu braków w danych i udostępnienie wyników.
5. Rozesłanie projektu wykazu unijnego i sprawozdania dotyczącego wykazu	Komisja przy wsparciu EEA	28 lutego	Rozesłanie państwom członkowskim projektu wykazu unijnego w dniu 28 lutego. Państwa członkowskie sprawdzają dane.
6. Przedłożenie przez państwa członkowskie uaktualnionych lub dodatkowych danych z wykazów oraz kompletnych sprawozdań dotyczących wykazów krajowych	Państwa członkowskie	Do dnia 15 marca	Uaktualnione lub dodatkowe dane z wykazów przedłożone przez państwa członkowskie (w celu usunięcia niespójności lub uzupełnienia braków) oraz kompletne sprawozdania dotyczące wykazów krajowych.
7. Uwagi państwa członkowskiego dotyczące projektu wykazu unijnego	Państwa członkowskie	Do dnia 15 marca	W razie potrzeby dostarczyć skorygowane dane i uwagi dotyczące projektu wykazu unijnego.
8. Odpowiedzi państwa członkowskiego na „kontrolę wstępną”	Państwa członkowskie	Do dnia 15 marca	Państwa członkowskie odpowiadają na „kontrolę wstępną” w stosownych przypadkach.

Element	Kto	Kiedy	Co
9. Rozesłanie wyników kontroli wstępnych w ramach działań następczych	Komisja przy wsparciu EEA	15 marca–31 marca	Ocena odpowiedzi państw członkowskich na wyniki kontroli wstępnych i pytania uzupełniające skierowane do państw członkowskich.
10. Oszacowania brakujących danych w krajowym wykazie	Komisja przy wsparciu EEA	31 marca	Komisja przygotowuje oszacowania brakujących danych do dnia 31 marca roku sprawozdawczego i przekazuje je państwu członkowskim.
12. Uwagi państw członkowskich dotyczące oszacowań Komisji w odniesieniu do brakujących danych	Państwa członkowskie	7 kwietnia	Państwa członkowskie przedstawiają uwagi na temat oszacowań Komisji dotyczących brakujących danych, do rozpatrzenia przez Komisję.
13. Odpowiedzi państw członkowskich na działania następcze prowadzone w wyniku „kontroli wstępnych”	Państwa członkowskie	7 kwietnia	Państwa członkowskie odpowiadają na działania następcze prowadzone w wyniku „kontroli wstępnych”.
14. Zgłoszenie do UNFCCC przez państwa członkowskie	Państwa członkowskie	15 kwietnia	Informacje zgłoszone do UNFCCC (wraz z kopią dla EEA).
15. Końcowy roczny wykaz unijny (w tym sprawozdanie dotyczące unijnego wykazu)	Komisja przy wsparciu EEA	15 kwietnia	Zgłoszenie do UNFCCC końcowego rocznego wykazu unijnego.
16. Dokonanie dalszego ponownego przedstawienia danych po fazie kontroli wstępnych	Państwa członkowskie	Gdy wystąpi potrzeba dalszego ponownego przedstawienia danych	Państwa członkowskie ponownie dostarczają Komisji dane (CRT lub sprawozdanie dotyczące wykazu krajowego), które składają w sekretariacie UNFCCC po fazie kontroli wstępnych.

ZAŁĄCZNIK XXII

Harmonogram i procedura przeprowadzania kompleksowego przeglądu zgodnie z art. 30

Zadania sekretariatu, o których mowa w art. 30 ust. 2:

- przygotowywanie planu prac na potrzeby kompleksowego przeglądu (lub „przeglądu”);
 - zestawianie i przedstawianie informacji niezbędnych do pracy zespołu ekspertów technicznych ds. przeglądu;
 - koordynowanie działań w ramach przeglądu określonych w niniejszym rozporządzeniu, w tym komunikacji między zespołem ekspertów technicznych ds. przeglądu i osobą lub osobami wyznaczonymi do kontaktowania się w państwie członkowskim będącym przedmiotem przeglądu, jak również wprowadzanie innych rozwiązań praktycznych;
 - monitorowanie postępów przeglądu i informowanie państw członkowskich o przypadkach, w których wykazy gazów cieplarnianych państw członkowskich zawierają istotne kwestie w rozumieniu art. 31, w porozumieniu z Komisją;
 - zestawianie, kontrolowanie jakości i edytowanie sprawozdań z przeglądu oraz przekazywanie ich zainteresowanemu państwu członkowskiemu i Komisji Europejskiej.
- Kontrolę, o których mowa w art. 30:
- szczegółowe sprawdzenie danych szacunkowych zamieszczonych w wykazie, w tym metod zastosowanych przez państwo członkowskie w celu przygotowania wykazów;
 - szczegółowa analiza wdrożenia przez państwo członkowskie zaleceń dotyczących ulepszenia danych szacunkowych wykazu, wymienionych w ostatnim rocznym sprawozdaniu UNFCCC z przeglądu, udostępnionym danemu państwu członkowskiemu przed przekazaniem wykazu będącego przedmiotem przeglądu, w którym nie wdrożono jeszcze zaleceń;
 - szczegółowa analiza przedstawionego przez państwo członkowskie uzasadnienia braku ich wdrożenia;
 - szczegółowa ocena spójności szeregów czasowych danych szacunkowych dotyczących emisji gazów cieplarnianych;
 - szczegółowa ocena, czy ponowne obliczenia dokonane przez państwo członkowskie w odniesieniu do danego przekazanego wykazu w porównaniu z poprzednim wykazem zostały zgłoszone w sposób przejrzysty i dokonane zgodnie z wytycznymi dotyczącymi wykazów gazów cieplarnianych;
 - wykorzystanie wyników kontroli wstępnych i wszelkich dodatkowych informacji przekazanych przez państwo członkowskie będące przedmiotem przeglądu w odpowiedzi na pytania zespołu ekspertów technicznych ds. przeglądu i inne odpowiednie kontrole;
 - inne odpowiednie kontrole uzupełniające kontrole wstępne.

Szczegóły dotyczące korekt technicznych zgodnie z art. 31:

- do sprawozdania z przeglądu, o którym mowa w art. 32 niniejszego rozporządzenia, dołącza się wyłącznie techniczne korekty szacunków emisji spoza sektora LULUCF i niezbędne korekty techniczne dotyczące rozliczania emisji i pochłaniania w sektorze LULUCF wraz z uzasadnieniem opartym na dowodach. Na potrzeby przeglądu w 2027 r. korekty techniczne będą dotyczyć emisji i pochłaniania w latach 2021–2025 oraz okresu rozliczeniowego dla sektora LULUCF na lata 2021–2025;
- na potrzeby przeglądu w 2032 r. korekty techniczne będą dotyczyć emisji i pochłaniania w latach 2026–2030 oraz okresu rozliczeniowego dla sektora LULUCF na lata 2026–2030.
- Gdyby korekta techniczna szacunków emisji spoza sektora LULUCF przekroczyła próg istotności w odniesieniu do co najmniej jednego roku, którego dotyczy wykaz będący przedmiotem przeglądu, ale nie w odniesieniu do wszystkich lat szeregu czasowego, korektę techniczną oblicza się w odniesieniu do wszystkich pozostałych lat będących przedmiotem przeglądu w celu zapewnienia spójności szeregu czasowego.

Tabela: Harmonogram kompleksowych przeglądów na lata 2027 i 2032, o których mowa w art. 34

Działalność	Opis zadania	Terminy
Przygotowanie materiału do przeglądu na potrzeby kompleksowych przeglądów wykazów w latach 2027 i 2032	Materiały objęte kompleksowymi przeglądami wykazów w latach 2027 i 2032 są przygotowywane na podstawie danych przekazanych przez państwa członkowskie w dniu 15 kwietnia.	15 kwietnia—25 kwietnia
Przebieg dokumentacji i przekazywanie pytań państwom członkowskim	Zespół ekspertów technicznych ds. przeglądów (TERT) przeprowadza kontrole i zestawia pytania do państw członkowskich na podstawie informacji przekazanych przez państwa członkowskie w dniu 15 kwietnia. Pytania są przesyłane do państw członkowskich.	25 kwietnia—13 maja
Odpowiedź na pytania z przeglądu dokumentacji	Państwa członkowskie odpowiadają na pytania TERT wynikające z przeglądu dokumentacji.	13 maja—27 maja
Scenariuszowy przegląd i przekazywanie dodatkowych pytań państwom członkowskim	Zespół ekspertów technicznych ds. przeglądów spotyka się w celu omówienia odpowiedzi państw członkowskich, zidentyfikowania problemów przekrojowych, zapewnienia spójności ustaleń we wszystkich państwach członkowskich, uzgodnienia zaleceń, przygotowania możliwych korekt technicznych itp. W tym okresie identyfikuje się i przekazuje państwom członkowskim dodatkowe pytania.	Tydzień w okresie 25 maja—15 czerwca
Odpowiedź na dodatkowe pytania i możliwe korekty techniczne	Państwa członkowskie udzielają odpowiedzi na pytania dodatkowe i przedstawiają ewentualne przypadki korekt technicznych w trakcie scentralizowanego przeglądu.	Podczas przeglądu scentralizowanego
Przekazywanie projektów korekt technicznych	Projekt korekt technicznych jest przesyłany do państw członkowskich.	Jeden dzień po zakończeniu scentralizowanego przeglądu
Odpowiedź na projekt korekt technicznych	Państwa członkowskie odpowiadają na projekt korekt technicznych lub przedstawiają skorygowane szacunki.	15 dni po zakończeniu scentralizowanego przeglądu
Opracowywanie projektów sprawozdań z przeglądu	Zespół ekspertów technicznych ds. przeglądów opracowuje projekty sprawozdań z przeglądu uwzględniające wszelkie nierozstrzygnięte pytania i projekt zaleceń oraz, w stosownych przypadkach, szczegółowe informacje i uzasadnienie dotyczące projektu korekt technicznych.	21 dni po zakończeniu scentralizowanego przeglądu
Możliwa wizyta w danym państwie	W wyjątkowych przypadkach, gdy w dalszym ciągu istnieją znaczące problemy dotyczące jakości w wykazach zgłoszonych przez państwa członkowskie lub gdy zespół ekspertów technicznych ds. przeglądów nie jest w stanie rozwiązać problemów, można przeprowadzić doraźną wizytę w danym państwie.	29 czerwca—9 sierpnia
Przekazywanie projektu sprawozdań z przeglądu państwom członkowskim	Projekt sprawozdań z przeglądu jest przesyłany do państw członkowskich.	21 dni po zakończeniu scentralizowanego przeglądu
Uwagi do projektu sprawozdań z przeglądu	Państwa członkowskie przedstawiają uwagi dotyczące projektu sprawozdań z przeglądu, w tym wszelkie uwagi, jakie pragną zawrzeć w sprawozdaniu końcowym z przeglądu.	40 dni od otrzymania projektu sprawozdania z przeglądu
Zakończenie sprawozdań z przeglądu	Nieformalna komunikacja z państwami członkowskimi w celu monitorowania wszelkich nierozwiązanych problemów, w razie potrzeby. Zespół ekspertów technicznych ds. przeglądów kończy sprawozdania z przeglądu. Sprawozdania z przeglądu są poddane kontroli jakości i publikowane.	75 dni po zakończeniu scentralizowanego przeglądu
Przedłożenie sprawozdań końcowych z przeglądu	Końcowe sprawozdania z przeglądu przesyłane są Komisji i państwom członkowskim.	83 dni po zakończeniu scentralizowanego przeglądu

ZAŁĄCZNIK XXIII

Format sprawozdawczości w zakresie krajowych systemów polityki i środków oraz prognoz zgodnie z art. 36

Pierwsze sprawozdanie przedłożone na podstawie art. 36 zawiera pełny opis i wszystkie informacje wymienione w tabeli poniżej. W odniesieniu do kolejnych lat sprawozdawczych należy zgłaszać jedynie zmiany w krajowym systemie polityki i środków oraz prognoz.

Obowiązek sprawozdawczości	Pola informacji tekstowych	Przykłady szczegółowych informacji, które można zgłosić w ramach tego konkretnego obowiązku sprawozdawczego
Nazwa i dane kontaktowe podmiotów ponoszących ogólną odpowiedzialność za krajowe systemy polityki i środków oraz prognozy		<ul style="list-style-type: none"> — Sporządzić wykaz odpowiedzialnych podmiotów, a także ich konkretnych funkcji i zadań. Należy wskazać podmiot wiodący. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w nazwie i danych kontaktowych.
Obowiązujące ustalenia instytucjonalne dotyczące sporządzania sprawozdań w zakresie polityki i środków oraz prognoz, a także sprawozdawczości na ich temat, w tym schemat organizacyjny		<ul style="list-style-type: none"> — Określić ogólną strukturę/kształt systemu krajowego. Sporządzić wykaz wszystkich organizacji zaangażowanych w przygotowanie sprawozdania dotyczącego polityki i środków oraz prognoz, a także archiwizowania informacji; ich obowiązków i ich wzajemnych powiązań. — Przedstawić opis organizacji w celu przedstawienia struktury organizacyjnej krajowego systemu polityki i środków oraz prognoz, w tym powiązania funkcjonalne i hierarchiczne między organizacjami. — Jeżeli opis systemu krajowego został już przedstawiony, należy zgłosić i wyjaśnić zmiany w ustaleniach instytucjonalnych.
Obowiązujące ustalenia prawne dotyczące przygotowywania sprawozdań w sprawie polityki i środków oraz prognoz		<ul style="list-style-type: none"> — Czy istnieją rozwiązania prawne w celu zapewnienia, by sprawozdawczość została zakończona lub dane dostarczone? Należy zgłosić ustawodawstwo i jego zakres. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy poinformować o zmianach wprowadzonych w obowiązujących rozwiązaniach prawnych regulujących sporządzanie sprawozdania dotyczącego polityki i środków oraz prognoz.
Obowiązujące ustalenia proceduralne i administracyjne oraz terminy sporządzenia sprawozdań w sprawie polityki i środków oraz prognoz służące zapewnieniu terminowości, przejrzystości, dokładności, spójności, porównywalności i kompletności zgłaszanych informacji.		<ul style="list-style-type: none"> — Należy zgłosić informacje dotyczące procesu sporządzania sprawozdania w sprawie polityki i środków oraz prognoz. — Należy streścić metody i mechanizmy zapewniania terminowości, przejrzystości, dokładności, spójności, porównywalności i kompletności zgłaszanych informacji. — Należy zgłosić informacje na temat zapewnienia spójności z przygotowaniem sprawozdań w sprawie polityki i środków, w stosownych przypadkach, oraz prognoz na podstawie dyrektywy (UE) 2016/2284. — Opcjonalnie można przedstawić wykresy ukazujące procesy zachodzące w systemie krajowym. W wykresach tych może znaleźć się informacja o przepływie informacji wewnątrz systemu, oraz informacja o tym, w którym momencie stosowane są środki kontroli jakości i zapewnienia jakości. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w ustaleniach proceduralnych i administracyjnych.
Opis procesu gromadzenia informacji		<ul style="list-style-type: none"> — Należy przedstawić streszczenie procesu gromadzenia informacji na potrzeby opracowywania i oceny polityki i środków oraz opracowywania prognoz. Należy wyjaśnić, czy i jak spójne procesy są stosowane do gromadzenia i wykorzystywania informacji w odniesieniu do polityki i środków oraz prognoz. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w procesie gromadzenia danych.

Obowiązek sprawozdawczości	Pola informacji tekstowych	Przykłady szczegółowych informacji, które można zgłosić w ramach tego konkretnego obowiązku sprawozdawczego
Opis dostosowania do krajowego systemu wykazów		<ul style="list-style-type: none"> — Należy przedstawić informacje na temat dostosowania do krajowego systemu wykazów gazów cieplarnianych, takie jak procesy służące zapewnieniu spójności wykorzystywanych danych. — W stosownych przypadkach można przedstawić szczegółowe informacje na temat powiązań z innymi systemami sprawozdawczości w zakresie klimatu. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w powiązaniach z krajowym systemem wykazu gazów cieplarnianych.
Opis powiązań z ustaleniami dotyczącymi zintegrowanych krajowych sprawozdań w sprawie energii i klimatu, zgodnie z art. 17 rozporządzenia (UE) 2018/1999		<ul style="list-style-type: none"> — Należy przedstawić podsumowanie powiązań między procesami stosowanymi do gromadzenia danych związanych z polityką i środkami oraz prognozami a odpowiednimi procesami składania sprawozdań z postępów w innych wymiarach unii energetycznej, np. procesami promowania spójnego wykorzystywania danych związanych z energią do opracowywania polityki i środków oraz prognoz, a także na potrzeby zintegrowanych sprawozdań z postępów. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w powiązaniach z systemami sprawozdawczości w zakresie energii.
Opis działań w zakresie zapewniania jakości i kontroli jakości na potrzeby sprawozdawczości w sprawie polityki i środków oraz prognoz		<ul style="list-style-type: none"> — Należy przedstawić streszczenie działań w zakresie kontroli jakości służących zapewnieniu dokładności i kompletności w sprawozdaniach w sprawie polityki i środków oraz prognoz. Należy zgłosić aktualne działania na rzecz zapewnienia jakości. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w działaniach na rzecz zapewnienia jakości.
Opis procesu wybierania założeń, metod i modeli stosowanych do celów sporządzenia prognoz dotyczących antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych		<ul style="list-style-type: none"> — Należy opisać proces wybierania założeń, metod i stosowanych modeli. Państwa członkowskie mogą również przedstawić uzasadnienie swoich wyborów lub odniesienie do innych sprawozdań zawierających te informacje. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w tych procesach.
Opis procedury oficjalnego rozpatrzenia i zatwierdzenia krajowego systemu polityki i środków oraz prognoz w państwach członkowskich		<ul style="list-style-type: none"> — Należy opisać proces oficjalnego zatwierdzenia krajowego systemu lub zmian w krajowym systemie. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w tym procesie.
Informacje dotyczące istotnych ustaleń instytucjonalnych, administracyjnych i proceduralnych dotyczących krajowego wdrażania ustalonego na szczeblu krajowym wkładu UE lub zmiany takich ustaleń		<ul style="list-style-type: none"> — Należy odnieść się do uzgodnień dotyczących wdrażania polityki i środków jako środków wykonawczych na szczeblu krajowym oraz do ustaleń dotyczących krajowych prognoz dotyczących antropogenicznych emisji gazów cieplarnianych według ich źródeł, a także usuwania przez pochłaniacze gazów cieplarnianych w celu śledzenia postępów krajowych. — Jeżeli opis taki został już przedstawiony, należy zgłosić zmiany w takich uzgodnieniach.
Opis zaangażowania zainteresowanych stron w związku z przygotowaniem polityki i środków oraz prognoz.		<ul style="list-style-type: none"> — Należy przedstawić opis zaangażowania zainteresowanych stron w związku z przygotowaniem polityki i środków oraz prognoz. Należy wskazać, z którymi zainteresowanymi stronami przeprowadzono konsultacje, oraz wskazać wszelkie zmiany lub ulepszenia.

- w odniesieniu do **zużycia energii** – poprawa efektywności energetycznej budynków; poprawa efektywności energetycznej urządzeń; poprawa efektywności energetycznej usług/sektora usług; poprawa efektywności energetycznej w przemysłowych sektorach użytkowników końcowych; zarządzanie popytem/ograniczenie popytu; inne zużycie energii.
- w odniesieniu do **transportu** – poprawa efektywności pojazdów; przejęcie na inne formy transportu publicznego lub niezmotoryzowanego; paliwa niskoemisyjne; elektryczny transport drogowy; zarządzanie popytem/ograniczenie popytu; poprawa zachowań społecznych; ulepszone infrastruktura transportowa; ograniczenie emisji pochodzących z międzynarodowego transportu lotniczego lub morskiego; inne rodzaje transportu.
- w odniesieniu do **procesów przemysłowych** – wdrażanie technologii redukcji zanieczyszczeń; zwiększona kontrola emisji lotnych z procesów przemysłowych; zwiększona kontrola emisji z procesów produkcyjnych, emisji lotnych i związanych z unieszkodliwianiem gazów fluorowanych; zastąpienie gazów fluorowanych gazami o niższej wartości współczynnika GWP; inne procesy przemysłowe.
- w odniesieniu do **gospodarowania odpadami/odpadów** – zarządzanie popytem/ograniczenie odpadów; zintensyfikowane recykling; zintensyfikowane gromadzenie i wykorzystanie CH₄; udoskonalone technologie przetwarzania odpadów; poprawa zarządzania składówiskami; spalanie odpadów z wykorzystaniem energii; usprawniona gospodarka ściekowa; ograniczone składowanie; inne odpady.
- w odniesieniu do **rolnictwa** – zmniejszenie ilości stosowanych nawozów/obornika na gruntach uprawnych; inne rodzaje działalności korzystnie wpływające na gospodarkę gruntami uprawnymi; poprawa zarządzania produkcją zwierzęcą; poprawa gospodarki odpadami zwierzęcymi; działania mające na celu poprawę wypasu lub gospodarowania użytkami zielonymi; lepsze gospodarowanie glebami organicznymi; inna działalność rolnicza.
- w odniesieniu do sektora **LULUCF** – zalesianie i ponowne zalesianie; zachowanie węgla w istniejących lasach; zwiększenie rezerwuaru produktów z pozyskanego drewna; lepsze zarządzanie lasami; zapobieganie wylesianiu; wzmocnienie ochrony przed zjawiskami katastrofalnymi; zastąpienie surowców i materiałów wiążących się z intensywnymi emisjami gazów cieplarnianych pozyskanymi produktami drzewnymi; zapobieganie osuszeniu lub ponowne nawadnianie terenów podmokłych; rekultywacja zdegradowanych gruntów; inny sektor LULUCF.
- w odniesieniu do kategorii **Inne** – państwa członkowskie muszą podać krótki opis celu.
- (e) państwa członkowskie uwzględniają co najmniej liczbę, jednostkę, rok zakończenia i rok referencyjny, jeżeli cele są określone ilościowo. Cele określone ilościowo są konkretne, wymierne, osiągalne, istotne i terminowe.
- (f) państwa członkowskie wybierają spośród następujących rodzajów polityki: gospodarcza; podatkowa; umowy dobrowolne/negocjowane; regulacje; informacja; edukacja; badania naukowe; planowanie; inne.
- (g) należy podać tutaj tylko politykę unijną/polityki unijne realizowane w ramach polityki krajowej lub jeśli polityka krajowa jest ukierunkowana bezpośrednio na realizację celów polityki unijnej. Państwo członkowskie wybiera politykę/polityki z listy przedstawionej w formie elektronicznej w formie tabelarycznej lub wybiera inne polityki i określa nazwę polityki unijnej. Państwa członkowskie wybierają dyrektywę (UE) 2016/2284, jeżeli strategię i środki zostały zgłoszone zgodnie z tą dyrektywą.
- (h) państwa członkowskie wybierają spośród następujących kategorii: planowane; przyjęte; wdrożone; wygasłe. Wygasłe strategię i środki należy zgłosić w formie szablonu tylko wtedy, gdy oddziałują lub oczekuje się, że nadal będą oddziaływać na emisję gazów cieplarnianych.
- (i) państwa członkowskie wybierają spośród następujących opcji i umieszczają nazwy podmiotów odpowiedzialnych za realizację danej strategii lub środka (można wybrać więcej niż jeden podmiot): rząd krajowy; podmioty regionalne; instytucje samorządowe na szczeblu lokalnym; spółki/przedsiębiorstwa/stowarzyszenia przemysłowe; instytucje badawcze; inne niewymienione.
- (j) państwa członkowskie przedstawiają wszelkie stosowane wskaźniki (w tym jednostki) i wartości takich wskaźników, z jakich korzystały w celu monitorowania i oceny postępów w zakresie strategii i środków. Wartości te mogą być wartościami *ex post* lub *ex ante*, a państwa członkowskie określają rok lub lata, w odniesieniu do których wartość ma zastosowanie. Można podać wartości dla wielu wskaźników i lat. Wskaźniki skuteczności działania określone przez państwa członkowskie są odpowiednie, akceptowane, wiarygodne, proste i miarodajne.

Tabela 3: Dostępne prognozowane i poniesione koszty i korzyści związane z pojedynczą polityką lub grupami polityk i środków w zakresie łagodzenia zmiany klimatu ^(a)

Liczba polityk i środków	Prognozowane koszty i korzyści										Poniesione koszty i uzyskane korzyści									
	Rok(lata), dla którego(ktorych) obliczono koszty	Koszty brutto w EUR za tonę ekwiwalentu CO ₂ ograniczonego/pochłoniętego	Bez względu na rok wyrażone w EUR	Korzyści ^(b) w EUR za tonę ekwiwalentu CO ₂ zmniejszonego/pochłoniętego	Bez względu na rok wyrażone w EUR	Koszty netto w EUR za tonę ekwiwalentu CO ₂ zmniejszonego/pochłoniętego	Bez względu na rok wyrażone w EUR	Opis szacowanych kosztów (podstawa służąca do oszacowania kosztów, jaki rodzaj kosztów uwzględniono w oszacowaniu, metoda) ^(c)	Dokumentacja/źródło oszacowania kosztów (podaj łącznie internetowe do sprawozdania, z którego zaczerpnięto dane liczbowe)	Opis korzyści wynikających z łagodzenia emisji gazów nie-cieplarnianych	Rok(lata), dla którego(ktorych) obliczono koszty	Koszty brutto w EUR za tonę ekwiwalentu CO ₂ zmniejszonego/pochłoniętego	Bez względu na rok wyrażone w EUR	Korzyści ^(b) w EUR za tonę ekwiwalentu CO ₂ zmniejszonego/pochłoniętego	Bez względu na rok wyrażone w EUR	Koszty netto w EUR za tonę ekwiwalentu CO ₂ zmniejszonego/pochłoniętego	Bez względu na rok wyrażone w EUR	Opis szacowanych kosztów (podstawa służąca do oszacowania kosztów, jaki rodzaj kosztów uwzględniono w oszacowaniu, metoda) ^(c)	Dokumentacja/źródło oszacowania kosztów (podaj łącznie internetowe do sprawozdania, z którego zaczerpnięto dane liczbowe)	Opis korzyści wynikających z łagodzenia emisji gazów nie-cieplarnianych

Uwagi:

^(a) państwa członkowskie zgłaszają informacje o wszystkich rodzajach polityki i środków lub grupy polityk i środków, dla których dostępne są takie oceny.

^(b) korzyść należy wskazać w szablonie jako koszt ujemny;

^(c) opis obejmuje rodzaj kosztów i korzyści, które uwzględniono, zainteresowane strony uwzględnione w ocenie kosztów i korzyści, poziom odniesienia, w stosunku do którego porównuje się koszty i korzyści, oraz metodę.

Kategoria ⁽¹⁾	Oddzielnie dla: CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , NF ₃ , (kt) oraz wodorofluorowęglowodórów (HFC), perfluorowcowanych węglowodorów (PFC), nieokreślonych mieszanek HFC i PFC (kt ekwiwalentu CO ₂) ⁽²⁾						Całkowite emisje gazów cieplarnianych (kt ekwiwalentu CO ₂)						Emisje ETS (kt ekwiwalentu CO ₂) ⁽⁴⁾						Emisje ESR (kt ekwiwalentu CO ₂) ⁽⁵⁾						
	Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok		Rok				
	prognoza rok bazowy ⁽⁶⁾	t-5 ⁽⁷⁾	t	t+5	t+10	t+15	prognoza rok bazowy	t-5	t	t+5	t+10	t+15	prognoza rok bazowy	t-5	t	t+5	t+10	t+15	prognoza rok bazowy	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
Lotnictwo																									
Żegluga																									
Emisje CO ₂ z biomasy																									
Wychwycone CO ₂																									
Pośrednie emisje CO ₂ (jeżeli dostępne) ⁽¹⁰⁾																									

Zapis: t oznacza pierwszy rok w przyszłości kończący się cyfrą 0 lub 5, następujący bezpośrednio po roku sprawozdawczym.

Uwagi:

⁽¹⁾ Zachęca się do spójności z danymi zgłaszanymi na podstawie art. 8 niniejszego rozporządzenia.

⁽²⁾ Stosowanie klucza zapisu: w odniesieniu do warunków stosowania określonych w wytycznych IPCC z 2006 r. dla krajowych wykazów gazów cieplarnianych (rozdział 8: sprawozdawczość w zakresie wytycznych i tabel), oznaczenia IE (uwzględniono gdzie indziej), NO (nie występuje), C (poufne) oraz NA (nie dotyczy) można w razie potrzeby stosować w przypadku gdy prognozy nie prowadzą do uzyskania danych na określonym poziomie sprawozdawczości (zob. wytyczne IPCC z 2006 r.).

Stosowanie klucza zapisu NE (nie oszacowano) jest zarezerwowane dla sytuacji, które wymagałyby włożenia nieproporcjonalnie dużego wysiłku w zgromadzenie danych dotyczących kategorii lub gazów z określonej kategorii, które byłyby nieistotne w odniesieniu do ogólnego poziomu i tendencji krajowych emisji. We wspomnianych okolicznościach państwo członkowskie wymienia wszystkie kategorie i gazy z kategorii wyłączonych na tej podstawie, wraz z uzasadnieniem wyłączenia pod względem prawdopodobnego poziomu emisji lub usuwania, oraz określa kategorię jako „nie oszacowano”, stosując oznaczenie „NE” w tabelach sprawozdawczych.

⁽³⁾ Nieokreślona mieszanka HFC i PFC należy zgłosić, wyłącznie jeżeli przewiduje się emisje, w odniesieniu do których nie jest możliwe zgłoszenie ich pod HFC lub PFC.

⁽⁴⁾ Emisje objęte dyrektywą 2003/87/WE.

⁽⁵⁾ Emisje objęte rozporządzeniem (UE) 2018/842.

⁽⁶⁾ Należy podać, w odniesieniu do jakiego przekazanego wykazu (rok, wersja) rok bazowy został skalibrowany.

⁽⁷⁾ Wartości dla t-5 można podać tylko wtedy, gdy t-5 znajduje się po roku bazowym prognoz.

⁽⁸⁾ ODS – substancja zubożająca warstwę ozonową.

⁽⁹⁾ Na potrzeby sprawozdawczości znaki dotyczące pochłaniania są zawsze ujemne (-) a dla emisji dodatnie (+). Jeżeli informacje wymagane w tabeli 1b są przedstawione w całości, nie ma potrzeby zgłaszania informacji w tej sekcji.

⁽¹⁰⁾ Prognozowane pośrednie emisje CO₂ zgłoszone w niniejszej tabeli są częścią całkowitych prognozowanych emisji gazów cieplarnianych (z wyłączeniem i z uwzględnieniem LULUCF) i są zgłaszane jako takte, jeżeli dostępne, i prognozowane odrębnie od innych zgłaszanych emisji.

Tabela 1b część 2: podsumowanie dotyczące tabeli 1a (obliczone automatycznie)

Źródło i pochłaniacz gazów cieplarnianych — kategorie (jak w tabeli 1a)	oddzielenie dla CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt ekwiwalentu CO ₂)					Całkowite emisje gazów cieplarnianych (kt ekwiwalentu CO ₂)						
	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15
4.A Grunty leśne												
4.B Grunty uprawne												
4.C Użytki zielone												
4.D Tereny podmokłe												
4.E Tereny zamieszkałe												
4.F Inne grunty												
4.G Pozyskane produkty drzewne												
4.H Inne												

Tabela 1b część 3: podsumowanie dotyczące tabeli 5a (obliczone automatycznie)

rozporządzenie LULUCF Kategoria rozliczania	oddzielenie dla CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O (kt ekwiwalentu CO ₂)					Całkowite emisje gazów cieplarnianych (kt ekwiwalentu CO ₂)						
	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Suma gruntów zalesionych												
Suma terenów wylesionych												
Suma zarządzanych gruntów uprawnych												
Suma zarządzanych użytków zielonych												
Suma zarządzanych gruntów leśnych												
Suma zarządzanych terenów podmokłych												
Suma pozyskanych produktów drzewnych												
Suma gruntów nieuwzględnionych												

Uwagi:

- (1) Sprawozdawczość do t-10 w ujęciu rocznym jest opcjonalna.
- (2) Emisje wyraża się jako wartości dodatnie; pochłanianie wyraża się jako wartości ujemne.
- (3) Wartości dla t-5 można podać tylko wtedy, gdy t-5 znajduje się po roku bazowym prognoz.

Tabela 2: Wskaźniki służące do monitorowania i oceny przewidywanych postępów w odniesieniu do polityk i środków, jeśli są stosowane

Wskaźnik ⁽¹⁾ / licznik/mianownik	Jednostka	Wskazówki/definicje	Wytyczne/ źródło	Stosowany wskaźnik (Tak/Nie)	Z istniejącymi środkami				Z dodatkowymi środkami											
					Rok bazowy	t	t+5	t+10	t+15	Rok bazowy	t	t+5	t+10	t+15						
Intensywność emisji dwutlenku węgla w gospodarce ogółem	t ekwiwalentu CO ₂ /PKB	EUR (2016); Intensywność emisji dwutlenku węgla, którą należy obliczyć na podstawie PKB według danych Eurostatu																		
Intensywność emisji gazów cieplarnianych z krajowej produkcji energii elektrycznej i ciepła	t ekwiwalentu CO ₂ /MWh	MWh produkcji energii elektrycznej i ciepła brutto według danych Eurostatu																		
Intensywność emisji gazów cieplarnianych w zużyciu energii końcowej w podziale na sektory																				
Przemysł	t ekwiwalentu CO ₂ /toe																			
Mieszkalnictwo	t ekwiwalentu CO ₂ /toe																			
Sektor usług	t ekwiwalentu CO ₂ /toe																			
Transport	t ekwiwalentu CO ₂ /toe																			
Transport pasażerski (o ile dostępny)	t ekwiwalentu CO ₂ /toe																			
Transport towarowy (o ile dostępny)	t ekwiwalentu CO ₂ /toe																			
<i>Dodać wiersz dla każdego innego wskaźnika</i>																				

Zapis: t oznacza pierwszy rok w przyszłości kończący się cyfrą 0 lub 5, następujący bezpośrednio po roku sprawozdawczym.

Uwagi:

⁽¹⁾ Należy dodać rząd dla każdego wskaźnika stosowanego w prognozach.

Tabela 3: Sprawozdawczość dotycząca parametrów/zmiennych dotyczących prognoz, jeżeli są stosowane (1) (2)

Zastosowany parametr (3) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmienna część prognoz (7)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			t-5	t	t+5	t+10	t+15							
1. Ogólne parametry i zmienne														
Ludność								Liczba						
Produkt krajowy brutto (PKB)	Rzeczywista stopa wzrostu							%						EUR (2016) (8)
	Ceny stałe							EUR milion						EUR (2016)
Wartość dodana brutto (WDB) – łącznie														
Wartość dodana brutto (WDB) – rolnictwo														
Wartość dodana brutto (WDB) – budownictwo														
Wartość dodana brutto (WDB) – usługi														
Wartość dodana brutto (WDB) – sektor energetyczny														

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana część prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Wartość dodana brutto (WDB) – przemysł		Baza=rok odniesienia						EUR milion					EUR (2016)
Liczba gospodarstw domowych								Tysiące					
Wielkość gospodarstwa domowego								mieszkańcy/gospodarstwo					
dochód do dyspozycji gospodarstwa domowego								EUR / rok					
Liczba pasażerokilometrów (wszystkie rodzaje transportu)								mln pkm					
Liczba pasażerokilometrów – transport drogowy								mln pkm					
W tym publiczny transport drogowy								mln pkm					
W tym samochody osobowe								mln pkm					
W tym motocykle								mln pkm					
W tym autobusy								mln pkm					
Liczba pasażerokilometrów – kolej								mln tkm					

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wytycznych
		Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Parametr / zmiana część prognoz (7)	Baza=rok odniesienia												
Liczba pasażerokilometrów – lotnictwo krajowe							mln tkm					1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przenysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem lotnictwa krajowego 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady Lotnictwo międzynarodowe w ramach EU ETS 1 A:3a Lotnictwo krajowe	
Liczba pasażerokilometrów – lotnictwo międzynarodowe							mln tkm						
Liczba pasażerokilometrów – żegluga krajowa							mln tkm						
Tonokilometry transportu towarowego (wszystkie rodzaje transportu)							mln tkm						
Tonokilometry transportu towarowego – transport drogowy							mln tkm						
Tonokilometry transportu towarowego – kolej							mln tkm						
Tonokilometry transportu towarowego – lotnictwo krajowe							mln tkm						
Tonokilometry transportu towarowego – lotnictwo międzynarodowe							mln tkm						
Tonokilometry transportu towarowego – żegluga krajowa (śródlądowe drogi wodne i transport morski)							mln tkm						

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana część prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Gaz ziemny								ktoe				1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przenysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem krajowe 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4:b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady		
Energia jądrowa								ktoe						
Odnawialne źródła energii								ktoe						
Odpady i inne								ktoe						
Import netto energii elektrycznej								ktoe						
Zużycie krajowe brutto z podziałem na źródła paliwa (ogółem)								ktoe						
Stale paliwa kopalne								ktoe						
Ropa naftowa i produkty naftowe								ktoe						
Gaz ziemny								ktoe						
Energia jądrowa								ktoe						
Energia elektryczna								ktoe						
Ciepło pochodne								ktoe						
Energia odnawialna								ktoe						
Odpady								ktoe						
Inne								ktoe						

Zastosowany parametr (3) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana część prognoz (7)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Wślad paliwowy w innych procesach konwersji								ktoe						
2.4 Zużycie energii														
Zużycie energii końcowej								ktoe						
Paliwa stałe								ktoe						
Ropa naftowa								ktoe						
Gaz								ktoe						
Energia elektryczna								ktoe						
Ciepło pochodne								ktoe						
Energia ze źródeł odnawialnych								ktoe						
W tym ciepło z otoczenia								ktoe						
Inne								ktoe						
Przemysł								ktoe						
Paliwa stałe								ktoe						
Ropa naftowa								ktoe						
Gaz								ktoe						
Energia elektryczna								ktoe						

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
		Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15					
Parametr / zmiana część prognoz (7)	Baza=rok odniesienia											
Ciepło							ktoe			1 A:1 Sektor energetyczny		
Energia ze źródeł odnawialnych							ktoe			1 A:2 Przemysł wytwórczy i budownictwo		
Inne							ktoe			1 A:3 Transport z wyłączeniem lotnictwa krajowego		
Mieszkalnictwo							ktoe			1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji		
Paliwa stałe							ktoe			1:A:4:b Mieszkalnictwo		
Ropa naftowa							ktoe			1 B Emisje lotne z paliw		
Gaz							ktoe			2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu		
Energia elektryczna							ktoe			3 Rolnictwo		
Ciepło							ktoe			4 LULUCF		
Energia ze źródeł odnawialnych							ktoe			5 Odpady		
Inne							ktoe			Lotnictwo międzynarodowe w ramach EU ETS		
Sektor usług							ktoe			1:A:3a Lotnictwo krajowe		
Paliwa stałe							ktoe			1:A:3a Lotnictwo krajowe		
Ropa naftowa							ktoe			1:A:3 Transport z wyłączeniem budownictwa		
Gaz							ktoe			1:A:2 Przemysł wytwórczy i budownictwo		
Energia elektryczna							ktoe			1 A:1 Sektor energetyczny		

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
		Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Parametr / zmiana część prognoz (7)	Baza=rok odniesienia												
Ciepło							ktoe						
Energia ze źródeł odnawialnych							ktoe						
Inne							ktoe						
Rolnictwo/leśnictwo							ktoe						
Transport							ktoe						
Paliwa stałe							ktoe						
Ropa naftowa							ktoe						
Gaz							ktoe						
Energia elektryczna							ktoe						
Ciepło							ktoe						
Energia ze źródeł odnawialnych							ktoe						
Inne							ktoe						
w tym transport pasażerski (o ile dostępny)							ktoe						
w tym transport towarowy (o ile dostępny)							ktoe						
w tym lotnictwo międzynarodowe							ktoe						
Inne							ktoe						

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana część prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wytycznych
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15					
Końcowe zużycie nieenergetyczne													
2.5 Ceny													
Ceny energii elektrycznej według sektora zużycia													
Mieszkalnictwo								EUR(MWh)					EUR (2016)
Przemysł								EUR(MWh)					EUR (2016)
Sektor usług								EUR(MWh)					EUR (2016)
Krajowe ceny detaliczne paliw (z uwzględnieniem podatków, z podziałem na źródło i sektor)													
Węgiel, przemysł								EUR/ktoe					EUR (2016)
Węgiel, gospodarstwa domowe								EUR/ktoe					EUR (2016)
Olaj napędowy, przemysł								EUR/ktoe					EUR (2016)
Olaj napędowy, gospodarstwa domowe								EUR/ktoe					EUR (2016)
Olaj napędowy, transport								EUR/ktoe					EUR (2016)
Olaj napędowy, transport prywatny (o ile dostępny)								EUR/ktoe					EUR (2016)
Olaj napędowy, transport publiczny (o ile dostępny)								EUR/ktoe					EUR (2016)
Benzyna, transport								EUR/ktoe					EUR (2016)

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana część prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Benzyna, transport prywatny (o ile dostępny)								EUR/ktce					1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przemysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem lotnictwa krajowego 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady Lotnictwo międzynarodowe w ramach EU ETS 1 A:3a Lotnictwo krajowe 1 A:3 Transport z wyłączeniem lotnictwa krajowego	EUR (2016) EUR (2016) EUR (2016) EUR (2016)
Benzyna, transport publiczny (o ile dostępny)								EUR/ktce						
Gaz ziemny, przemysł								EUR/ktce						
Gaz ziemny, gospodarstwa domowe								EUR/ktce						
3. Wskaźniki dotyczące emisji gazów innych niż CO₂														
3.1 Rolnictwo														
Zwierzęta gospodarskie														
Bydło mleczne								1 000 sztuk						
Bydło innego przeznaczenia								1 000 sztuk						
Owce								1 000 sztuk						
Świnie								1 000 sztuk						
Drób								1 000 sztuk						

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana części prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Prognzy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	-5	t	t + 5	t + 10	t + 15					
Ilość azotu wprowadzana do gleby w wyniku stosowania nawozów sztucznych								kt azotu			1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przemysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem lotnictwa krajowego 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady		
Ilość azotu wprowadzana do gleby w wyniku stosowania obornika								kt azotu					
Azot związany przez uprawy wiążące azot								kt azotu					
Azot w resztkach poźniowych odprowadzanych do gleby								kt azotu					
Powierzchnia uprawianych gleb organicznych								1 000 hektarów					
3.2 Odpady													
Wytwarzanie stałych odpadów komunalnych								t					
Stale odpady komunalne składowane na składowiskach odpadów								t					
Udział odzysku CH ₄ w łącznym wytwarzaniu CH ₄ pochodzącego ze składowisk odpadów								%					
4. LULUCF													
4.1 Zarządzane grunty leśne													
Użytkowanie lasów na cele energetyczne								1 000 metrów sześciennych					

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmienia część prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Użytkowanie lasów na cele <u>nieenergetyczne</u>								1 000 metrów sześciennych				1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przenysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem krajowe 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady Lotnictwo międzynarodowe w ramach EU ETS 1 A:3a Lotnictwo krajowe		
Przyrost lasu								1 000 metrów sześciennych						
Zaburzenia funkcjonowania lasów uwzględnione w modelowaniu								Tak/ Nie						
Grunty leśne pozostające gruntami leśnymi								1 000 hektarów						
4.2 Grunty zalesione														
Użytkowanie lasów na cele <u>energetyczne</u>								1 000 metrów sześciennych						
Użytkowanie lasów na cele <u>nieenergetyczne</u>								1 000 metrów sześciennych						
Przyrost lasu								1 000 metrów sześciennych						
Grunty uprawne przekształcone w grunty leśne								1 000 hektarów						

Zastosowany parametr (1) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmiana część prognoz (2)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t + 5	t + 10	t + 15						
Użytki zielone przekształcone w grunty leśne								1 000 hektarów				1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przemysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem lotnictwa krajowego 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady Lotnictwo międzynarodowe w ramach EU ETS 1 A:3a Lotnictwo krajowe		
Tereny podmokłe przekształcone w grunty leśne								1 000 hektarów						
Tereny zamieszkałe przekształcone w grunty leśne								1 000 hektarów						
Inne grunty przekształcone w grunty leśne								1 000 hektarów						
4.3 Grunty wylesione														
Grunty leśne przekształcone w grunty uprawne								1 000 hektarów						
Grunty leśne przekształcone w użytki zielone								1 000 hektarów						
Grunty leśne przekształcone w tereny podmokłe								1 000 hektarów						
Grunty leśne przekształcone w tereny zamieszkałe								1 000 hektarów						

Zastosowany parametr (3) (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmienia część prognoz (7)	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr (6)	Uwagi dotyczące wyliczeń
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15						
Gruntylesne przekształcone w inne grunty								1 000 hektarów				1 A:1 Sektor energetyczny 1 A:2 Przenysł wytwórczy i budownictwo 1 A:3 Transport z wyłączeniem 1 A:3a Lotnictwo krajowe 1 A:4a Sektor handlowy=sektor instytucji 1 A:4b Mieszkalnictwo 1 B Emisje lotne z paliw 2 Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu 3 Rolnictwo 4 LULUCF 5 Odpady Lotnictwo międzynarodowe w ramach EU ETS 1 A:3a Lotnictwo krajowe		
4.4 Zarządzane grunty uprawne														
Grunty uprawne pozostające gruntami uprawnymi								1 000 hektarów						
Użytki zielone, tereny podmokłe, tereny zamieszkałe lub inne grunty przekształcone w grunty uprawne								1 000 hektarów						
Grunty uprawne przekształcone w tereny podmokłe, tereny zamieszkałe lub inne grunty (z wyłączeniem gruntów leśnych)								1 000 hektarów						
4.5 Zarządzane użytki zielone														
Użytki zielone pozostające użytkami zielonymi								1 000 hektarów						
Grunty uprawne, tereny podmokłe, tereny zamieszkałe lub inne grunty przekształcone w użytki zielone								1 000 hektarów						
Użytki zielone przekształcone w tereny podmokłe, tereny zamieszkałe lub inne grunty								1 000 hektarów						

Zastosowany parametr ⁽¹⁾ (scenariusz „z istniejącymi środkami”)	Parametr / zmienna część prognoz ⁽²⁾	Rok	Wartości						Domyślna jednostka	Źródło danych	Rok publikacji źródła danych	Rok publikacji źródła danych	Prognozy sektorowe, w których stosuje się dany parametr ⁽⁶⁾	Uwagi dotyczące wytycznych		
			Baza=rok odniesienia	t-5	t	t+5	t+10	t+15								
4.6 Zarządzane tereny podmokłe																
Tereny podmokłe pozostające terenami podmokłymi;								1 000 hektarów								
Tereny zamieszkałe lub inne grunty przekształcone w tereny podmokłe								1 000 hektarów								
Tereny podmokłe przekształcone w tereny zamieszkałe lub inne grunty								1 000 hektarów								
4.7 Pozyskane produkty drzewne																
Zyski z pozyskanych produktów drzewnych ⁽⁴⁾								kt C								
Straty z pozyskanych produktów drzewnych ⁽⁴⁾								kt C								
Czas połowicznego rozpadu pozyskanych produktów drzewnych ⁽⁵⁾								lata								
5. Inne parametry i zmienne																
Założenia dotyczące kosztów technologii stosowane w odniesieniu do głównych odpowiednich technologii: Dodać wiersz dla każdej odpowiedniej technologii																
Dodać wiersz dla każdego innego odpowiedniego parametru																

Uwagi:

⁽¹⁾ Dla każdego specyficznego dla danego kraju parametru stosowanego w prognozach należy dodać wiersz na końcu tabeli. Należy uwzględnić „zmiennę” ponieważ niektóre wymienione parametry mogą być zmiennymi dla niektórych zastosowanych instrumentów prognozowania, w zależności od zastosowanego modelu.

- (2) Należy podać tylko te parametry/zmienne, które mają być zgłoszone jako część prognoz, albo danych wejściowych, albo wyjściowych.
- (3) Stosowanie klucza zapisu: w razie potrzeby można stosować klucz zapisu IE (uwzględniono gdzie indziej), NO (nie występuje), C (poufne), NA (nie dotyczy) i NE (nie oszacowano/nie zastosowano). Stosowanie klucza zapisu NE (nie oszacowano) jest zarezerwowane dla sytuacji, w których sugerowany parametr nie został zastosowany jako czynnik ani nie został uwzględniony w sprawozdaniu wraz z prognozami państw członkowskich. Zapis: t oznacza pierwszy przyszyły rok kończący się na 0 lub 5, następujący bezpośrednio po roku sprawozdawczym.
- (4) Może obejmować pozyskane produkty drzewne z zarządzanych gruntów leśnych i gruntów zalesionych.
- (5) Należy określić rodzaje pozyskanych produktów drzewnych w wierszach poniżej (w pozycji „Należy dodać wiersz dla każdego innego odpowiedniego parametru”).
- (6) Należy wypełnić, odpowiadając Tak/Nie.
- (7) Należy określić dodatkowe inne wartości dotyczące parametrów zastosowanych w modelach dotyczących innych sektorów.
- (8) Każda aktualizacja tego roku bazowego dla wyrażenia wartości pieniężnej jest częścią zaleceń Komisji dotyczących zharmonizowanych wartości kluczowych parametrów określonych na szczeblu ponadnarodowym, określonych w art. 38 ust. 3 niniejszego rozporządzenia.

Tabela 4: Arkusz informacyjny dotyczący modelu

Nazwa modelu (skrót)	
Pełna nazwa modelu	
Wersja i stan modelu	
Data ostatniego przeglądu	
Adres URL do opisu modelu	
Typ modelu	
Streszczenie	
Planowany zakres stosowania	
Opis głównych kategorii danych wejściowych i źródeł danych	
Walidacja i ocena	
Ilości wyjściowe	
Objęte gazy cieplarniane	
Zakres sektorowy	
Zakres geograficzny	
Zasięg czasowy (np. kroki czasowe, okres)	
Inne modele, które wchodzi w interakcję z tym modelem, oraz rodzaj interakcji (np. dane wejściowe do tego modelu, wykorzystanie danych z tego modelu)	
Wkład z innych modeli	
Odniesienia do oceny i sprawozdań technicznych, które stanowią podstawę prognoz i wykorzystywanych modeli	
Struktura modelu (w przypadku diagramu należy dodać go do wzoru)	
Uwagi lub inne istotne informacje	
Uwagi:	
Państwa członkowskie mogą powtórzyć niniejszą tabelę w celu zgłaszania szczegółowych informacji dotyczących poszczególnych modeli lub podmodeli, które zastosowano do opracowania prognoz dotyczących gazów cieplarnianych.	

Tabela 5a: Prognozy dotyczące zgłoszonych emisji i pochłaniania z sektora LULUCF według kategorii gazów i kategorii rozliczenia zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/841 (należy zgłosić, jeżeli tabela 1b nie jest całkowicie wypełniona)

Kategoria	CO ₂ (kt)					CH ₄ (kt)					N ₂ O(kg)					Całkowite emisje gazów cieplarnianych (kt ekwiwalentu CO ₂)									
	rok bazowy prognóz	t-5 ⁽¹⁾	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognóz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognóz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognóz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
Zarządzane grunty leśne																									
Grunty leśne pozostające gruntami leśnymi																									
Grunty zalesione																									
Grunty uprawne przekształcone w grunty leśne																									
Użytki zielone przekształcone w grunty leśne																									
Tereny podmokłe przekształcone w grunty leśne																									
Tereny zamieszkałe przekształcone w grunty leśne																									
Inne grunty przekształcone w grunty leśne																									
Grunty wylesione																									
Grunty leśne przekształcone w grunty uprawne																									
Grunty leśne przekształcone w użytki zielone																									
Grunty leśne przekształcone w tereny podmokłe																									
Grunty leśne przekształcone w tereny zamieszkałe																									
Grunty leśne przekształcone w inne grunty																									
Zarządzane grunty uprawne																									
Grunty uprawne pozostające gruntami uprawnymi																									
Użytki zielone przekształcone w grunty uprawne																									
Tereny podmokłe przekształcone w grunty uprawne																									
Tereny zamieszkałe przekształcone w grunty uprawne																									
Inne grunty przekształcone w grunty uprawne																									

Kategoria	CO ₂ (kt)					CH ₄ (kt)					N ₂ O(kt)					Całkowite emisje gazów cieplarnianych (kt ekwiwalentu CO ₂)									
	rok bazowy prognoz	t-5 ⁽¹⁾	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15	
Grunty uprawne przekształcone w tereny podmokłe																									
Grunty uprawne przekształcone w tereny zamieszkałe																									
Grunty uprawne przekształcone w inne grunty																									
Zarządzane użytki zielone																									
Użytki zielone pozostające użytkami zielonymi																									
Grunty uprawne przekształcone w użytki zielone																									
Tereny podmokłe przekształcone w użytki zielone																									
Tereny zamieszkałe przekształcone w użytki zielone																									
Inne grunty przekształcone w użytki zielone																									
Użytki zielone przekształcone w tereny podmokłe																									
Użytki zielone przekształcone w tereny zamieszkałe																									
Użytki zielone przekształcone w inne grunty																									
Zarządzane tereny podmokłe																									
Tereny podmokłe pozostające terenami podmokłymi;																									
Tereny zamieszkałe przekształcone w tereny podmokłe																									
Inne grunty przekształcone w tereny podmokłe																									
Tereny podmokłe przekształcone w tereny zamieszkałe																									
Tereny podmokłe przekształcone w inne grunty																									
Pozyskane produkty drzewne																									
Zarządzane grunty leśne																									
Grunty zalesione																									

Uwagi:

(¹) Wartości dla t-5 można podać tylko wtedy, gdy t-5 znajduje się po roku bazowym prognoz.

Tabela 5b: Prognozy dotyczące rozliczonych emisji i pochłaniania z sektora LULUCF zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/841 i z sektora podejmującego wspólny wysiłek redukcyjny zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2018/842 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

Kategoria	2021–2025	2026–2030
	Łączne skumulowane emisje/pochłanianie (kt ekwiwalentu CO ₂)	Łączne skumulowane emisje/pochłanianie (kt ekwiwalentu CO ₂)
Sektory podejmujące wspólny wysiłek redukcyjny ⁽³⁾		
LULUCF: Grunty zalesione		
LULUCF: Grunty wylesione		
LULUCF: Zarządzane grunty uprawne		
LULUCF: Zarządzane użytki zielone		
LULUCF: Zarządzane grunty leśne, w tym pozyskane produkty drzewne ⁽⁴⁾		
Zarządzane grunty leśne LULUCF, w tym pozyskane produkty drzewne, przy założeniu natychmiastowego utleniania		
LULUCF: Zarządzane tereny podmokłe ⁽⁵⁾		

Uwagi:

- (1) Kategorie rozliczania LULUCF zostały zdefiniowane w rozporządzeniu (UE) 2018/841.
- (2) Rozliczane emisje z sektora LULUCF dla zarządzanych gruntów leśnych są zgłoszonymi emisjami/pochłanianiem w porównaniu z poziomem referencyjnym, obliczonymi zgodnie z art. 8 rozporządzenia (UE) 2018/841. Zgłoszenie tak obliczonych wartości jest obowiązkowe wyłącznie wtedy, gdy stosuje się poziomy referencyjne dla lasów określone w akcie delegowanym przyjętym zgodnie z art. 8 ust. 8 i 9 rozporządzenia (UE) 2018/841, w odniesieniu do danego okresu (2021–2025, 2026–2030).
- (3) Emisje objęte rozporządzeniem (UE) 2018/842.
- (4) Rozliczenie tej kategorii w okresie rozliczeniowym 2026–2030 będzie możliwe jedynie w przypadku dostępności ostatecznych poziomów referencyjnych dla lasów.
- (5) Rozliczenie tej kategorii jest obowiązkowe począwszy od 2026 r., niezależnie od ewentualnego odroczenia na podstawie art. 2 ust. 4 rozporządzenia (UE) 2018/841. Państwa członkowskie, które nie zamierzają wybrać tej kategorii przy rozliczaniu w okresie 2021–2025 stosują klucz zapisu „niewybrane” w odniesieniu do tego okresu.

Tabela 6: Wyniki analizy wrażliwości (należy przedłożyć dla każdego obliczonego scenariusza wrażliwości)

Kategoria	Całkowite emisje gazów cieplarnianych/pochłaniania (kt ekwiwalentu CO ₂)					
	rok bazowy prognoz	t-5	t	t+5	t+10	t+15
Ogółem, z wyłączeniem LULUCF						
Ogółem ETS stacjonarne						
Ogółem wspólny wysiłek redukcyjny						
LULUCF (zgłoszony)						
Należy dodać wiersze dotyczące innych odpowiednich sektorów/kategorii, jeżeli są dostępne.						

Tabela 7: Kluczowe parametry, które były zróżnicowane w analizie wrażliwości (przedstawić dla każdego obliczonego scenariusza wrażliwości). Należy wypełnić tylko te parametry, które były zróżnicowane w konkretnym scenariuszu.

Wartości parametrów w scenariuszu wrażliwości		Rok	Wartości					Domyślna jednostka	Uwagi dotyczące wytycznych	
			Parametr zróżnicowany ⁽¹⁾	Baza=rok odniesienia	Baza=rok odniesienia	t-5	t			t+5
Ogólne parametry i zmienne										
Ludność									Liczba	
Produkt krajowy brutto (PKB)	Rzeczywista stopa wzrostu								%	
	Ceny stałe								EUR milion	EUR (2016) ⁽²⁾
Wartość dodana brutto (WDB) – łącznie									EUR milion	EUR (2016)
Wartość dodana brutto (WDB) – rolnictwo									EUR milion	EUR (2016)
Wartość dodana brutto (WDB) – budownictwo									EUR milion	EUR (2016)
Wartość dodana brutto (WDB) – usługi									EUR milion	EUR (2016)
Wartość dodana brutto (WDB) – sektor energetyczny									EUR milion	EUR (2016)
Wartość dodana brutto (WDB) – przemysł									EUR milion	EUR (2016)
Międzynarodowe (hurtowe) ceny importowe paliwa	Węgiel								EUR/GJ	EUR (2016)
									EUR/toe	EUR (2016)
	Surowy olej								EUR/GJ	EUR (2016)
									EUR/toe	EUR (2016)
	Gaz ziemny								EUR/GJ	EUR (2016)
									EUR/toe	EUR (2016)
Cena węgla w ramach EU ETS									EUR/uprawnienie do emisji	EUR (2016)
Liczba stopniodni grzania (HDD)									Liczba	
Liczba stopniodni chłodzenia (CDD)									Liczba	
Liczba pasażerokilometrów (wszystkie rodzaje transportu)									mln pkm	

Wartości parametrów w scenariuszu wrażliwości	Parametr zróżnicowany (1)	Rok		Wartości					Domyślna jednostka	Uwagi dotyczące wyciecznych
		Baza=rok odniesienia	Baza=rok odniesienia	t- 5	t	t + 5	t + 10	t + 15		
Tonokilometry transportu towarowego (wszystkie środki transportu)									mln tkm	
<i>(Należy dodać wiersze dotyczące kolejnych parametrów, które były zróżnicowane)</i>										

Uwaga: Na końcu tabeli dodać wiersze dla innych parametrów. Pozostawić puste wiersze, w odniesieniu do których parametry nie były zróżnicowane.

(1) Należy odpowiedzieć Tak /Nie.

(2) Każda aktualizacja tego roku bazowego dla wyrażenia wartości pieniężnej jest częścią zaleceń Komisji dotyczących zharmonizowanych wartości kluczowych parametrów określonych na szczeblu ponadnarodowym, określonych w art. 38 ust. 3 niniejszego rozporządzenia.