

KOMISJA

DECYZJA KOMISJI

z dnia 10 lutego 2005 r.

ustanawiająca zasady wykonania decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady 280/2004/WE dotyczącej mechanizmu monitorowania emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie i wykonania Protokołu z Kioto

(notyfikowana jako dokument nr K(2005) 247)

(2005/166/WE)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady 280/2004/WE z dnia 11 lutego 2004 r. dotyczącą mechanizmu monitorowania emisji gazów cieplarnianych we Wspólnocie i wykonania Protokołu z Kioto⁽¹⁾, w szczególności jej art. 3 ust. 3, art. 4 ust. 2, art. 5 ust. 6 oraz art. 8 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Informacje przedstawiane Komisji corocznie są niezbędne do przeprowadzenia oceny rzeczywistych postępów w wypełnianiu zobowiązań Wspólnoty i jej Państw Członkowskich dotyczących ograniczenia lub zmniejszenia wszystkich emisji gazów cieplarnianych zgodnie z Konwencją Ramową Organizacji Narodów Zjednoczonych w sprawie Zmian Klimatu (UNFCCC) oraz Protokołem z Kioto, oraz do przygotowywania przez Wspólnotę rocznych sprawozdań zgodnie ze zobowiązaniami wynikającymi z UNFCCC i z Protokołu z Kioto.
- (2) Komisja powinna dokonać przeglądu elementów wymienionych w art. 4 ust. 1 niniejszej decyzji, jeżeli wymagane są dodatkowe elementy zgodnie z dokonany na podstawie UNFCCC przeglądem wykazu wspólnotowego, oraz przyjąć niezbędne zmiany zgodnie z procedurą wymienioną w art. 9 ust. 2 decyzji 280/2004/WE wymagając od Państw Członkowskich podawania informacji na temat tych elementów w następnych sprawozdaniach zgodnie z art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE.

- (3) Informacje przedstawiane Komisji co dwa lata są niezbędne do przeprowadzenia oceny planowanych postępów Wspólnoty i jej Państw Członkowskich w wypełnianiu ich zobowiązań wynikających z UNFCCC i Protokołu z Kioto.

- (4) Komisja powinna dokonać przeglądu załącznika II i załącznika III oraz przyjąć do dnia 1 stycznia 2007 r. wszelkie niezbędne zmiany zgodnie z procedurą wymienioną w art. 9 ust. 2 decyzji 280/2004/WE.

- (5) Komisja przygotowuje dane szacunkowe dla brakujących danych w wykazie Państwa Członkowskiego po konsultacji z zainteresowanym Państwem Członkowskim oraz zgodnie z zasadami przedstawionymi w niniejszej decyzji w celu zapewnienia kompletności wykazu tegoż Państwa Członkowskiego i Wspólnoty zgodnie z wytycznymi UNFCCC w sprawie składania sprawozdań odnośnie do rocznych wykazów oraz zrewidowanymi wytycznymi IPCC z 1996 r. dla krajowych wykazów gazów cieplarnianych.

- (6) Państwa Członkowskie i Komisja powinny przygotować swoje sprawozdania wykazujące postęp dokonany do 2005 r. zgodnie z wytycznymi UNFCCC w sprawie składania sprawozdań odnośnie do komunikatów krajowych oraz wytycznymi wynikającymi z art. 7 Protokołu z Kioto.

- (7) Państwa Członkowskie i Komisja powinny przygotować swoje sprawozdania z dodatkowego okresu ustalonego w Porozumieniach z Marakeszu na wypełnienie zobowiązań po upływie tego okresu zgodnie z wytycznymi zawartymi w art. 7 Protokołu z Kioto.

⁽¹⁾ Dz.U. L 49 z 19.2.2004, str. 1.

- (8) Procedury i okresy ustalone dla współpracy i koordynacji pomiędzy Państwami Członkowskimi i Wspólnotą w odniesieniu do zobowiązań wynikających z decyzji 280/2004/WE wymienionych w niniejszej decyzji zapewnią terminowe i skuteczne wykonanie tych zobowiązań.
- (9) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Komitetu wymienionego w art. 9 decyzji 280/2004/WE,
- a) zrewidowanymi wytycznymi Międzyrządowej Rady ds. Zmian Klimatu (IPCC) z 1996 r. dotyczącymi krajowych wykazów gazów cieplarnianych, zwanymi dalej „zrewidowanymi wytycznymi IPCC z 1996 r. dla krajowych wykazów gazów cieplarnianych”;
- b) określonymi przez IPCC wskazówkami dobrej praktyki i zarządzaniem niepewnością w krajowych wykazach gazów cieplarnianych „wskazówkami dobrej praktyki IPCC”;

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

ROZDZIAŁ I

Przedmiot

Artykuł 1

Przedmiot

Niniejsza decyzja ustanawia zasady wykonania decyzji 280/2004/WE odnośnie do:

- a) przedstawiania informacji wymienionych w art. 3 ust. 1 i 2 decyzji 280/2004/WE zgodnie z art. 3 ust. 3 tej decyzji;
- b) ustanowienia wspólnotowego systemu wykazów zgodnie z art. 4 ust. 2 decyzji 280/2004/WE;
- c) wymagań dotyczących składania sprawozdań wykazujących postępy zgodnie z wymaganiami art. 3 ust. 2 Protokołu z Kioto oraz dotyczących składania sprawozdań z dodatkowego okresu ustalonego w Porozumieniach z Marakeszu na wypełnienie zobowiązań zgodnie z art. 5 ust. 6 decyzji 280/2004/WE;
- d) procedur i okresów dla współpracy i koordynacji zobowiązań wymienionych w art. 8 ust. 1 decyzji 280/2004/WE zgodnie z art. 8 ust. 3 tej decyzji.

ROZDZIAŁ II

Składanie sprawozdań przez Państwa Członkowskie

Sekcja 1

Sprawozdania roczne

Artykuł 2

Określenie i wskazówki dotyczące składania sprawozdań

1. Państwa Członkowskie określają informacje przedstawiane w sprawozdaniach na podstawie art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE zgodnie z:

- c) wskazówkami dobrej praktyki IPCC dla użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF), zwanymi dalej „wskazówkami dobrej praktyki IPCC dla LULUCF”.

2. Państwa Członkowskie przedstawiają informacje składane na podstawie art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE Komisji, a ich kopię Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska zgodnie z:

- a) wytycznymi dla przygotowywania krajowych komunikatów przez Strony ujęte w załączniku I Konwencji, część I: Wytyczne UNFCCC dla składania sprawozdań odnośnie do wykazów rocznych, zwanymi dalej „wytycznymi UNFCCC dla składania sprawozdań odnośnie do wykazów rocznych”;
- b) wytycznymi dla przygotowywania informacji wymaganych zgodnie z art. 7 Protokołu z Kioto, zwanymi dalej „wytycznymi wynikającymi z art. 7 Protokołu z Kioto”.

3. Pełne sprawozdanie o wykazie krajowym wymienione w art. 3 ust. 1 akapit drugi decyzji 280/2004/WE sporządzane jest przy wykorzystaniu struktury sprawozdania o wykazie krajowym przedstawionej w wytycznych UNFCCC dotyczących składania sprawozdań odnośnie do wykazów rocznych.

Artykuł 3

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. d) decyzji 280/2004/WE

1. Państwa Członkowskie, zgodnie z art. 3 ust. 3 Protokołu z Kioto oraz stosownymi decyzjami przyjętymi zgodnie z nim, do celów art. 3 ust. 1 lit. d) decyzji 280/2004/WE przedstawiają swoje emisje antropogenicznych gazów cieplarnianych przez źródła oraz usunięcia przez pochłaniacze wynikające z działalności w ramach zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa zgodnie z art. 3 ust. 3 Protokołu z Kioto za lata od 1990 r. do przedostatniego roku.

Państwa Członkowskie, które wybierają gospodarkę leśną, gospodarkę ziemią uprawną, gospodarkę pastwiskami oraz odnowę roślinności zgodnie z art. 3 ust. 4 Protokołu z Kioto, przedstawiają ponadto emisję antropogenicznych gazów cieplarnianych przez źródła i usunięcia przez pochłaniacze dla każdej wybranej działalności za lata od 1990 r. do przedostatniego roku.

Państwa Członkowskie wyraźnie rozróżniają te informacje od oszacowań antropogenicznych emisji ze źródeł wymienionych w załączniku A do Protokołu z Kioto.

2. Państwa Członkowskie podają te informacje w ust. 1 w swoich sprawozdaniach przedstawianych począwszy od 15 stycznia 2010 r.

Artykuł 4

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. f) decyzji 280/2004/WE

1. Państwa Członkowskie do celów art. 3 ust. 1 lit. f) decyzji 280/2004/WE przedstawiają:

- a) opis przygotowań instytucjonalnych w Państwie Członkowskim niezbędnych dla przygotowania wykazu oraz procesu przygotowania wykazu;
- b) opis stosowanych metodologii i wykorzystywanych źródeł danych, wraz z informacjami o stosowanych metodach, oraz dane dotyczące rodzajów działalności i współczynniki emisji zastosowane do głównych wspólnotowych źródeł określanych corocznie przez Komisję do dnia 31 października zgodnie z rozdziałem 7 wskazówek dobrej praktyki IPPC oraz rozdziałem 5 wskazówek dobrej praktyki IPPC dla LULUCF. Państwa Członkowskie podają te informacje odwołując się do sekcji sprawozdania o krajowym wykazie, bądź w formie tabelarycznym podanym w załączniku I do niniejszej decyzji;
- c) informacje o programie zapewnienia jakości i kontroli jakości Państwa Członkowskiego wraz z jego celami jakości oraz planem zapewnienia jakości i kontroli jakości wykazu;
- d) ogólną ocenę niepewności;
- e) ogólną ocenę kompletności, zwracając uwagę na zakres geograficzny tegoż Państwa Członkowskiego oraz wszelkie luki w przedstawieniu wykazu;
- f) porównanie podejścia sektorowego z podejściem referencyjnym;
- g) wszelkie reakcje na ocenę przez UNFCCC poprzednich krajowych wykazów otrzymane od czasu przedłożenia poprzedniego krajowego wykazu oraz informacje dotyczące wszelkich dokonanych przeliczeń;

h) opis i interpretację wcześniejszych tendencji w emisjach.

2. Odnośnie do informacji, które mają być dostarczone zgodnie z lit. a) do e) w ust. 1, Państwa Członkowskie mogą zaznaczyć, że w tych sekcjach sprawozdania o krajowym wykazie nie nastąpiły żadne zmiany.

Artykuł 5

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. g) decyzji 280/2004/WE

Dane z krajowego rejestru wymienione w art. 3 ust. 1 lit. g) decyzji 280/2004/WE zawierają informacje wymagane na podstawie wytycznych wynikających z art. 7 Protokołu z Kioto.

Artykuł 6

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. h) decyzji 280/2004/WE

Informacje o osobach prawnych wymienione art. 3 ust. 1 lit. h) decyzji 280/2004/WE zawierają wykaz osób prawnych upoważnionych przez Państwo Członkowskie do utrzymywania jednostek przyznanej emisji (AAU), jednostek pochłoniętej emisji (RMU), jednostek redukcji emisji (ERU) i jednostek poświadczonej redukcji emisji (CER), w tym jednostek przejściowych CER (tCER) oraz jednostek długoterminowych CER (lCER).

Artykuł 7

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 1 lit. j) decyzji 280/2004/WE

Informacje o wskaźnikach wymienione w art. 3 ust. 1 lit. j) decyzji 280/2004/WE:

- a) najpóźniej od dnia 15 stycznia 2005 r. i każdego następnego roku będą zawierać wartości priorytetowych wskaźników wymienionych w tabeli II-1 w załączniku II;
- b) najpóźniej od dnia 15 stycznia 2005 r. powinny, a od dnia 15 stycznia 2006 r. i każdego następnego roku będą zawierać wartości dodatkowych priorytetowych wskaźników wymienionych w tabeli II-2 w załączniku II;
- c) najpóźniej od dnia 15 stycznia 2005 r. i każdego następnego roku powinny zawierać wartości uzupełniających wskaźników wymienionych w tabeli II-3 w załączniku II.

Sekcja 2

Sprawozdania dwuletnie

Artykuł 8

Wskazówki dotyczące składania sprawozdań

Państwa Członkowskie przedstawiają informacje wymienione w art. 3 ust. 2 decyzji 280/2004/WE zgodnie z wytycznymi dla przygotowywania krajowych komunikatów przez Strony ujęte w załączniku I to Konwencji, część II: Wytyczne UNFCCC dla składania sprawozdań odnośnie do krajowych komunikatów, zwanymi dalej „wytycznymi UNFCCC dla składania sprawozdań odnośnie do krajowych komunikatów”, a także wytycznymi wynikającymi z art. 7 Protokołu z Kioto.

Artykuł 9

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 2 lit. a) decyzji 280/2004/WE

Informacje o krajowych politykach i środkach wymienione w art. 3 ust. 2 lit. a) decyzji 280/2004/WE zawierają:

- a) wykaz tych polityk i środków, które wygasły lub zostały uchylone w ciągu okresu składania sprawozdań;
- b) opis rzeczywistego i spodziewanego wzajemnego oddziaływania z innymi stosownymi politykami i środkami oraz ze stosownymi politykami i ustawodawstwem Wspólnoty;
- c) wskaźniki przewidywań na lata 2005, 2010, 2015 i 2020 wymienione w załączniku III do niniejszej decyzji.

Artykuł 10

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 2 lit. b) decyzji 280/2004/WE

1. Do celów art. 3 ust. 2 lit. b) decyzji 280/2004/WE Państwa Członkowskie wyraźnie określają swoje prognozy „ze środkami” i „z dodatkowymi środkami” oraz zawarte w nich polityki i środki.

Prognoza „ze środkami” obejmuje wdrożone i przyjęte polityki i środki. Prognoza „z dodatkowymi środkami” obejmuje planowane polityki i środki.

Państwa Członkowskie mogą ująć informacje o prognozach „bez środków” w ramach swoich prognoz „ze środkami” i „z dodatkowymi środkami”. Prognoza „bez środków” wyłącza wszystkie polityki i środki wdrożone, przyjęte lub planowane po roku wybranym jako początkowy rok dla tej prognozy.

2. Opisy metodologii, modeli, podstawowych założeń oraz głównych parametrów wejściowych i wyjściowych, o których mowa w art. 3 ust. 2 lit. b) iv) decyzji 280/2004/WE, jeśli są użyte, zawierają obowiązkowe parametry wymienione w punkcie 1 załącznika IV do niniejszej decyzji.

Zachęca się Państwa Członkowskie do podawania parametrów prognoz ujętych w wykazie zalecanych parametrów przedstawionym w punkcie 2 załącznika IV do niniejszej decyzji.

Państwa Członkowskie przeprowadzają analizę czułości swoich prognoz skoncentrowaną na głównych zmiennych wejściowych w modelach prognozowania.

Zachęca się Państwa Członkowskie do określenia górnego, środkowego i dolnego scenariusza dla głównych zmiennych wejściowych oraz ilościowego wyrażenia prognozowanych emisji dla tych scenariuszy. Zachęca się ponadto Państwa Członkowskie do ujęcia miary odporności ich modelu prognozującego oraz jego metod używanych do jego oceny. Państwa Członkowskie mogą rozważyć zastosowanie scenariuszy wielowariantowych używając kombinacji zmiennych wejściowych.

Artykuł 11

Składanie sprawozdań zgodnie z art. 3 ust. 2 lit. a) (vi) oraz art. 3 ust. 2 lit. d) decyzji 280/2004/WE

Państwa Członkowskie dostarczają informacji o zastosowaniu wspólnego wdrażania, mechanizmu czystego rozwoju oraz międzynarodowego handlu emisjami zgodnie z art. 6, 12 i 17 Protokołu z Kioto, aby wypełnić swoje zobowiązania dotyczące określonego ilościowo ograniczenia lub redukcji emisji zgodnie z art. 2 decyzji Rady 2002/358/WE⁽¹⁾ oraz Protokołu z Kioto w oparciu o kwestionariusz przedstawiony w załączniku V do niniejszej decyzji. Zachęca się Państwa Członkowskie do podawania tych informacji corocznie w ramach swojego sprawozdania przedstawianego zgodnie z art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE.

Państwa Członkowskie mogą ograniczyć te informacje do zmian lub uzupełnień informacji przedstawionych w oparciu o kwestionariusz za poprzedni rok.

⁽¹⁾ Dz.U. L 130 z 15.5.2002, str. 1.

ROZDZIAŁ III

Wspólnotowy system wykazów

Sekcja 1

Wspólnotowy system wykazów

Artykuł 12

Jakość i wymiana informacji i danych we wspólnotowym systemie wykazów

1. Państwa Członkowskie zapewniają, aby jakość danych dotyczących działalności, współczynników emisji i innych parametrów wykorzystanych w krajowym wykazie gazów cieplarnianych była zgodna z wytycznymi dobrej praktyki IPCC oraz wytycznymi dobrej praktyki IPCC dla LULUCF.

2. Państwa Członkowskie przedstawiają Komisji swój roczny wykaz w formacie elektronicznym, a kopię przesyłają Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska.

Sekcja 2

Oszacowania brakujących danych w krajowym wykazie zgodnie z art. 4 ust. 1 decyzji 280/2004/WE

Artykuł 13

Oszacowania brakujących danych w krajowym wykazie zgodnie z art. 4 ust. 1 decyzji 280/2004/WE

Jeżeli Państwo Członkowskie nie przedstawi wszystkich danych wymaganych zgodnie z art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE do dnia 15 marca roku sprawozdawczego, Komisja przygotowuje oszacowania brakujących danych dla tego Państwa Członkowskiego, które zostaną ujęte we wspólnotowym wykazie gazów cieplarnianych dla danego roku sprawozdawczego i kategorii źródła zgodnie z wytycznymi UNFCCC dla składania raportów odnośnie do wykazów oraz zrewidowanymi wytycznymi IPCC z 1996 r. dla krajowych wykazów gazów cieplarnianych.

Artykuł 14

1. Oszacowania Komisji dla brakujących danych oparte są na zasadach przedstawionych w ust. 2, 3 i 4.

2. Jeżeli dostępny jest od Państwa Członkowskiego zgodny szereg czasowy zgłoszonych oszacowań właściwej kategorii źródła za poprzednie lata, które nie podlegały poprawkom według art. 5 ust. 2 Protokołu z Kioto, to w celu uzyskania oszacowania emisji można zastosować ekstrapolację tego szeregu czasowego.

Dla emisji dwutlenku węgla z sektora energetycznego ekstrapolacja emisji powinna być oparta o procentową zmianę oszacowań emisji dwutlenku węgla według Eurostatu.

3. Jeżeli oszacowanie dla właściwej kategorii źródła było w poprzednich latach przedmiotem poprawek zgodnie z art. 5 ust. 2 Protokołu z Kioto i Państwo Członkowskie nie przedstawiło zrewidowanego oszacowania, to stosuje się podstawową metodę korygowania używaną przez zespół ds. przeglądów eksperckich, przedstawioną we wskazówkach technicznych dotyczących metodologii dokonywania korekt zgodnie z art. 5 ust. 2 Protokołu z Kioto, zwanych dalej „wskazówkami technicznymi dotyczącymi korekt”, bez stosowania współczynnika zachowawczości określonego w tychże wskazówkach.

4. Jeżeli zgodny szereg czasowy zgłoszonych oszacowań dla właściwej kategorii źródła nie jest dostępny i jeżeli oszacowanie kategorii źródła nie było przedmiotem korekt zgodnie z art. 5 ust. 2 Protokołu z Kioto, to oszacowanie dokonuje się w oparciu o wskazówki techniczne dotyczące korekt, bez stosowania współczynnika zachowawczości określonego w tychże wskazówkach.

Artykuł 15

Komisja przygotowuje oszacowania wymienione w art. 14 do dnia 31 marca roku sprawozdawczego po konsultacji z zainteresowanym Państwem Członkowskim i przekazuje te oszacowania pozostałym Państwom Członkowskim.

Artykuł 16

Zainteresowane Państwo Członkowskie wykorzystuje oszacowania wymienione w art. 14 do przedłożenia swojego krajowego sprawozdania do UNFCCC, aby zapewnić zgodność pomiędzy wykazem Wspólnoty a wykazami Państw Członkowskich.

ROZDZIAŁ IV

Składanie sprawozdań w sprawie wykazania postępu do 2005 r. oraz dodatkowego okresu na wypełnienie zobowiązań

Sekcja 1

Sprawozdania w sprawie wykazania postępu do 2005 r.

Artykuł 17

Składanie przez Państwa Członkowskie sprawozdań w sprawie wykazania postępu dokonanego do 2005 r. zgodnie z art. 5 ust. 4 decyzji 280/2004/WE

1. Państwa Członkowskie przygotowują sprawozdanie wykazujące postęp dokonany do 2005 r. zgodnie z wytycznymi UNFCCC dla składania raportów odnośnie do krajowych komunikatów oraz wytycznymi wynikającymi z art. 7 Protokołu z Kioto. Sprawozdanie zawiera:

- a) opis krajowych środków, w tym wszelkich kroków prawnych i instytucjonalnych przyjętych w celu wypełnienia zobowiązań tego Państwa Członkowskiego zgodnie z art. 2 decyzji 2002/358/WE oraz Protokołu z Kioto, a także wszelkich programów dotyczących przestrzegania i egzekwowania krajowych zobowiązań;
- b) informacje o tendencjach oraz prognozach emisji gazów cieplarnianych na poziomie krajowym, przy czym tendencje te winny być oparte o dane z wykazów przedstawione przez Państwa Członkowskie do UNFCCC do dnia 15 kwietnia 2005 r.;
- c) ocenę sposobu, w jaki krajowe środki wymienione w lit. a), w świetle tendencji i prognoz wymienionych w lit. b), przyczynią się do wypełnienia przez Państwo Członkowskie jego zobowiązań zgodnie z art. 2 decyzji 2002/358/WE oraz Protokołu z Kioto;
- d) opis działalności, działań i programów podjętych przez Państwo Członkowskie w celu wypełnienia przez nie jego zobowiązań wynikających z art. 10 i 11 Protokołu z Kioto.

2. Państwa Członkowskie przedstawiają sprawozdanie jako pojedynczy dokument obejmujący cztery rozdziały zawierające informacje wymienione w ust. 1, lit. a) do d).

Informacje o prognozach wymienione w ust. 1 lit. b) winny być zgodne z informacjami przedstawionymi Komisji do dnia 15 czerwca 2005 r. zgodnie z art. 5 ust. 3 decyzji 280/2004/WE.

Sekcja 2

Sprawozdania po upływie dodatkowego okresu przeznaczonego na wypełnienie zobowiązań

Artykuł 18

Składanie przez Państwa Członkowskie sprawozdań po upływie dodatkowego okresu przeznaczonego na wypełnienie zobowiązań zgodnie z art. 5 ust. 5 decyzji 280/2004/WE

Sprawozdanie każdego Państwa Członkowskiego, zgodnie z procedurami rozliczania przydzielonych ilości na podstawie art. 7 ust. 4 Protokołu z Kioto, zawiera następujące informacje:

- a) na bieżący rok kalendarzowy do końca dodatkowego okresu przeznaczonego na wypełnienie zobowiązań (określonego według czasu uniwersalnego), całkowitą ilość:

- i) jednostek ERU, CER (w tym również ICER i tCER), AAU i RMU będących na rachunku posiadania, anulowania, wymiany i wycofania każdego Państwa Członkowskiego oraz na wszystkich rachunkach operatorskich i osobistych w dniu 1 stycznia każdego roku;
- ii) jednostek AAU wydanych na podstawie przydzielonej ilości zgodnie z art. 3 ust. 7 i art. 3 ust. 8 Protokołu z Kioto;
- iii) jednostek ERU wydanych na podstawie projektów podjętych zgodnie z art. 6 Protokołu z Kioto;
- iv) jednostek ERU, CER (w tym również ICER i tCER), AAU i RMU nabytych z innych rejestrów oraz oddzielną listę podającą tożsamość przenoszących rachunków i rejestrów;
- v) jednostek RMU wydanych na podstawie każdej działalności według art. 3 ust. 3 i 4 Protokołu z Kioto;
- vi) jednostek ERU, CER (w tym również ICER i tCER), AAU i RMU przeniesionych do innych rejestrów oraz oddzielną listę podającą tożsamość nabywających rachunków i rejestrów;
- vii) jednostek ERU, CER AAU i RMU anulowanych na podstawie działań według art. 3 ust. 3 i 4 Protokołu z Kioto;
- viii) jednostek ERU, CER AAU i RMU anulowanych po stwierdzeniu przez Komitet Zgodności, że Państwo Członkowskie nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z art. 3 ust. 1 Protokołu z Kioto;
- ix) innych anulowanych jednostek ERU, CER (w tym również ICER i tCER), AAU i RMU;
- x) wycofanych jednostek ERU, CER (w tym również ICER i tCER), AAU i RMU;
- xi) jednostek AAU, CER, ERU, RMU i tCER przeniesionych do rachunku wymiany tCER na okres zobowiązania;
- xii) jednostek AAU, CER, ERU, RMU i ICER przeniesionych do rachunku wymiany ICER na pierwszy okres zobowiązania Protokołu z Kioto.

- b) całkowitą ilość i numery seryjne jednostek ERU, AAU, RMU, CER (w tym również ICER i tCER) na rachunku wycofania każdego Państwa Członkowskiego na koniec okresu sprawozdawczego;
- c) całkowitą ilość i numery seryjne jednostek ERU, CER i AAU, które Państwo Członkowskie żąda, aby zostały przeniesione na następny okres zobowiązania.

Informacje te winny zawierać tylko jednostki ERU, AAU, RMU, CER (w tym również ICER i tCER) ważne na dany okres zobowiązania. Należy je określić na podstawie danych udostępniomych zgodnie z art. 9 rozporządzenia Komisji (WE) nr 2216/2004⁽¹⁾ i przedstawić w formacie elektronicznym.

Artykuł 19

Składanie przez Wspólnotę sprawozdania po upływie dodatkowego okresu przeznaczonego na wypełnienie zobowiązań zgodnie z art. 5 ust. 5 decyzji 280/2004/WE

Sprawozdanie Wspólnoty zawiera następujące informacje:

- a) całkowitą ilość jednostek wymienionych w art. 18 lit. a) przedstawioną przez Państwa Członkowskie oraz całkowitą ilość tychże jednostek utrzymywaną w rejestrze Wspólnoty;
- b) całkowitą ilość i numery seryjne jednostek ERU, AAU, RMU, CER (w tym również ICER i tCER) na rachunkach wycofania Państw Członkowskich i Wspólnoty na koniec okresu sprawozdawczego;
- c) całkowitą ilość i numery seryjne jednostek ERU, CER i AAU, które każde Państwo Członkowskie i Wspólnota żądają, aby zostały przeniesione na następny okres zobowiązania zgodnie z zasadami rozliczania przydzielonych ilości według art. 7 ust. 4 Protokołu z Kioto.

ROZDZIAŁ V

Procedury i okresy czasu dla współpracy i koordynacji

Artykuł 20

Sporządzanie wspólnotowego wykazu gazów cieplarnianych i sprawozdania o wykazie zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. a) decyzji 280/2004/WE

1. Do przedstawiania corocznych informacji zgodnie z art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE Państwa Członkowskie używają narzędzi ReportNet Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska

dostarczonych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1641/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady⁽²⁾.

2. Dostarczanie przez Państwa Członkowskie wszelkich uaktualnionych danych zgodnie z art. 4 ust. 1 decyzji 280/2004/WE jest ograniczone do uzupełniania brakujących danych i usuwania niezgodności.

3. Procedury i termin sporządzenia przez Wspólnotę wykazu i sprawozdania o wykazie są przedstawione w załączniku VI.

Artykuł 21

Procedury przeglądu, korekty i zgodności według UNFCCC i Protokołu z Kioto zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. b) i c) decyzji 280/2004/WE

1. Jeżeli na dzień 1 czerwca Państwo Członkowskie nie przedstawiło swojego rocznego sprawozdania o wykazie do UNFCCC, to organizacja natychmiast powiadamia o tym Komisję.

2. Państwa Członkowskie w ciągu jednego tygodnia powiadamiają Komisję o otrzymaniu z UNFCCC jakiegokolwiek spośród poniższych informacji:

- a) wskazania przez zespół ds. przeglądów eksperckich problemów związanych z wykazem Państwa Członkowskiego, które wymagałyby skorygowania;
- b) korekty oszacowań z wykazu zastosowane w porozumieniu pomiędzy Państwem Członkowskim a zespołem ds. przeglądów eksperckich do danego przedłożonego wykazu;
- c) skorygowane oszacowania zawarte w projekcie sprawozdania indywidualnego z przeglądu wykazu, stosowane gdy Państwo Członkowskie nie skorygowało problemu w sposób zadowalający z punktu widzenia zespołu ds. przeglądów eksperckich;
- d) kwestie dotyczące wykonania, które zostały przedstawione Komitetowi Zgodności zgodnie z Protokołem z Kioto, powiadomienie przez Komitet Zgodności o tym, aby przystąpić do rozstrzygnięcia kwestii wykonania, oraz wszelkie wstępne stwierdzenia i decyzje Komitetu Zgodności i jego oddziałów dotyczące Państwa Członkowskiego.

⁽¹⁾ Dz.U. L 386 z 29.12.2004, str. 1.

⁽²⁾ Dz.U. L 245 z 29.9.2003, str. 1.

Odnosnie do lit. a) Państwo Członkowskie powiadamia Komisję o tym, w jaki sposób planuje ono rozwiązać problemy stwierdzone przez zespół ds. przeglądów eksperckich.

Odnosnie do lit. c) Państwo Członkowskie powiadamia Komisję, czy przyjmuje lub odrzuca zaproponowane korekty.

Komisja informuje pozostałe Państwa Członkowskie w ciągu jednego tygodnia od otrzymania od zainteresowanego Państwa Członkowskiego informacji wymienionych w lit. a) do d).

3. Komisja informuje wszystkie Państwa Członkowskie w ciągu jednego tygodnia od otrzymania od UNFCCC następujących informacji:

a) wskazania przez zespół ds. przeglądów eksperckich problemów związanych ze wspólnotowym wykazem, które wymagałyby skorygowania;

b) korekty oszacowań wykazu zastosowane w porozumieniu pomiędzy Wspólnotą a zespołem ds. przeglądów eksperckich do danego przedłożonego wykazu;

c) skorygowane oszacowania zawarte w projekcie sprawozdania indywidualnego z przeglądu wykazu, stosowane gdy Wspólnota nie skorygowała problemu w sposób zadowalający z punktu widzenia zespołu ds. przeglądów eksperckich;

d) kwestie wykonania, które zostały przedstawione Komitetowi Zgodności zgodnie z Protokołem z Kioto, powiadomienie przez Komitet Zgodności o tym, aby przystąpić do rozstrzygnięcia kwestii wykonania, oraz wszelkie wstępne stwierdzenia i decyzje Komitetu Zgodności i jego oddziałów dotyczące Wspólnoty.

4. Państwa Członkowskie koordynują z Komisją swoją reakcję na proces przeglądu w stosunku do zobowiązań wynikających z decyzji 280/2004/WE:

a) jeżeli w granicach ram czasowych podanych zgodnie z Protokołem z Kioto skorygowane oszacowania w jednym roku lub skumulowane korekty w kolejnych latach okresu zobowiązania dla jednego lub więcej Państw Członkowskich pociągałyby za sobą korekty wspólnotowego wykazu w stopniu prowadzącym do niespełnienia wymagań metodologicznych i dotyczących składania sprawozdań zgodnie z art. 7 ust. 1 Protokołu z Kioto do celów wymogów kwalifikowalności przedstawionych w wytycznych zgodnych z art. 7 Protokołu z Kioto;

b) w ciągu dwóch tygodni przed przedstawieniem odpowiednim organom zgodnie z Protokołem z Kioto:

i) wniosku o zrewidowanie korekty;

ii) wniosku o przywrócenie kwalifikowalności;

iii) odpowiedzi na decyzję o przystąpieniu do rozstrzygnięcia kwestii wykonania lub na wstępne stwierdzenia Komitetu Zgodności.

5. Państwa Członkowskie informują Komisję i pozostałe Państwa Członkowskie o obliczeniu korekt dla ich oszacowań wykazu podczas dobrowolnej procedury korygowania zastosowanej według wskazówek technicznych dotyczących korekt.

Artykuł 22

Przygotowanie sprawozdań w sprawie wykazania postępu zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. d) decyzji 280/2004/WE

1. Projekt sprawozdania Komisji w sprawie wykazania postępu osiągniętego do 2005 r. zostanie rozesłany Państwom Członkowskim do dnia 30 lipca 2005 r. Państwa Członkowskie dostarczą ewentualne uwagi najpóźniej do dnia 31 sierpnia 2005 r.

2. Państwa Członkowskie przedkładają do sekretariatu UNFCCC swoje sprawozdania w sprawie wykazania postępu osiągniętego do 2005 r. w terminie do 1 stycznia 2006 r. i w tym samym terminie dostarczają Komisji elektroniczną kopię tego przedłożonego sprawozdania.

Artykuł 23

Składanie sprawozdań o określeniu przydzielonej ilości zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. e) decyzji 280/2004/WE

1. Każde Państwo Członkowskie w terminie do 15 stycznia 2006 r. przedstawia Komisji następujące informacje:

a) pełny szereg czasowy wykazów antropogenicznych emisji przez źródła i usunięć przez pochłaniacze gazów cieplarnianych niekontrolowanych przez Protokół z Montrealu, zgłoszonych do UNFCCC;

- b) określenie wybranego przez siebie roku bazowego dla fluorowanych węglowodorów, nadfluorowych pochodnych węglowodorów i sześciofluorku siarki, zgłoszonego do UNFCCC;
- c) wniosek o poziom emisji wyrażony w tonach równoważnika dwutlenku węgla zgodnie z art. 3 decyzji 2002/358/WE i art. 3 ust. 7 i 8 Protokołu z Kioto po ustaleniu definitywnych wielkości emisji dla roku bazowego oraz na podstawie określonych ilościowo zobowiązań w zakresie ograniczenia lub redukcji emisji przedstawionych w załączniku II do decyzji 2002/358/WE i Protokole z Kioto, przy uwzględnieniu metodologii oszacowania antropogenicznych emisji przez źródła i usunięć przez pochłaniacze wymienione w art. 5 ust. 2 Protokołu z Kioto oraz metod obliczania przydzielonej wielkości zgodnie z art. 3 ust. 7 i 8 Protokołu z Kioto;
- d) obliczenie rezerwy za okres zobowiązania jako 90 procent wnioskowanej przydzielonej ilości lub 100 procent pięciokrotnej wielkości swojego ostatnio ocenionego wykazu, zależnie od tego, która z tych wielkości jest najmniejsza;
- e) określenie wyboru pojedynczych minimalnych wartości pokrycia koron drzew, obszaru gruntów oraz wysokości drzew do zastosowania w rozliczaniu działalności zgodnie z art. 3 ust. 3 i ust. 4 Protokołu z Kioto, wraz z uzasadnieniem zgodności tych wartości z danymi, które zostały historycznie przedstawione Organizacji ds. Żywności i Rolnictwa Organizacji Narodów Zjednoczonych lub innym organom międzynarodowym, a w razie rozbieżności wyjaśnienie, dlaczego i w jaki sposób takie wartości zostały wybrane, zgodnie z definicjami, procedurami, regułami i wytycznymi dotyczącymi działalności związanej z wykorzystywaniem gruntów, zmianą wykorzystywania gruntów i leśnictwem według Protokołu z Kioto;
- f) określenie wyboru działań zgodnie z art. 3 ust. 4 do ujęcia w rozliczeniu za pierwszy okres zobowiązania, wraz z informacją o tym, w jaki sposób system krajowy zgodny z art. 5 ust. 1 Protokołu z Kioto zidentyfikuje obszary gruntów związane z tymi działaniami, zgodnie z definicjami, metodami, regułami i wytycznymi dotyczącymi działalności związanej z wykorzystywaniem gruntów, zmianą wykorzystywania gruntów i leśnictwem według Protokołu z Kioto;
- g) ustalenie, czy dla każdego działania zgodnie z art. 3 ust. 3 i 4 Protokołu z Kioto dane Państwo Członkowskie zamierza rozliczać się corocznie, czy za cały okres zobowiązania;
- h) opis systemu krajowego według art. 5 ust. 1 Protokołu z Kioto zgodnie z wytycznymi wynikającymi z art. 7 Protokołu z Kioto;

- i) opis rejestru krajowego zgodnie z wytycznymi wynikającymi z art. 7 Protokołu z Kioto.

Państwa Członkowskie niewymienione w załączniku II do decyzji 2002/358/WE przedstawiają te informacje w terminie do 15 czerwca 2006 r.

2. Harmonogram przygotowywania i składania sprawozdań wymienionych w art. 7 ust. 1 decyzji 280/2004/WE i przedstawionych zgodnie z procedurami rozliczania przydzielonych wielkości według art. 7 ust. 4 Protokołu z Kioto jest określony w załączniku VII.

Artykuł 24

Składanie sprawozdań dotyczących dodatkowego okresu przeznaczanego na wypełnienie zobowiązań zgodnie z art. 8 ust. 1 lit. f) decyzji 280/2004/WE

1. Sprawozdania Państw Członkowskich po upływie dodatkowego okresu przeznaczanego na wypełnienie zobowiązań są składane do sekretariatu UNFCCC oraz do Komisji w ciągu jednego miesiąca po upływie dodatkowego okresu przeznaczanego na wypełnienie zobowiązań.

2. Sprawozdanie Wspólnoty po upływie dodatkowego okresu przeznaczanego na wypełnienie zobowiązań składane jest do sekretariatu UNFCCC w ciągu jednego miesiąca po otrzymaniu sprawozdań Państw Członkowskich wymienionych w ust. 1.

ROZDZIAŁ VI

Przepisy końcowe

Artykuł 25

Wejście w życie

Niniejsza decyzja wchodzi w życie następnego dnia po jej opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Artykuł 26

Adresaci

Niniejsza decyzja skierowana jest do Państw Członkowskich.

Sporządzono w Brukseli, dnia 10 lutego 2005 r.

W imieniu Komisji

Stavros DIMAS

Członek Komisji

Legenda do tabel I-1 do I-4

(1) Główne źródła Wspólnoty. Wypełnia Komisja/EAOS wpisując wyniki analizy głównych kategorii z poprzednio przedstawionego wykazu.

(2) Użyć następujących kluczy zapisu do określenia zastosowanej metody:

D (domyślnie IPCC),
RA (metoda referencyjna),
TI (IPCC rząd 1),

TIa, TIb, TIc (odpowiednio, IPCC rząd 1a, rząd 1b i rząd 1c),
T2 (IPCC rząd 2),
T3 (IPCC rząd 3),

C (CORINAIR),
CS (specyficzne dla kraju),
M (Model),

COPERT X (Model Copert X = wersja).

Jeśli w obrębie jednej kategorii źródła używanych jest więcej metod, to należy wymienić stosowne metody. Wyjaśnienia dotyczące metod specyficznych dla kraju lub wszelkich modyfikacji domyślnych metod IPCC, a także informacje dotyczące różnych metod dla jednej kategorii źródła, gdy wskazano więcej niż jedną metodę, należy podać w rubryce dotyczącej dokumentacji.

(3) Należy użyć następujących kluczy do określenia źródeł danych dotyczących działalności:

NS (statystyki krajowe),
RS (statystyki regionalne),

IS (statystyki międzynarodowe),
PS (dane specyficzne dla zakładu),

AS (stowarzyszenia, organizacje gospodarcze),
Q (specjalne kwestionariusze, badania).

Jeżeli powyższe klucze nie są odpowiednio do sytuacji kraju, to należy posłużyć się innymi kluczami i wyjaśnić je w rubryce dotyczącej dokumentacji. Gdy wykorzystane zostały różne źródła danych o działalności, to należy użyć różnych zapisów w tym samym komórce podając dalsze wyjaśnienia w rubryce dotyczącej dokumentacji.

(4) Należy użyć poniższych kluczy zapisu do określenia zastosowanych współczynników emisji:

D (domyślny IPCC),
C (CORINAIR),

CS (specyficzny dla kraju),
PS (specyficzny dla zakładu).

Gdy wykorzystane zostały różne współczynniki emisji, to należy użyć różnych zapisów w tym samym komórce podając dalsze wyjaśnienia w rubryce dotyczącej dokumentacji.

Rubryka dotycząca dokumentacji:

* Pełne informacje na temat zagadnień metodologicznych, takich jak zastosowane metody, dane dotyczące działalności i współczynniki emisji można znaleźć w sekcjach rozdziału 5 NIR dotyczących właściwych sektorów. Jeżeli do zrozumienia treści tej tabeli potrzebne są jakieś dodatkowe informacje, to należy wykorzystać niniejszą rubrykę dotyczącą dokumentacji do podania odnośników do stosownej sekcji NIR, w której można znaleźć dalsze szczegółowe informacje.

* Gdy w obrębie jednej kategorii źródła użyte zostały różne metody/współczynniki emisji, to należy wykorzystać niniejszą rubrykę dotyczącą dokumentacji do podania tych metod/współczynników emisji dla różnych podźródeł, gdy zostały one zastosowane (patrz również: przypisy 2 do 4-tej tabeli).

ZAŁĄCZNIK II

Wykaz rocznych wskaźników

TABELA II-1

Wykaz wskaźników priorytetowych ⁽¹⁾

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczące wskaźników wydajności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje ⁽²⁾ ⁽³⁾ |
|----|--|--|--|--|
| 1 | MAKRO | Intensywność całkowitej emisji CO ₂ w odniesieniu do PKB, t/mln euro | Całkowite emisje CO ₂ , kt PKB, mld euro (WE95) | Całkowite emisje CO ₂ (w tym LUCF) zgłoszone we WFS Produkt krajowy brutto przy stałych cenach z 1995 r. (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |
| 2 | MAKRO B0 | Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią w odniesieniu do PKB, t/mln euro | Emisje CO ₂ z wykorzystywania energii, kt PKB, mld euro (WE95) | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych (kategoria źródła wg IPCC: 1A, podsekcje sektorowe). Produkt krajowy brutto przy stałych cenach z 1995 r. (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |
| 3 | TRANSPORT C0 | Emisje CO ₂ z samochodów osobowych, kt Liczba kilometrów przebytych przez samochody osobowe, tys. km | | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych dla całej działalności komunikacyjnej z użyciem samochodów osobowych (pojazdy samochodowe przeznaczone głównie do przewozu osób i posiadające pojemność 12 osób lub mniej; nominalny ciężar własny pojazdu 3 900 kg lub mniej – kategoria źródła wg IPCC: 1A3bi). Ilość pojazdokilometrów przypadająca na samochody osobowe (Źródło: statystyki transportowe). Uwaga: Jeśli to możliwe, dane dotyczące działalności powinny być zgodne z danymi dotyczącymi emisji. |
| 4 | PRZEMYSŁ A1 | Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią w odniesieniu do przemysłu, t/mln euro | Emisje CO ₂ z przemysłu, kt | Emisje ze spalania paliw kopalnych w gałęziach przemysłu wytwórczego, budownictwie i górnictwie (poza kopalniami węgla oraz wydobyciem ropy i gazu), w tym ze spalania do wytwarzania elektryczności i ciepła (kategoria źródła wg IPCC: 1A2). Energia używana przez przemysł do transportu nie powinna być ujmowana tu, lecz we wskaźnikach transportu. Emisje powstające z maszyn terenowych oraz innych ruchomych maszyn i urządzeń powinny być ujęte w tym sektorze. Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 1995 r. w gałęziach przemysłu wytwórczego (NACE 15-22, 24-37), budownictwie (NACE 45) oraz górnictwie i kopalnictwie odkrywkowym (z wyjątkiem kopalń węgla oraz wydobycia ropy i gazu) (NACE 13-14) (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczące wskaźników wydajności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje ^(?) (1) |
|----|--|--|---|--|
| 5 | GOSPODARSTWA DOMOWE A.1 | Swoiste emisje CO ₂ odniesieniu do gospodarstw domowych, t/mieszkanie | Emisje CO ₂ z gospodarstw domowych w wyniku zużycia paliw kopalnych, kt Ilościowy stan mieszkań zajmowanych na stałe, 1 000 | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w gospodarstwach domowych (Kategoria źródła wg IPCC: 1A4b). Ilościowy stan mieszkań zajmowanych na stałe. |
| 6 | USŁUGI A0 | Intensywność emisji CO ₂ w odniesieniu do sektora komercyjnego i instytucjonalnego, t/miln euro | Emisje CO ₂ ze zużycia paliw kopalnych w sektorze komercyjnym i instytucjonalnym, kt Wartość dodana usług brutto, mld euro (WE95) | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w budynkach komercyjnych i instytucjonalnych w sektorze publicznym i prywatnym (Kategoria źródła wg IPCC: 1A4a). Energia używana przez usługi do celów transportu nie powinna być ujęta w tym miejscu, lecz we wskaźnikach transportu. Wartość dodana brutto przy starych cenach z 1995 r. (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99) (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |
| 7 | TRANSFORMACJA B0 | Swoiste emisje CO ₂ w odniesieniu do elektrowni publicznych i autogenicznych, t/TJ | Emisje CO ₂ publicznych i autogenicznych elektrowni ciepłych, kt Wszystkie produkty – produkcja przez publiczne i autogeniczne elektrownie ciepłe, PJ | Emisje CO ₂ z całego spalania paliw kopalnych w celu produkcji energii elektrycznej i ciepła brutto przez elektrownie ciepłe i elektrociepłownie publiczne i autogeniczne. Emisje tylko z ciepłowni nie są ujęte. Wytworzona energia elektryczna brutto oraz wszelkie ciepło sprzedane stronom trzecim (elektrociepłownie – EC) przez publiczne i autogeniczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie. Produkcja tylko ciepłowni nie jest ujęta. Publiczne elektrownie ciepłe, w ramach swojej podstawowej działalności, wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) z przeznaczeniem do sprzedaży stronom trzecim. Mogą one być własnością prywatną lub publiczną. Autogeniczne elektrownie ciepłe wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) w całości lub częściowo z przeznaczeniem 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 w pomocniczych urządzeniach zakładu oraz w transformatorach. (źródło: bilans energii). |

(1) PCz podają licznik i mianownik, jeśli nie jest ujęty w WFS.

(2) PCz powinny postąpić według tej wskazówki. Jeżeli PCz nie mogą zastosować się ściśle do tej wskazówki lub jeśli licznik i mianownik nie są całkowicie zgodne, to powinny to wyraźnie wskazać.

(3) W sprawie odnośników do kategorii źródeł wg IPCC – patrz: IPCC (1996) *Wypychane gazów cieplarnianych zrewidowane w 1996 r.*

TABELA II-2
Wykaz wskaźników priorytetowych (1)

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczące sprawności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje (2) |
|----|---|--|--|---|
| 1 | TRANSPORT D0 | Emisje CO ₂ z drogowego transportu przewozowego, kt Drogowy transport przewozowy, Mtkm | | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych dla całej działalności transportowej z użyciem samochodów ciężarowych o małej nośności (pojazdy o ciężarze własnym 3 900 kg lub mniejszym, które są przeznaczone głównie do transportu lekkiego ładunku lub które są wyposażone w specjalne funkcje, takie jak napęd na cztery koła do eksploatacji terenowej – kategoria źródła IPCC: 1A3bii) oraz samochodów ciężarowych o dużej ładowności (każdy pojazd o nominalnym ciężarze własnym ponad 3 900 kg przeznaczony głównie do transportu ciężkiego ładunku – kategoria źródła IPCC: 1A3biii, z wyłączeniem autobusów). Ilość tonokilometrów przewiezionych drogą samochodami ciężarowymi o małej i o dużej ładowności; jeden tonokilometr oznacza przewiezienie jednej tony po drodze o długości jednego kilometra. (Źródło: statystyka transportu). Uwaga: Jeśli to możliwe, dane dotyczące działalności powinny być zgodne z danymi dotyczącymi emisji. |
| 2 | PRZEMYSŁ A1.1 | Intensywność całkowitej emisji CO ₂ – hutnictwo żelaza i stali, t/mln euro | Całkowite emisje CO ₂ z hutnictwa żelaza i stali hutniczego, kt Wartość dodana brutto – hutnictwo żelaza i stali, mld euro (WE95) | Emisje ze spalania CO ₂ paliw kopalnych w produkcji żelaza i stali, w tym spalania dla 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 przy stałych cenach z 1995 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). |
| 3 | PRZEMYSŁ A1.2 | Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł chemiczny, t/mln euro | Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do gałęzi przemysłu chemicznego, kt Wartość dodana brutto – przemysł chemiczny, mln euro (WE95) | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji substancji chemicznych i produktów chemicznych, w tym spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (Kategoria źródła IPCC: 1A2c). Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 1995 r. w produkcji (NACE 24) (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczące sprawności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje ^(?) |
|----|---|---|--|---|
| 4 | PRZEMYSŁ A1.3 | Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł produkcji wyrobów szklanych, budowlanych, t/mln euro | Emisje CO ₂ związane z energią odniesieniu do produkcji wyrobów szklanych, garncarskich oraz materiałów budowlanych, kt Wartość dodana brutto – przemysł produkcji wyrobów szklanych, garncarskich oraz materiałów budowlanych, mild Euro (WE95) | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji niemetalicznych produktów mineralnych (NACE 26), w tym spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 1995 r. w produkcji niemetalicznych produktów mineralnych (NACE 26) (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |
| 5 | PRZEMYSŁ C0.1 | Swoiste emisje CO ₂ z hutnictwa żelaza i stali, t/t | Całkowite emisje CO ₂ z hutnictwa żelaza i stali, kt Produkcja stali konwertorowej, kt | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji żelaza i stali, w tym spalania dla 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). Produkcja stali konwertorowej (NACE 27) (Źródło: statystyki produkcyjne). |
| 6 | PRZEMYSŁ C0.2 | Swoiste emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do przemysłu cementowego, t/t | Emisje CO ₂ związane z energią z produkcji wyrobów szklanych, garncarskich oraz materiałów budowlanych, kt Produkcja cementu, kt | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w produkcji niemetalicznych produktów mineralnych (NACE 26), w tym spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. Produkcja cementu (NACE 26) (Źródło: statystyki produkcyjne). |

(1) PCz podają licznik i mianownik, jeśli nie jest ujęty w WFS.

(2) PCz powinny postąpić według tej wskazówki. Jeżeli PCz nie mogą zastosować się ściśle do tej wskazówki lub jeśli licznik i mianownik nie są całkowicie zgodne, to powinny to wyraźnie wskazać.

TABELA II-3
Wykaz wskaźników uzupełniających

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczący sprawności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje |
|----|---|--|---|--|
| 1 | TRANSPORT B0 | Swoiste związane z silnikiem wysokoprężnym emisje CO ₂ przez samochody osobowe, g/100km | Emisje CO ₂ przez samochody osobowe napędzane silnikiem wysokoprężnym, kt Ilość kilometrów przebytych przez samochody osobowe napędzane silnikiem wysokoprężnym, mln km | Emisje CO ₂ ze spalania oleju napędowego dla całej działalności transportowej z użyciem samochodów osobowych (samochody przeznaczone głównie do przewodu osób i posiadające pojemność 12 osób lub mniej; nominalny ciężar własny pojazdu 3900 kg lub mniej – kategoria źródła IPCC: 1A3bi, tylko olej napędowy). Ilość pojazdokilometrów przypadająca na wszystkie samochody osobowe napędzane silnikiem wysokoprężnym uprawnione do korzystania z dróg otwartych do publicznego ruchu. (Źródło: statystyki transportowe). |
| 2 | TRANSPORT B0 | Swoiste związane z silnikiem benzynowym emisje CO ₂ przez samochody osobowe, g/100km | Emisje CO ₂ przez samochody osobowe napędzane silnikiem benzynowym, kt Ilość kilometrów przebytych przez samochody osobowe napędzane silnikiem benzynowym, mln km | Emisje CO ₂ ze spalania benzyny dla całej działalności transportowej z użyciem samochodów osobowych (samochody przeznaczone głównie do przewodu osób i posiadające pojemność 12 osób lub mniej; nominalny ciężar własny pojazdu 3 900 kg lub mniej – kategoria źródła IPCC: 1A3bi, tylko benzyna). |
| 3 | TRANSPORT C0 | Swoiste emisje CO ₂ przez samochody osobowe, t/pkm | Emisje CO ₂ przez samochody osobowe, kt Przewóz pasażerów samochodami, Mpkm | Ilość pojazdokilometrów przypadająca na wszystkie samochody osobowe napędzane silnikiem benzynowym uprawnione do korzystania z dróg otwartych do publicznego ruchu. (Źródło: statystyki transportowe). Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych dla całej działalności transportowej z użyciem samochodów osobowych (samochody przeznaczone głównie do przewodu osób i posiadające pojemność 12 osób lub mniej; nominalny ciężar własny pojazdu 3900 kg lub mniej – kategoria źródła IPCC: 1A3bi). |
| 4 | TRANSPORT E1 | Swoiste emisje przez transport lotniczy, t/pasażera | Emisje CO ₂ przez krajowy transport lotniczy, kt Ilość pasażerów krajowego transportu lotniczego, mln | Ilość pasażerokilometrów przypadająca na samochody osobowe; jeden pasażerokilometr oznacza przewóz jednego pasażera po drodze o długości jednego kilometra. (Źródło: statystyki transportowe). Uwaga: Jeśli to możliwe, dane dotyczące działalności powinny być zgodne z danymi dotyczącymi emisji. Emisje CO ₂ przez krajowy transport lotniczy (komercyjny, prywatny, rolniczy, itp.), wraz ze startami i lądowaniami (Kategoria źródła wg IPCC: 1A3aiii). Z wyłączeniem zużycia paliwa w portach lotniczych na transport nazimny. Z wyłączeniem również paliwa przeznaczonego na stacjonarne spalanie w portach lotniczych. Ilość osób, wyłączając pełniący służbę personel lotu oraz załogę kabiny pilota (tylko lotnictwo krajowe) (Źródło: statystyki transportowe). Uwaga: Jeśli to możliwe, dane dotyczące działalności powinny być zgodne z danymi dotyczącymi emisji. |

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczące sprawności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje |
|----|---|--|---|---|
| 5 | PRZEMYSŁ A1.4 | Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł spożywczy, produkcji napojów i tytoniowy, t/mln Euro | Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do gałęzi przemysłu spożywczego, kt Wartość dodana brutto – przemysł spożywczy, produkcji napojów i tytoniowy, mln euro (WE95) | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych przy wytwarzaniu produktów spożywczych i napojów oraz produktów tytoniowych, w tym spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (kategoria źródła wg IPCC: 1A2e). Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 1995 r. w wytwarzaniu produktów spożywczych i napojów (NACE 15) oraz produktów tytoniowych (NACE 16). (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |
| 6 | PRZEMYSŁ A1.5 | Intensywność emisji CO ₂ związanej z energią – przemysł papierniczy i poligraficzny, t/mln euro | Emisje CO ₂ związane z energią w odniesieniu do przemysłu papierniczego i poligraficznego, kt Wartość dodana brutto – przemysł papierniczy i poligraficzny, mln euro (WE95) | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych przy wytwarzaniu pulpy, papieru i produktów papierniczych oraz publikowaniu, drukowaniu i reprodukcji nagranych mediów (Kategoria źródła wg IPCC: 1A2d). Wartość dodana brutto przy stałych cenach z 1995 r. w wytwarzaniu pulpy, papieru i produktów papierniczych (NACE 21) oraz publikowaniu, drukowaniu i reprodukcji nagranych mediów (NACE 22). (Źródło: krajowe dane rachunkowe). |
| 7 | GOSPODARSTWA DOMOWE A0 | Swoiste emisje CO ₂ przez gospodarstwa domowe związane z ogrzewaniem przestrzemi, t/m ² | Emisje CO ₂ związane z ogrzewaniem przestrzemi w gospodarstwach domowych, kt Powierzchnia mieszkań zajmowanych na stałe, mln m ² | Emisje CO ₂ ze spalania paliwa na ogrzewanie powierzchni w gospodarstwach domowych. Całkowita powierzchnia mieszkań zajmowanych na stałe. |
| 8 | USŁUGI B0 | Swoiste emisje CO ₂ przez sektor komercyjny i instytucjonalny związane z ogrzewaniem powierzchni, kg/m ² | Emisje CO ₂ związane z ogrzewaniem przestrzemi w sektorze komercyjnym i instytucjonalnym, kt Powierzchnia budynków usługowych, mln m ² | Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych na ogrzewanie powierzchni 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). |
| 9 | TRANSFORMACJA D0 | Swoiste emisje CO ₂ z publicznych elektrowni, t/TJ | Emisje CO ₂ z publicznych elektrowni ciepłych, kt Cała produkcja publicznych elektrowni ciepłych, PJ | Emisje CO ₂ z całego spalania paliw kopalnych do produkcji energii elektrycznej i ciepła brutto przez elektrownie ciepłe i elektrociepłownie (Kategoria źródła wg IPCC: 1A1ai i 1A1aii). Emisje pochodzące tylko z ciepłowni nie są ujęte. Energia elektryczna wytworzona brutto i wszelkie ciepło sprzedane stronom trzecim (łącznie elektryczność i ciepło – EC) przez publiczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie. Produkcja tylko ciepłowni nie jest ujęta. Publiczne elektrownie ciepłe, w ramach swojej podstawowej działalności, wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) z przeznaczaniem na sprzedaż stronom trzecim. Mogą one być własnością prywatną lub publiczną. Wytworzona energia elektryczna brutto jest mierzona na wyjściu głównych transformatorów, tzn. ujęte jest zużycie energii elektrycznej w urządzeniach pomocniczych zakładu i w transformatorach. (Źródło: bilanse energii). |

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczący sprawności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskazówki/definicje |
|----|---|---|--|---|
| 10 | TRANSFORMACJA E0 | Swoiste emisje CO ₂ z elektrowni autogenicznych, t/TJ | Emisje CO ₂ z elektrowni autogenicznych, kt | <p>Emisje CO₂ ze spalania paliw kopalnych dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła brutto przez autogeniczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie.</p> <p>Energia elektryczna wytworzona brutto i wszelkie ciepło sprzedane stronom trzecim (łącznie elektryczność i ciepło – EC) przez autogeniczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie. Produkcja tylko ciepłowni nie jest ujęta. Autogeniczne elektrownie ciepłe wytwarzają energię elektryczną (i ciepło) w całości lub częściowo do własnego użytku w ramach działalności, która jest działalnością pomocniczą w stosunku do głównej działalności. Wytworzona energia elektryczna brutto jest mierzona na wyjściu głównych transformatorów, tzn. ujęte jest zużycie energii elektrycznej w urządzeniach pomocniczych zakładu i w transformatorach. (Źródło: bilanse energii).</p> |
| 11 | TRANSFORMACJA | Intensywność emisji dwutlenku węgla związanej z całkowitą produkcją energii, t/TJ | Emisje CO ₂ związane z klasyczną produkcją energii, kt | <p>Emisje CO₂ z całego spalania paliw kopalnych dla produkcji energii elektrycznej i ciepła brutto przez publiczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie oraz przez autogeniczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie. Emisje pochodzące tylko w ciepłowni nie są ujęte.</p> <p>Energia elektryczna wytworzona brutto i wszelkie ciepło sprzedane stronom trzecim (łącznie elektryczność i ciepło – EC) przez publiczne i autogeniczne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie. Obejmuje produkcję energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych i z energii jądrowej. (Źródło: bilans energii).</p> |
| 12 | TRANSPORT | Intensywność emisji dwutlenku węgla przez transport, t/TJ | Emisje CO ₂ z transportu, kt | <p>Emisje CO₂ z paliw kopalnych dla całej działalności transportowej (kategoria źródła IPCC: 1A3).</p> <p>Obejmuje całkowite końcowe zużycie przez transport energii ze wszystkich źródeł energii (z uwzględnieniem zużycia biomasy i energii elektrycznej) (Źródło: bilans energii).</p> |
| 13 | PRZEMYSŁ C0.3 | Swoiste związane z energią emisje CO ₂ przez przemysł papierniczy, t/t | Związane z energią emisje CO ₂ przez przemysł papierniczy i poligraficzny, kt | <p>Emisje CO₂ ze spalania paliw kopalnych przy wytwarzaniu pulpy, papieru i produktów papierniczych oraz publikowaniu, drukowaniu i reprodukcji nagranych mediów, wliczając w to emisje ze spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (Kategoria źródła IPCC: 1A2d).</p> <p>Fizyczny uzysk papieru (NACE 21). (Źródło: statystyki produkcyjne).</p> |

| Nr | Nazewnictwo Eurostat dotyczący sprawności energetycznej | Wskaźnik | Licznik/mianownik | Wskaźniki/definicje |
|----|---|--|-------------------|---|
| 14 | PRZEMYSŁ | Emisje CO ₂ z sektora przemysłu, kt | | Emisje ze spalania paliw kopalnych przy w galęziach przemysłu wytwórczego, budownictwie i górnictwie (poza kopalniami węgla i wydobywaniem ropy i gazu), w tym spalania dla wytwarzania energii elektrycznej i ciepła (Kategoria źródła IPCC: 1A2). Energia zużyta przez przemysł do celów transportu nie powinna być ujęta w tym miejscu, lecz we wskaźnikach transportu. Emisje powstające z maszyn i urządzeń terenowych oraz innych maszyn i urządzeń w przemyśle powinny być ujęte w tym sektorze. |
| 15 | GOSPODARSTWA DOMOWE | Całkowite końcowe zużycie energii przez przemysł, PJ Emisje CO ₂ z gospodarstw domowych, kt Całkowite końcowe zużycie energii przez gospodarstwa domowe, PJ | | Obejmuje całkowite końcowe zużycie energii przez przemysł ze wszystkich źródeł energii (z uwzględnieniem zużycia biomasy i energii elektrycznej) (Źródło: bilans energii). Emisje CO ₂ ze spalania paliw kopalnych w gospodarstwach domowych (Kategoria źródła IPCC: 1A4b). Obejmuje całkowite końcowe zużycie energii przez gospodarstwa domowe ze wszystkich źródeł energii (z uwzględnieniem zużycia biomasy i energii elektrycznej) (Źródło: bilans energii). |

ZAŁĄCZNIK III

Wskaźniki dla prognoz monitorowania i oceny postępu przy pomocy polityk i środków⁽¹⁾

| Nr | Sektory Eurostat | Wskaźnik | Licznik/mianownik |
|----|------------------------|--|---|
| 1 | MAKRO | Intensywność CO ₂ w odniesieniu do PKB, t/mln euro | Całkowite emisje CO ₂ , kt |
| | | | PKB, mln euro (WE95) |
| 2 | TRANSPORT C0 | Emisje CO ₂ z samochodów osobowych, kt | |
| | | | Ilość kilometrów przebytych przez samochody osobowe, Mkm |
| 3 | TRANSPORT D0 | Emisje CO ₂ z transportu przewozowego (wszystkie środki), kt | |
| | | | Transport przewozowy (wszystkie środki), Mtkm |
| 4 | PRZEMYSŁ A1 | Związana z energią intensywność CO ₂ w odniesieniu do przemysłu, t/mln euro | Emisje CO ₂ ze zużycia paliw kopalnych przez przemysł, kt |
| | | | Wartość dodana brutto wytworzona przez przemysł, mln euro (WE95) |
| 5 | GOSPODARSTWA DOMOWE A1 | Swoiste emisje CO ₂ przez gospodarstwa domowe, t/mieszkanie | Emisje CO ₂ ze zużycia paliw kopalnych przez gospodarstwa domowe, kt |
| | | | Ilościowy stan mieszkań zajmowanych na stałe, 1 000 |
| 6 | USŁUGI A0 | Intensywność CO ₂ w odniesieniu do sektora usług, t/mln Euro | Emisje CO ₂ ze zużycia paliw kopalnych przez usługi, kt |
| | | | Wartość dodana brutto – usługi, mln Euro (WE95) |
| 7 | TRANSFORMACJA B0 | Swoiste emisje CO ₂ przez publiczne i autogeniczne elektrownie, t/TJ | Emisje CO ₂ z publicznych i autogenicznych elektrowni ciepłych, kt |
| | | | Wszystkie produkty – produkcja publicznych i autogenicznych elektrowni ciepłych, PJ |
| 8 | ROLNICTWO | Swoiste emisje N ₂ O wynikające z życia nawozów syntetycznych i nawozu naturalnego, kg/kg | Emisje N ₂ O z użycia nawozów syntetycznych i nawozu naturalnego, kt |
| | | | Użycie nawozów syntetycznych i nawozu naturalnego, kt azotu |
| 9 | ROLNICTWO | Swoiste emisje CH ₄ z produkcji bydła, kg/głowę | Emisje CH ₄ od bydła, kt |
| | | | Populacja bydła, 1 000 głów |
| 10 | ODPADY | Swoiste emisje CH ₄ z wysypisk odpadów, kt/kt | Emisje CH ₄ z wysypisk odpadów, kt |
| | | | Komunalne odpady stałe idące na wysypiska odpadów, kt |

⁽¹⁾ Bardziej szczegółowe wskazówki/definicje dotyczące wskaźników 1–7 znaleźć można w załączniku II. Jeśli to możliwe, wskaźniki 1–7 powinny być zgodne z odpowiadającymi im wskaźnikami zamieszczonymi w załączniku II; wskaźniki 8–10 powinny być zgodne z danymi podanymi w WFS.

ZAŁĄCZNIK IV

WYKAZ PARAMETRÓW DOTYCZĄCYCH PRZEWIDYWAŃ

1. **Obowiązkowe parametry dotyczące przewidywań***Założenia dla ogólnych parametrów ekonomicznych*

- Produkt Krajowy Brutto (PKB) (wartość w danych latach lub tempo rocznego wzrostu i rok bazowy)
- Liczba mieszkańców (wartość w danych latach lub tempo przyrostu rocznego i rok bazowy)
- Międzynarodowe ceny węgla w EUR za tonę lub GJ (gigadżul)
- Międzynarodowe ceny ropy w danych latach w EUR za baryłkę lub GJ
- Międzynarodowe ceny gazu w danych latach w EUR za m³ lub GJ

Założenia dla sektora energetycznego

- Całkowite wewnętrzne zużycie w petadżulach (PJ) (w rozbiciu na ropę, gaz, węgiel, źródła odnawialne, energię jądrową, inne)
- Całkowita produkcja energii elektrycznej według rodzaju paliwa (ropa, gaz, węgiel, źródła odnawialne, energia jądrowa, inne)
- Zapotrzebowanie na energię według sektora w rozbiciu na paliwo (dostarczone) (proponowanymi sektorami są: energetyka, przemysł, handel lub usługi, mieszkalnictwo i transport)
- Założenia dotyczące parametrów pogodowych, zwłaszcza dni ze stopniem grzania lub chłodzenia

Założenia dla sektora przemysłowego

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Udział sektora przemysłowego w PKB i tempo wzrostu

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Wskaźnik produkcji dla sektora przemysłowego (proponowanym podziałem jest przemysł intensywny pod względem energetycznym oparty na produkcji fizycznej oraz przemysł wytwórczy oparty na wartości pieniężnej)

Założenia dla sektora transportowego

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Wzrost transportu w stosunku do PKB

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Wzrost osobokilometrów pasażerskich
- Wzrost tonokilometrów towarowych

Założenia dla budynków (w sektorze mieszkaniowym oraz handlowym lub usługowym)

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Poziom prywatnej konsumpcji (z wyłączeniem prywatnego transportu)
- Udział sektora usługowego w PKB i tempo wzrostu

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Tempo zmian powierzchni dla budynków usługowych i mieszkań
- Liczba mieszkań i liczba pracowników w sektorze usługowym

Założenia w sektorze rolnym

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Udział sektora rolniczego w PKB i względny wzrost

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Ilość wykazu żywego według rodzajów zwierząt (dla fermentacji jelitowej bydło mięsne i krowy mleczne oraz owce, dla gospodarki obornikiem także trzoda chlewna i drób)
- Powierzchnia upraw według rodzaju uprawy
- Współczynniki emisji według rodzaju wykazu żywego dla fermentacji jelitowej i gospodarki obornikiem oraz według rodzaju uprawy i użycia nawozu (tony)

Założenia w sektorze odpadów

- Wytwarzanie odpadów na głowę mieszkańca lub tony komunalnych odpadów stałych
- Frakcje organiczne komunalnych odpadów stałych
- Komunalne odpady stałe wywożone na wysypiska, spopielane lub kompostowane (w tonach lub %)

Założenia w sektorze leśnym

- Definicje lasów
- Obszary:
 - lasów zagospodarowanych
 - lasów niezagospodarowanych

2. Zalecane parametry dotyczące przewidywań

Założenia dla ogólnych parametrów ekonomicznych

- Tempa wzrostu PKB w rozbiciu na sektory w stosunku do 2000 r.
- Porównanie przewidywanych danych z oficjalnymi prognozami

Założenia dla sektora energetycznego

- Krajowe ceny energii węgla, ropy i gazu (włącznie z podatkami) – proponowanymi sektorami są: wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła, przemysł, handel, mieszkalnictwo i transport. Należy podać stałe ceny.
- Krajowe ceny energii według sektora, jak powyżej (może być wynik z modelu)
- Całkowita produkcja ogrzewania rejonowego według rodzaju paliwa

Założenia dla sektora przemysłowego

- Założenia dla gazów fluorowanych:
 - Produkcja aluminium i współczynniki emisji
 - Produkcja magnezu i współczynniki emisji
 - Produkcja pianki i współczynniki emisji
 - Zapas czynnika chłodniczego i szybkości wyciekania

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Udział PKB dla różnych sektorów i tempa wzrostu
- Tempo poprawy intensywności energii (1990 = 100)

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Wskaźnik produkcji dla różnych sektorów
- Tempo poprawy lub wskaźnik sprawności energetycznej

Założenia dla budynków (w sektorze mieszkaniowym oraz handlowym lub usługowym)

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Udział sektora usługowego i mieszkaniowego w PKB
- Tempo poprawy intensywności energetycznej

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Liczba gospodarstw domowych
- Liczba nowych budynków
- Tempo poprawy intensywności energetycznej (1990 = 100)

Założenia dla sektora transportowego

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Wzrost transportu w stosunku do PKB – w rozbiciu na przewozy pasażerskie i towarowe
- Poprawa sprawności energetycznej – w rozbiciu na rodzaj pojazdu
- Poprawa sprawności energetycznej – w rozbiciu na rodzaj pojazdu; należy podać, czy stosuje się to do całego parku nowych samochodów
- Tempo zmiany podziału modalnego (pasażerskiego lub towarowego)
- Wzrost liczby pasażerokilometrów pasażerskich przewozów drogowych
- Wzrost liczby pasażerokilometrów pasażerskich przewozów kolejowych
- Wzrost liczby pasażerokilometrów pasażerskich przewozów lotniczych
- Wzrost liczby tonokilometrów towarowych przewozów drogowych
- Wzrost liczby tonokilometrów towarowych przewozów kolejowych
- Wzrost liczby tonokilometrów towarowych przewozów żeglugowych

Założenia dla sektora rolnego

Dla Państw Członkowskich stosujących modele makroekonomiczne:

- Handel rolny (przywóz/wywóz)
- Krajowa konsumpcja (np. spożycie mleka/mięsa wołowego)

Dla Państw Członkowskich stosujących inne modele:

- Zagospodarowanie terenów uprawnych, trawiastych, ornyc, ugorów, zalesionych, itp.
 - Makroekonomiczne założenia dla przewidywań działalności rolniczej
 - Opis wykazu żywego (np. według wkładu/bilansu składników pokarmowych, uzysku/produkcji zwierzęcej, kontyngentu produkcji mleka/wydajności produkcyjnej bydła)
 - Rozwój typów gospodarki rolnej (np. gospodarka intensywna konwencjonalna, rolnictwo organiczne)
 - Rozkład systemów wychowu w oborze/wypasania oraz okres wychowu w oborze/wypasania
 - Parametry systemu stosowania nawozów:
 - Dane dotyczące stosowania nawozów (typ nawozu, pora stosowania, stosunek składników nieorganicznych do organicznych);
 - Stopień ulatniania się amoniaku po rozrzuconiu obornika na glebie;
 - Efektywność stosowania obornika.
 - Parametry systemu gospodarowania obornikiem:
 - Rozdział składowisk (np. z przykryciem lub bez):
 - Stopień wydalania azotu przez obornik;
 - Metody stosowania obornika.
 - Zakres wprowadzenia środków kontroli (systemy składowania, stosowanie obornika), użycie najlepszych dostępnych technik
 - Parametry związane z emisjami podtlenku azotu z gleb rolniczych (np. stopień wylugowania azotu, współczynnik emisji dla emisji bezpośrednich, zawartość azotu w pozostałościach ze zbiorów)
 - Stopień obróbki obornika
-

ZAŁĄCZNIK V

Kwestionariusz dotyczący wykorzystywania mechanizmów Protokołu z Kioto w osiągnięciu celów wyznaczonych na lata 2008–2012

1. Czy Polska jako Państwo Członkowskie zamierza korzystać z opcji wspólnego wykonywania (JI), mechanizmu czystego rozwoju (CDM) oraz międzynarodowego handlu emisjami zgodnie z Protokołem z Kioto (mechanizmy Kioto) przy wypełnianiu swoich zobowiązań dotyczących określonego ilościowo ograniczenia lub redukcji emisji zgodnie z art. 2 decyzji Rady 2002/358/WE oraz Protokołu z Kioto? Jeżeli tak, to jaki postęp został dokonany w wykonywaniu przepisów (programów operacyjnych, decyzji instytucjonalnych) oraz wszelkiego związanego z tym krajowego ustawodawstwa?
2. Czy Polska jako Państwo Członkowskie ustanowiła i zgłosiła do UNFCCC wyznaczony organ krajowy dla projektów związanych z mechanizmem czystego rozwoju oraz wyznaczony cel dla projektów związanych ze wspólnym wykonywaniem. Jeśli tak, to proszę podać szczegółowe dane.
3. Które spośród trzech mechanizmów Kioto Polska jako Państwo Członkowskie wykorzystuje lub planuje wykorzystać?
4. Jakich udziałów ilościowych oczekuje Polska jako Państwo Członkowskie w wypełnieniu określonego ilościowo zobowiązania do ograniczenia lub redukcji emisji (zgodnie z art. 2 decyzji 2002/358/WE oraz Protokołu z Kioto) od mechanizmów Kioto w ciągu pierwszego okresu określonego ilościowo zobowiązania do ograniczenia lub redukcji emisji przypadającego na lata 2008–2012 (proszę wykorzystać poniższą tabelę)?

Tabela

Ilościowy udział mechanizmów Kioto za pierwszy okres zobowiązania

| Mechanizm Kioto | Całkowite przewidywane ilości za pierwszy okres zobowiązania (równoważnik Gg CO ₂) |
|---|---|
| Ogółem dla wszystkich mechanizmów Kioto (*) | |
| Międzynarodowy handel emisjami | |
| Wszystkie działania wynikające z projektu | |
| <i>wspólne wykonywanie</i> | |
| <i>mechanizm czystego rozwoju</i> | |

(*) Jeśli to możliwe, proszę rozdzielić dane, tak jak przedstawiono kursywą

5. Proszę określić budżet w EUR dla całego wykorzystania mechanizmów Kioto oraz, tam gdzie to możliwe, podać jaką jego część przypada na mechanizm i inicjatywę, program lub fundusz, wraz z podaniem okresu, w jakim budżet ten będzie wydatkowany.
6. Z którymi krajami Polska jako Państwo Członkowskie zawarła porozumienia dwustronne lub wielostronne, bądź uzgodniła protokół ustaleń lub umowy o realizacji działań wynikających z projektu?
7. Dla każdego planowanego, bieżącego lub wykonanego działania projektowego związanego z mechanizmem czystego rozwoju lub wspólnym wykonywaniem, w których Polska jako Państwo Członkowskie bierze udział, proszę podać następujące informacje:
 - a) Tytuł i kategoria projektu (JI/CDM)
 - b) Kraj-gospodarz
 - c) Finansowanie: proszę podać krótki opis wszelkiego udziału finansowego sektora państwowego lub prywatnego, używając takich kategorii, jak „prywatny”, „publiczny”, „spółka publiczno-prywatna”
 - d) Typ projektu: proszę użyć krótkiego opisu, na przykład:

Energia i moc: Zamiana paliwa, wytwarzanie odnawialnej energii, poprawa sprawności energetycznej, zmniejszenie ulotnych emisji z paliw, inne (proszę określić)

Procesy przemysłowe: Zastąpienie materiałów, zmiana procesów lub urządzeń, obróbka odpadów, odzysk lub ponowne wykorzystanie, inne (proszę określić)

Użytkowanie gruntu, zmiana użytkowania gruntu i leśnictwo: Zalesianie, ponowne zalesianie, gospodarka leśna, gospodarka terenami uprawnymi, gospodarka pastwiskami, rekultywacja

- | | |
|------------|--|
| Transport: | Zamiana paliwa, poprawa wydajności paliwa, inne (proszę określić) |
| Rolnictwo: | Gospodarka obornikiem, inne (proszę określić) |
| Odpady: | Gospodarka odpadami stałymi, odzysk metanu z wysypisk odpadów, gospodarka ściekami, inne (proszę określić) |
| Inne: | Proszę podać krótki opis innego typu projektu |
- e) Status: proszę użyć następujących kategorii:
- wnioskowany
 - zatwierdzony (zatwierdzenie przez uczestniczące rządy i ukończenie badań wykonalności)
 - w budowie (faza rozruchu lub budowy)
 - w trakcie wykonywania
 - ukończony
 - zawieszony
- f) Czas trwania: proszę podać następujące informacje:
- data oficjalnego zatwierdzenia (np. przez Radę Wykonawczą dla projektów związanych z mechanizmem czystego rozwoju lub przez kraj-gospodarza dla projektów związanych ze wspólnym wykonywaniem);
 - data rozpoczęcia projektu (rozpoczęcie działania);
 - spodziewany termin zakończenia projektu (czas trwania);
 - okres kredytowania (za jakie lata zostaną wygenerowane jednostki ERU lub CER);
 - data(-y) wydania jednostek redukcji emisji (ERU) (przez kraj-gospodarza) lub poświadczonych redukcji emisji (CER) (przez radę wykonawczą CDM).
- g) Procedura zatwierdzania pierwszego lub drugiego toru (tylko dla projektów związanych ze wspólnym wykonywaniem).
- h) Przewidywane łączne i roczne wielkości redukcji emisji, jakie narosną do końca pierwszego okresu zobowiązania.
- i) Ilość wygenerowanych przez projekt jednostek ERU lub CER, które zostaną nabyte przez Państwo Członkowskie.
- j) Kredyty narosłe do końca roku sprawozdawczego: proszę podać informacje o ilości kredytów (łącznych i rocznych) uzyskanych z projektów związanych ze wspólnym wykonywaniem, projektów związanych z mechanizmem czystego rozwoju oraz wynikających z działalności związanej z użytkowaniem gruntów, zmianą użytkowania gruntów i leśnictwem.
-

ZAŁĄCZNIK VI

Procedury i terminy opracowania wspólnotowego wykazu gazów cieplarnianych oraz sporządzenia sprawozdania o wykazie

| Element | Kto | Kiedy | Co |
|--|--|---|--|
| 1. Przedstawienie wykazów rocznych (kompletny Wspólny Format Sprawozdawczy (WFS) oraz elementy sprawozdania o wykazie krajowym) przez Państwa Członkowskie zgodnie z decyzją 280/2004/WE | Państwa Członkowskie | Corocznie, do 15 stycznia | Elementy wymienione w art. 3 ust. 1 decyzji 280/2004/WE, opracowane w art. 2–7. Kroki podjęte w celu poprawy oszacowań w dziedzinach, które były poprzednio korygowane zgodnie z art. 5.2 Protokołu z Kioto (dla składania sprawozdań zgodnie z Protokołem z Kioto) |
| 2. „Wstępna kontrola” danych przedstawionych przez Państwa Członkowskie | Komisja (w tym DG ESTAT (Eurostat), DG JRC (Wspólny Ośrodek Badań)), z pomocą Europejskiej Agencji Ochrony Środowiska (EAOS) | Możliwie jak najszybciej po otrzymaniu danych od Państw Członkowskich, najpóźniej do 1 kwietnia | Kontrole wstępne oraz kontrole zgodności (przez EAOS). Porównanie przedstawionych przez Państwa Członkowskie danych dotyczących energii w oparciu o Metodę Referencyjną IPCC z użyciem danych Eurostat dotyczących energii (podanych przez Eurostat i Państwa Członkowskie) oraz kontrola przez DG JRC (w konsultacji z Państwami Członkowskimi) wykazów Państw Członkowskich dotyczących użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów oraz leśnictwa (LULUCF). |
| 3. Opracowanie projektu wykazu wspólnotowego | Komisja (w tym Eurostat, JRC), z pomocą EAOS | Do 28 lutego | Projekt wykazu wspólnotowego (przez EAOS) w oparciu o wykazy Państw Członkowskich oraz dodatkowe informacje, gdy będą potrzebne. |
| 4. Rozesłanie projektu wykazu wspólnotowego | Komisja z pomocą EAOS | 28 lutego | Rzesłanie projektu wykazu wspólnotowego do Państw Członkowskich w dniu 28 lutego. Państwa Członkowskie sprawdzają dane. |
| 5. Przedstawienie przez Państwa Członkowskie uaktualnionych lub dodatkowych danych z wykazów oraz uzupełnienie sprawozdań o wykazach krajowych | Państwa Członkowskie | 15 marca | Uaktualnione lub dodatkowe dane z wykazów przedstawione przez Państwa Członkowskie (w celu usunięcia niezgodności lub wypełnienia luk) oraz kompletne końcowe sprawozdania o wykazach krajowych. |
| 6. Oszacowania brakujących danych w krajowych w wykazie krajowym | Komisja z pomocą EAOS | 31 marca | Komisja przygotowuje do 31 marca roku sprawozdawczego oszacowania brakujących danych po konsultacji z zainteresowanym Państwem Członkowskim i przekazuje je Państwu Członkowskiemu. |
| 7. Uwagi Państw Członkowskich dotyczące oszacowań brakujących danych przez Komisję | Państwa Członkowskie | 8 kwietnia | Państwa Członkowskie dostarczają uwagi na temat oszacowań brakujących danych do rozważenia przez Komisję. |
| 8. Ostateczny roczny wykaz wspólnotowy (wraz ze sprawozdaniem o wykazie wspólnotowym) | Komisja z pomocą EAOS | 15 kwietnia | Przedłożenie do UNFCCC ostatecznego rocznego wykazu wspólnotowego. Wykaz ten posłuży również do oceny postępu w ramach Mechanizmu Monitorowania. |

| Element | Kto | Kiedy | Co |
|--|-----------------------|---|---|
| 9. Rozesłanie Państwom Członkowskim wstępnych wyników przedłożonego przez Wspólnotę wykazu i sprawozdania. | Komisja z pomocą EAOS | Możliwie jak najszybciej po otrzymaniu wyników wstępnej kontroli | Możliwie jak najszybciej po otrzymaniu wyników wstępnej kontroli Komisja rozsyła te wyniki tym Państwom Członkowskim, których one dotyczą. |
| 10. Odpowiedź właściwego Państwa Członkowskiego na wyniki wstępnej kontroli przedłożonego przez Wspólnotę wykazu i sprawozdania. | Państwa Członkowskie | W ciągu jednego tygodnia od otrzymania stwierdzeń | Państwa Członkowskie, w stosunku do których wstępna kontrola wykazała problemy lub niezgodności przekazują Komisji swoje reakcje na wstępną kontrolę. |
| 11. Wszelkie informacje przedstawione przez Państwa Członkowskie w odpowiedzi na wstępne kontrole UNFCCC | Państwa Członkowskie | Dla każdego Państwa Członkowskiego to samo, co w fazie wstępnych kontroli przez UNFCCC. Zgodnie z Protokołem z Kioto: ponowne przedłożenie danych Komisji powinno nastąpić w ciągu pięciu tygodni od należnego terminu przedłożenia. | Państwa Członkowskie w odpowiedzi na wstępne kontrole UNFCCC dokonują ponownego przedstawienia danych do sekretariatu UNFCCC. Państwa Członkowskie powinny wyraźnie wskazać, które części wykazu zostały zrewidowane, aby ułatwić ich wykorzystanie przy ponownym przedstawianiu wykazu przez Wspólnotę. Ponieważ ponowne przedstawienie danych przez Wspólnotę również musi odbyć się zgodnie z terminami określonymi w wytycznych wynikających z art. 8 Protokołu z Kioto, ponownie przedstawiane dane należy wysłać do Komisji przed terminem przewidzianym w wytycznych wynikających z art. 8 Protokołu z Kioto, o ile przedstawiane dane stanowią korektę danych lub informacji użytych do sporządzenia wspólnotowego wykazu. |
| 12. Dokonanie dalszego ponownego przedstawienia danych po fazie wstępnych kontroli | Państwa Członkowskie | Gdy wystąpi potrzeba dalszego ponownego przedstawienia danych | Państwa Członkowskie dostarczają Komisji ponownie przedstawione dane (WFS lub raport o wykazie krajowym), które dostarczają do sekretariatu UNFCCC po fazie wstępnych kontroli. |

ZAŁĄCZNIK VII

Procedury i terminy określenia przydzielonych ilości Państw Członkowskich i Wspólnoty

| Kiedy | Co | Wykonujący |
|-----------------------|--|---|
| 15 stycznia 2006 r. | Przedstawienie Komisji przez Państwa Członkowskie wymienione w załączniku II do decyzji 2002/358/WE projektów sprawozdań Państw Członkowskich ustalających ich przydzielone ilości zgodnie z art. 23 | Państwa Członkowskie wymienione w załączniku II do decyzji 2002/358/WE |
| Marzec 2006 r. | Wysłanie do Komitetu ds. Zmian Klimatu projektu decyzji Komisji w sprawie określenia odnośnych poziomów emisji przydzielonych Wspólnocie i każdemu Państwu Członkowskiemu wymienionemu w załączniku II do decyzji 2002/358/WE zgodnie z art. 3 decyzji 2002/358/WE | Komisja |
| Kwiecień 2006 r. | Opinia odnośnie projektu decyzji Komisji w sprawie określenia odnośnych poziomów emisji przydzielonych Wspólnocie i każdemu Państwu Członkowskiemu wymienionemu w załączniku II do decyzji 2002/358/WE zgodnie z art. 3 decyzji 2002/358/WE | Komitet ds. Zmian Klimatu |
| 15 czerwca 2006 r. | Przedstawienie Komisji przez Państwa Członkowskie niewymienione w załączniku II do decyzji 2002/358/WE sprawozdań Państw Członkowskich ustalających ich przydzielone ilości zgodnie z art. 23. | Państwa Członkowskie niewymienione w załączniku II do decyzji 2002/358/WE |
| Sierpień 2006 r. | Rozesłanie do Państw Członkowskich projektu sprawozdania określającego wspólnotową przydzieloną ilość | Komisja |
| Wrzesień 2006 r. | Uwagi do Komisji odnośnie do projektu sprawozdania określającego wspólnotową przydzieloną ilość | Państwa Członkowskie |
| Do 31 grudnia 2006 r. | Przedłożenie do UNFCCC sprawozdań Państw Członkowskich i Wspólnoty o ich przydzielonych ilościach. | PCz i Komisja |