

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2023/138**z dnia 21 grudnia 2022 r.****ustanawiające wykaz szczególnych zbiorów danych o wysokiej wartości oraz warunki ich publikacji i ponownego wykorzystywania****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając dyrektywę (UE) Parlamentu Europejskiego i Rady 2019/1024 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie otwartych danych i ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego ⁽¹⁾, w szczególności jej art. 14 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Z dyrektywy (UE) 2019/1024 wynika, że unijny wykaz zbiorów danych o szczególnym potencjale generowania korzyści społeczno-gospodarczych wraz ze zharmonizowanymi warunkami ich ponownego wykorzystywania stanowią ważny czynnik sprzyjający opracowywaniu transgranicznych zastosowań i usług wykorzystujących dane.
- (2) Głównym celem ustanowienia wykazu zbiorów danych o wysokiej wartości jest zapewnienie, aby dane publiczne o najwyższym potencjale generowania korzyści społeczno-gospodarczych udostępniano do ponownego wykorzystywania bezpłatnie i przy minimalnych ograniczeniach prawnych i technicznych.
- (3) Aby osiągnąć zharmonizowane wdrażanie warunków ponownego wykorzystywania zbiorów danych o wysokiej wartości, należy zapewnić specyfikację techniczną, aby zbiory danych były dostępne w formacie nadającym się do odczytu maszynowego i za pośrednictwem interfejsów programowania aplikacji (API). Udostępnianie zbiorów danych o wysokiej wartości w optymalnych warunkach zwiększa skuteczność polityki otwartych danych w państwach członkowskich, bazując na założeniu, że dane powinny być możliwe do znalezienia, dostępne, interoperacyjne i nadające się do ponownego wykorzystania (zasady FAIR).
- (4) W załączniku I do dyrektywy (UE) 2019/1024 określono sześć tematycznych kategorii zbiorów danych o wysokiej wartości: 1. dane geoprzestrzenne, 2. dane dotyczące obserwacji Ziemi i środowiska, 3. dane meteorologiczne, 4. dane statystyczne, 5. dane dotyczące przedsiębiorstw i ich własności, oraz 6. dane dotyczące mobilności.
- (5) Po przeprowadzeniu szeroko zakrojonych konsultacji z zainteresowanymi stronami i biorąc pod uwagę wynik oceny skutków niniejszego rozporządzenia wykonawczego, w każdej z tych sześciu kategorii danych Komisja określiła kilka zbiorów danych o szczególnie wysokiej wartości oraz warunki ich publikacji i ponownego wykorzystywania. Przepisy prawa Unii i państw członkowskich wykraczające poza minimalne wymagania określone w niniejszym rozporządzeniu wykonawczym, w szczególności przepisy sektorowe, nadal będą obowiązywać.
- (6) Zgodnie z dyrektywą (UE) 2019/1024 wymóg bezpłatnego udostępniania zbiorów danych o wysokiej wartości nie ma zastosowania do bibliotek, w tym bibliotek uniwersyteckich, muzeów ani archiwów. Państwa członkowskie mogą zwolnić poszczególne organy sektora publicznego – na ich wniosek i zgodnie z kryteriami określonymi w dyrektywie – z wymogu bezpłatnego udostępniania zbiorów danych o wysokiej wartości na okres nieprzekraczający dwóch lat od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia wykonawczego.
- (7) Art. 14 ust. 3 dyrektywy (UE) 2019/1024 stanowi, że niniejsze rozporządzenie wykonawcze musi przewidywać, że bezpłatna dostępność zbiorów danych o wysokiej wartości nie ma mieć zastosowania do szczególnych zbiorów danych o wysokiej wartości będących w posiadaniu przedsiębiorstw publicznych, jeżeli prowadziłoby to do zakłócenia konkurencji na odpowiednich rynkach. Dane będące w posiadaniu przedsiębiorstw publicznych nie są jednak objęte zakresem stosowania niniejszego rozporządzenia wykonawczego.

⁽¹⁾ Dz.U. L 172 z 26.6.2019, s. 56.

- (8) Jeżeli z udostępnianiem zbiorów danych o wysokiej wartości do ponownego wykorzystywania wiąże się przetwarzanie danych osobowych, takie przetwarzanie należy prowadzić zgodnie z prawem Unii dotyczącym ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych, w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 ⁽²⁾ i z wszelkimi przepisami prawa krajowego doprecyzowującymi stosowanie RODO. Państwa członkowskie powinny stosować odpowiednie metody i techniki (takie jak generalizacja, agregacja, ukrywanie danych, anonimizacja, prywatność różnicowa lub randomizacja), tym samym zapewniając udostępnianie do celów ponownego wykorzystywania jak największej ilości danych.
- (9) W kontekście ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego, które wchodzi w zakres stosowania niniejszego rozporządzenia wykonawczego, oprócz dyrektywy (UE) 2019/1024 mogą mieć również znaczenie inne unijne akty prawne, w tym dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽³⁾ i dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2005/44/WE ⁽⁴⁾, w szczególności jeżeli w tych aktach Unii określono wspólne wymogi dotyczące jakości i interoperacyjności danych.
- (10) Jeżeli chodzi o wszystkie kategorie tematyczne, szczególnie kategorię „dane dotyczące przedsiębiorstw i ich własności”, państwa członkowskie zachęca się do wykraczania poza minimalne wymogi dotyczące zakresu zbiorów danych i warunków ponownego wykorzystywania, określone w niniejszym rozporządzeniu.
- (11) Państwa członkowskie powinny być w stanie uzupełnić zbiory danych wymienione w załączniku do niniejszego rozporządzenia o informacje sektora publicznego już udostępniane, zawsze gdy takie dane są tematycznie powiązane i uznawane za dane o wysokiej wartości na podstawie kryteriów określonych w art. 14 ust. 2 dyrektywy (UE) 2019/1024. Jeżeli wśród takich informacji znajdują się dane osobowe, dodanie takich informacji do zbiorów danych musi być konieczne, proporcjonalne i faktycznie zgodne z celami leżącymi w interesie ogólnym.
- (12) Celem dyrektywy (UE) 2019/1024 jest propagowanie stosowania standardowych licencji publicznych dostępnych w internecie do celów ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego. W opracowanych przez Komisję Wytycznych w sprawie zalecanych licencji standardowych, zbiorów danych i opłat za ponowne wykorzystanie dokumentów ⁽⁵⁾ wskazano licencje Creative Commons (CC) jako przykład zalecanych standardowych licencji publicznych. Licencje CC są opracowywane przez organizację nienastawioną na zysk i stanowią wiodące rozwiązanie w zakresie udzielania licencji na informacje sektora publicznego, wyniki badań naukowych i materiały z dziedziny kultury na świecie. Niniejsze rozporządzenie wykonawcze musi zatem odnosić się do najnowszej wersji zestawu licencji CC 4.0. Licencje równoważne zestawowi licencji CC mogą obejmować dodatkowe warunki, takie jak obowiązek, zgodnie z którym podmiot ponownie wykorzystujący dane musi uwzględniać aktualizacje zapewniane przez posiadacza danych i wskazywać datę ostatniej aktualizacji danych, o ile nie powoduje to ograniczenia możliwości ponownego wykorzystywania danych.
- (13) Zgodnie z art. 42 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1725 ⁽⁶⁾ skonsultowano się z Europejskim Inspektorem Ochrony Danych, który wydał opinię 15 lipca 2022 r.
- (14) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu wykonawczym są zgodne z opinią Komitetu ds. Otwartych Danych i Ponownego Wykorzystywania Informacji Sektora Publicznego, o którym mowa w art. 16 dyrektywy (UE) 2019/1024,

⁽²⁾ Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1.

⁽³⁾ Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) (Dz.U. L 108 z 25.4.2007, s. 1).

⁽⁴⁾ Dyrektywa 2005/44/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 września 2005 r. w sprawie zharmonizowanych usług informacji rzecznej (RIS) na śródlądowych drogach wodnych we Wspólnocie (Dz.U. L 255 z 30.9.2005, s. 152).

⁽⁵⁾ Dz.U. C 240 z 24.7.2014, s. 1.

⁽⁶⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1725 z dnia 23 października 2018 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez instytucje, organy i jednostki organizacyjne Unii i swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia rozporządzenia (WE) nr 45/2001 i decyzji nr 1247/2002/WE (Dz.U. L 295 z 21.11.2018, s. 39).

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Przedmiot

1. W niniejszym rozporządzeniu wykonawczym ustanawia się wykaz zbiorów danych o wysokiej wartości należących do kategorii tematycznych określonych w załączniku I do dyrektywy (UE) 2019/1024 i będących w posiadaniu organów sektora publicznego spośród istniejących dokumentów, do których dyrektywa ta ma zastosowanie.
2. W niniejszym rozporządzeniu wykonawczym określa się również warunki publikacji i ponownego wykorzystywania zbiorów danych o wysokiej wartości, w szczególności mające zastosowanie warunki ponownego wykorzystywania i minimalne wymogi rozpowszechniania danych za pośrednictwem interfejsów programowania aplikacji (API).

Artykuł 2

Definicje

Do celów niniejszego rozporządzenia wykonawczego stosuje się następujące definicje:

- 1) Stosuje się definicje określone w art. 2 dyrektywy (UE) 2019/1024.
- 2) Stosuje się definicje określone w odniesieniu do zbiorów danych należących do kategorii „dane geoprzestrzenne”, „dane dotyczące obserwacji Ziemi i środowiska” i „dane meteorologiczne” w dyrektywie 2007/2/WE.
- 3) Stosuje się definicje określone w odniesieniu do zbiorów danych należących do kategorii „dane dotyczące mobilności” w dyrektywie 2007/2/WE i w dyrektywie 2005/44/WE.
- 4) „Kluczowy atrybut” oznacza cechę przedmiotu lub podmiotu w zbiorze danych, taką jak krajowy kod identyfikacyjny lub nazwa.
- 5) „Poziom szczegółowości” oznacza poziom szczegółowości zbioru danych.
- 6) „Interfejs programowania aplikacji” („API”) oznacza zestaw funkcji, procedur, definicji i protokołów do komunikacji maszyna-maszyna oraz płynnej wymiany danych.
- 7) „Zbiorcze pobranie” oznacza funkcję umożliwiającą pobranie całego zbioru danych w ramach jednego pakietu lub kilku pakietów.

Artykuł 3

Warunki publikacji mające zastosowanie do wszystkich kategorii zbiorów danych o wysokiej wartości

1. Organy sektora publicznego będące w posiadaniu zbiorów danych o wysokiej wartości wymienionych w załączniku zapewniają, aby zbiory danych opisane lub wskazane w załączniku udostępniano w formatach nadających się do odczytu maszynowego za pośrednictwem API odpowiadających uzasadnionym potrzebom podmiotów ponownie wykorzystujących dane. W przypadkach wskazanych w załączniku zbiory danych udostępnia się również do zbiorczego pobrania.
2. Takie organy sektora publicznego, o których mowa w ust. 1, określają i publikują warunki korzystania z API i kryteria dotyczące jakości usług w zakresie jego wyników, wydajności i dostępności. Warunki korzystania udostępnia się w formacie czytelnym dla człowieka i nadającym się do odczytu maszynowego. Zarówno warunki korzystania, jak i kryteria dotyczące jakości usług muszą być zgodne z warunkami ponownego wykorzystywania zbiorów danych o wysokiej wartości określonymi zgodnie z art. 4.
3. Warunkom korzystania z API towarzyszy dokumentacja API w otwartym formacie czytelnym dla człowieka i nadającym się do odczytu maszynowego uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym.
4. Organy sektora publicznego, o których mowa w ust. 1, wyznaczają punkt do kontaktu w sprawie pytań i kwestii związanych z API w celu zapewnienia dostępności i obsługi API i docelowo sprawnej i skutecznej publikacji zbiorów danych o wysokiej wartości.
5. Organy sektora publicznego będące w posiadaniu zbiorów danych o wysokiej wartości wymienionych w załączniku zapewniają, aby w sporządzanym przez nie opisie metadanych wskazano, że dane zbiory danych stanowią zbiory danych o wysokiej wartości.

Artykuł 4

Warunki ponownego wykorzystywania mające zastosowanie do wszystkich kategorii zbiorów danych o wysokiej wartości

1. Zwolnienie przyznawane przez państwo członkowskie zgodnie z art. 14 ust. 5 dyrektywy (UE) 2019/1024 publikuje się w internecie w ten sam sposób co wykaz organów sektora publicznego, o którym mowa w art. 6 ust. 3 dyrektywy (UE) 2019/1024.
2. Aby umożliwić udostępnianie zbiorów danych o wysokiej wartości do celów ich ponownego wykorzystywania w dłuższych okresach, obowiązek nałożony w niniejszym rozporządzeniu ma zastosowanie również do istniejących zbiorów danych o wysokiej wartości w formacie nadającym się do odczytu maszynowego utworzonych przed datą rozpoczęcia stosowania niniejszego rozporządzenia.
3. Zbiory danych o wysokiej wartości udostępnia się do ponownego wykorzystywania na podstawie warunków licencji Creative Commons Przekazanie do domeny publicznej (CC0) lub alternatywnie licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych, jak określono w załączniku, umożliwiających nieograniczone ponowne wykorzystywanie. Licencjodawca może dodatkowo stosować wymóg uznania autorstwa, zapewniający uznanie licencjodawcy.
4. Zbiory danych o wysokiej wartości udostępnia się zgodnie z warunkami publikacji i ponownego wykorzystywania określonymi w załączniku.

Artykuł 5

Sprawozdawczość

1. Przed upływem dwóch lat od wejścia w życie niniejszego rozporządzenia wykonawczego państwa członkowskie przekazują Komisji sprawozdanie ze środków, które wprowadziły w celu wdrożenia niniejszego rozporządzenia wykonawczego. W stosownych przypadkach informacje wymienione w ust. 3 można przekazywać przez odniesienie do odpowiednich metadanych.
2. Każde państwo członkowskie przekazuje na żądanie Komisji aktualną wersję sprawozdania, które należy sporządzać co dwa lata.
3. Sprawozdanie to zawiera następujące informacje:
 - a) wykaz szczególnych zbiorów danych na szczeblu państwa członkowskiego (oraz w stosownych przypadkach na szczeblu regionalnym) odpowiadających opisowi każdego zbioru danych o wysokiej wartości zawartemu w załączniku do niniejszego rozporządzenia wraz z odesłaniem do dostępnych w internecie metadanych zgodnych z obowiązującymi normami, takimi jak pojedynczy rejestr lub katalog otwartych danych;
 - b) stały link do warunków udzielania licencji stosowanych w odniesieniu do ponownego wykorzystywania zbiorów danych o wysokiej wartości wymienionych w załączniku do niniejszego rozporządzenia w podziale na zbiory danych, o których mowa w lit. a);
 - c) stały link do API zapewniających dostęp do zbiorów danych o wysokiej wartości wymienionych w załączniku do niniejszego rozporządzenia w podziale na zbiory danych, o których mowa w lit. a);
 - d) w miarę dostępności wydane przez państwo członkowskie wytyczne dotyczące publikacji i ponownego wykorzystywania zbiorów danych o wysokiej wartości;
 - e) w miarę dostępności istniejące oceny skutków dla ochrony danych przeprowadzane zgodnie z art. 35 rozporządzenia (UE) 2016/679;
 - f) liczbę organów sektora publicznego objętych zwolnieniem zgodnie z art. 14 ust. 5 dyrektywy (UE) 2019/1024.

*Artykuł 6***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 po upływie 16 miesięcy od jego wejścia w życie.

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

Sporządzono w Brukseli dnia 21 grudnia 2022 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

1. DANE GEOPRZESTRZENNE

1.1. Zakres zbiorów danych

Kategoria tematyczna „Dane geoprzestrzenne” obejmuje zbiory danych wchodzące w zakres stosowania tematów danych INSPIRE „Jednostki administracyjne”, „Nazwy geograficzne”, „Adresy”, „Budynki” i „Działki katastralne” zdefiniowanych w załącznikach I i III do dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽¹⁾. Ponadto kategoria ta obejmuje tematy „Działki referencyjne” i „Działki rolne” zgodnie z definicjami zawartymi w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1306/2013 ⁽²⁾ i rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1307/2013 ⁽³⁾ oraz powiązanych aktach delegowanych i wykonawczych ⁽⁴⁾. W poniższej tabeli wymieniono poziom szczegółowości, zasięg geograficzny i kluczowe atrybuty zbiorów danych. Jeżeli zbiory danych nie są dostępne w skali wskazanej w poniższej tabeli, ale są dostępne w wyższej rozdzielczości przestrzennej ⁽⁵⁾, wówczas przedstawia się je w dostępnej rozdzielczości przestrzennej.

Zbiory danych	Jednostki administracyjne	Nazwy geograficzne	Adresy	Budynki	Działki katastralne	Działki referencyjne	Działki rolne
Poziom szczegółowości	Wszystkie poziomy generalizacji dostępne przy poziomie szczegółowości w skali do 1:5 000. Od gmin do krajów; jednostki morskie.	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Wszystkie poziomy generalizacji dostępne przy poziomie szczegółowości w skali do 1:5 000.	Wszystkie poziomy generalizacji dostępne przy poziomie szczegółowości w skali do 1:5 000.	Dokładność równa co najmniej dokładności kartografii w skali 1:10 000, a od 2016 r. w skali 1:5 000, jak wskazano w art. 70 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 1306/2013.	Dokładność równa co najmniej dokładności kartografii w skali 1:10 000, a od 2016 r. w skali 1:5 000, jak wskazano w art. 70 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 1306/2013.
Zasięg geograficzny	Jeden zbiór danych lub kilka zbiorów danych łącznie obejmuje całe państwo członkowskie.						

⁽¹⁾ Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE) (Dz.U. L 108 z 25.4.2007, s. 1).

⁽²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2116 z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie finansowania wspólnej polityki rolnej, zarządzania nią i monitorowania jej oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 1306/2013 (Dz.U. L 435 z 6.12.2021, s. 187).

⁽³⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2115 z dnia 2 grudnia 2021 r. ustanawiające przepisy dotyczące wsparcia planów strategicznych sporządzanych przez państwa członkowskie w ramach wspólnej polityki rolnej (planów strategicznych WPR) i finansowanych z Europejskiego Funduszu Rolniczego Gwarancji (EFRG) i z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) oraz uchylające rozporządzenia (UE) nr 1305/2013 i (UE) nr 1307/2013 (Dz.U. L 435 z 6.12.2021, s. 1).

⁽⁴⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2022/1172 z dnia 4 maja 2022 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2116 w odniesieniu do zintegrowanego systemu zarządzania i kontroli we wspólnej polityce rolnej oraz stosowania i obliczania wysokości kar administracyjnych w związku z warunkowością oraz rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/1173 z dnia 31 maja 2022 r. ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2116 w odniesieniu do zintegrowanego systemu zarządzania i kontroli we wspólnej polityce rolnej

⁽⁵⁾ Rozdzielczość przestrzenna określona w załączniku część B sekcja 6.2 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz.U. L 326 z 4.12.2008, s. 12).

Zbiory danych	Jednostki administracyjne	Nazwy geograficzne	Adresy	Budynki	Działki katastralne	Działki referencyjne	Działki rolne
Kluczowe atrybuty	Niepowtarzalny identyfikator: rodzaj jednostki (administracyjna lub morska); geometria ⁽⁶⁾ ; status granicy; krajowy kod identyfikacyjny; Kod identyfikacyjny wyższego szczebla administracyjnego; oficjalna nazwa; kod państwa; nazwa w kilku językach (dotyczy wyłącznie państw, w których występuje więcej niż jeden język urzędowy) w tym w języku zawierającym znaki w alfabecie łacińskim, jeżeli jest to możliwe.	Niepowtarzalny identyfikator: geometria; nazwa w kilku językach (dotyczy wyłącznie państw, w których występuje więcej niż jeden język urzędowy) w tym w języku zawierającym znaki w alfabecie łacińskim, jeżeli jest to możliwe. Rodzaj.	Niepowtarzalny identyfikator: geometria; lokalizator adresu (np. numer domu); ulica; imię i nazwisko; jednostki administracyjne (np. gmina, prowincja, kraj; deskryptor pocztowy (np. kod pocztowy); data ostatniej aktualizacji.	Niepowtarzalny identyfikator: geometria (przestrzeń zajmowana przez budynek); liczba pięter:sposób wykorzystania.	Niepowtarzalny identyfikator: geometria (granica działek katastralnych lub podstawowych jednostek własności ⁽⁷⁾); kod działki katastralnej lub podstawowej jednostki własności); odesłanie do jednostki administracyjnej najniższego szczebla administracyjnego, na terytorium której leży dana działka lub podstawowa jednostka własności.	Niepowtarzalny identyfikator: geometria (granice i powierzchnia); użytkowanie terenu ⁽⁸⁾ ; praktyki ekologiczne ⁽⁹⁾ ; stałe elementy krajobrazu ⁽¹⁰⁾ (warstwa obszarów proekologicznych); obszary z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami.	Niepowtarzalny identyfikator: geometria (granice i powierzchnia każdej działki rolnej); zagospodarowanie przestrzenne (uprawy lub grupy upraw) praktyki ekologiczne; indywidualny element krajobrazu; trwałe użytki zielone.

1.2. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania

a) Zbiory danych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:

- na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych,
- w publicznie udokumentowanym, uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego,
- za pośrednictwem interfejsów programowania aplikacji („API”) ⁽¹¹⁾ do zbiorczego pobrania,
- w ich najnowszej wersji.

⁽⁶⁾ W niniejszym załączniku geometria odnosi się przynajmniej do dwóch wymiarów.

⁽⁷⁾ Podstawowe jednostki własności są udostępniane przez państwa członkowskie w przypadku, gdy jednoznaczne odniesienia katastralne są podane jedynie dla podstawowych jednostek własności, ale nie dla działek.

⁽⁸⁾ Użytki rolne, o których mowa w art. 4 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 1307/2013.

⁽⁹⁾ Wskazanie, czy gospodarowanie działką odbywa się zgodnie z praktykami rolnictwa ekologicznego.

⁽¹⁰⁾ Oznacza odesłanie do „warstwy obszarów proekologicznych” w systemie identyfikacji działek rolnych (art. 70 rozporządzenia (UE) nr 1306/2013).

⁽¹¹⁾ W tym usługi pobierania, które zapewniają dostęp do obiektów przestrzennych w zbiorach danych przestrzennych na podstawie zapytania, na mocy dyrektywy 2007/2/WE.

- b) Metadane opisujące zbiory danych wchodzące w zakres stosowania tematów danych INSPIRE muszą zawierać przynajmniej elementy metadanych określone w rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1205/2008 ⁽¹²⁾.
- c) Na potrzeby wdrażania zbiorów danych „Działki referencyjne” i „Działki rolne” państwa członkowskie uwzględniają bieżące wykonanie dyrektywy 2007/2/WE, a także obowiązek przewidziany w art. 67 ust. 3 i 5 rozporządzenia (UE) 2021/2116.

2. DANE DOTYCZĄCE OBSERWACJI ZIEMI I ŚRODOWISKA

2.1. Zakres zbiorów danych

Kategoria „dane dotyczące obserwacji Ziemi i środowiska” obejmuje dane dotyczące obserwacji Ziemi, w tym dane satelitarne lub dane pozyskane z wykorzystaniem teledetekcji, a także dane naziemne lub dane in situ, zbiory danych środowiskowych i klimatycznych wchodzące w zakres tematów danych INSPIRE wymienionych w pierwszej tabeli poniżej i zdefiniowanych w załącznikach I–III do dyrektywy 2007/2/WE oraz zbiory danych utworzone lub wygenerowane w kontekście aktów prawnych wymienionych w drugiej tabeli poniżej. Uwzględnia się najnowsze zbiory danych oraz ich historyczne wersje dostępne w formacie nadającym się do odczytu maszynowego na wszystkich poziomach generalizacji dostępnych w skali do 1:5 000, obejmujące łącznie całe państwo członkowskie. Jeżeli zbiory danych nie są dostępne w tej skali, ale są dostępne w wyższej rozdzielczości przestrzennej ⁽¹³⁾, wówczas przedstawia się je w dostępnej rozdzielczości przestrzennej.

Ponadto – zgodnie z odpowiednimi systemami dostępu zdefiniowanymi w dyrektywie 2003/4/WE i bez wywierania na nie wpływu – kategoria tematyczna „Dane dotyczące obserwacji Ziemi i środowiska” obejmuje wszystkie „informacje o środowisku” zdefiniowane w art. 2 dyrektywy 2003/4/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽¹⁴⁾ i informacje o środowisku wymienione w dyrektywie 2003/4/WE art. 7 „Rozpowszechnianie informacji o środowisku”.

TEMATY DANYCH INSPIRE (zdefiniowane w załącznikach do dyrektywy 2007/2/WE)

Hydrografia (I)

Obszary chronione (I)

Ukształtowanie terenu (II)

Geologia (II)

Użytkowanie terenu (II)

Sporządzanie ortoobrazów (II)

Gospodarowanie obszarem/strefy ograniczone/regulacyjne oraz jednostki sprawozdawcze (III)

⁽¹²⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz.U. L 326 z 4.12.2008, s. 12).

⁽¹³⁾ Rozdzielczość przestrzenna określona w załączniku część B sekcja 6.2 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz.U. L 326 z 4.12.2008, s. 12).

⁽¹⁴⁾ Dyrektywa 2003/4/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska i uchylająca dyrektywę Rady 90/313/EWG (Dz.U. L 41 z 14.2.2003, s. 26).

TEMATY DANYCH INSPIRE (zdefiniowane w załącznikach do dyrektywy 2007/2/WE)

Regiony biogeograficzne (III)

Zasoby energetyczne (III)

Urządzenia do monitorowania środowiska (III)

Siedliska i obszary przyrodniczo jednorodne (III)

Zagospodarowanie przestrzenne (III)

Zasoby mineralne (III)

Strefy zagrożenia naturalnego (III)

Warunki oceanograficzno-geograficzne (III)

Obiekty produkcyjne i przemysłowe (III)

Regiony morskie (III)

Gleba (III)

Rozmieszczenie gatunków (III)

DZIEDZINA ŚRODOWISKA	Akty prawne określające zmienne kluczowe
Powietrze	Art. 6–14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE ⁽¹⁵⁾ , art. 7 dyrektywy 2004/107/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽¹⁶⁾
Klimat	Art. 18 ust. 1, art. 19, art. 26 ust. 2, art. 39 ust. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 ⁽¹⁷⁾ , art. 26 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 ⁽¹⁸⁾

⁽¹⁵⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy (Dz.U. L 152 z 11.6.2008, s. 1).

⁽¹⁶⁾ Dyrektywa 2004/107/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu (Dz.U. L 23 z 26.1.2005, s. 3).

⁽¹⁷⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu, zmiany rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 663/2009 i (WE) nr 715/2009, dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 94/22/WE, 98/70/WE, 2009/31/WE, 2009/73/WE, 2010/31/UE, 2012/27/UE i 2013/30/UE, dyrektyw Rady 2009/119/WE i (UE) 2015/652 oraz uchylenia rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 525/2013 (Dz.U. L 328 z 21.12.2018, s. 1).

⁽¹⁸⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. L 286 z 31.10.2009 s. 1).

Emisje	Art. 24, 32, 55, 72 dyrektywy 2010/75/UE, art. 21 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE ⁽¹⁹⁾ , art. 10 dyrektywy Rady 91/676/EWG ⁽²⁰⁾ , art. 7 rozporządzenia (WE) nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽²¹⁾ , art. 18 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/852 ⁽²²⁾ , art. 10 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2284 ⁽²³⁾
Ochrona przyrody i różnorodność biologiczna	art. 4, 9, 12 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE ⁽²⁴⁾ , art. 4, 6, 16, 17 dyrektywy Rady 92/43/EWG ⁽²⁵⁾ , art. 24 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 1143/2014 ⁽²⁶⁾ , Dane w wykazie krajowych wyznaczonych obszarów chronionych – (CDDA), krajowe regiony biogeograficzne
Hałas	art. 4, 5, 7, 10 dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽²⁷⁾

⁽¹⁹⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE (Dz.U. L 197 z 24.7.2012, s. 1).

⁽²⁰⁾ Dyrektywa Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. dotycząca ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego (91/676/EWG) (Dz.U. L 375 z 31.12.1991, s. 1).

⁽²¹⁾ Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń i zmieniające dyrektywę Rady 91/689/EWG i 96/61/WE (Dz.U. L 33 z 4.2.2006, s. 1).

⁽²²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/852 z dnia 17 maja 2017 r. w sprawie rtęci oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1102/2008 (Dz.U. L 137 z 24.5.2017, s. 1).

⁽²³⁾ 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 uchylenia dyrektywy 2001/81/WE (Dz.U. L 344 z 17.12.2016, s. 1).

⁽²⁴⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz.U. L 20 z 26.1.2010, s. 7).

⁽²⁵⁾ Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz.U. L 206 z 22.7.1992, s. 7).

⁽²⁶⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1143/2014 z dnia 22 października 2014 r. w sprawie działań zapobiegawczych i zaradczych w odniesieniu do wprowadzania i rozprzestrzeniania inwazyjnych gatunków obcych (Dz.U. L 317 z 4.11.2014, s. 35).

⁽²⁷⁾ Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku (Dz.U. L 189 z 18.7.2002, s. 12).

Odpady	art. 15 dyrektywy Rady 1999/31/WE ⁽²⁸⁾ , art. 18 dyrektywy 2006/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽²⁹⁾ , art. 10 dyrektywy Rady 86/278/EWG ⁽³⁰⁾ , art. 15–17 dyrektywy Rady 91/271/EWG ⁽³¹⁾ , art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 ⁽³²⁾ , art. 15 zalecenia Komisji 2014/70/UE ⁽³³⁾
Woda	Art. 15–17 dyrektywy 91/271/EWG, art. 13 dyrektywy 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽³⁴⁾ , art. 5, 8, 11, 13, 15 dyrektywy 2000/60/WE, art. 3–6 dyrektywy 2006/118/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽³⁵⁾ , art. 5 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/105/WE ⁽³⁶⁾ , art. 17, 18 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 ⁽³⁷⁾ , art. 3–8, 10 dyrektywy 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽³⁸⁾ , art. 6–11, 13, 14, 17–19, 26, 27 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/56/WE ⁽³⁹⁾

⁽²⁸⁾ Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.U. L 182 z 16.7.1999, s. 1).

⁽²⁹⁾ Dyrektywa 2006/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie gospodarowania odpadami pochodzącymi z przemysłu wydobywczego oraz zmieniająca dyrektywę 2004/35/WE (Dz.U. L 102 z 11.4.2006, s. 15).

⁽³⁰⁾ Dyrektywa Rady z dnia 12 czerwca 1986 r. w sprawie ochrony środowiska, w szczególności gleby, w przypadku wykorzystywania osadów ściekowych w rolnictwie (86/278/EWG) (Dz.U. L 181 z 4.7.1986, s. 6).

⁽³¹⁾ Dyrektywa Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) (Dz.U. L 135 z 30.5.1991, s. 40).

⁽³²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (Dz.U. L 169 z 25.6.2019, s. 45).

⁽³³⁾ Zalecenie Komisji z dnia 22 stycznia 2014 r. w sprawie podstawowych zasad rozpoznawania i wydobywania węglowodorów (takich jak gaz łupkowy) z zastosowaniem intensywnego szczelinowania hydraulicznego (Dz.U. L 39 z 8.2.2014, s. 72).

⁽³⁴⁾ Dyrektywa 2006/7/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 lutego 2006 r. dotycząca zarządzania jakością wody w kąpieliskach i uchylająca dyrektywę 76/160/EWG (Dz.U. L 64 z 4.3.2006, s. 37).

⁽³⁵⁾ Dyrektywa 2006/118/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 grudnia 2006 r. w sprawie ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniem i pogorszeniem ich stanu (Dz.U. L 372 z 27.12.2006, s. 19).

⁽³⁶⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/105/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie środowiskowych norm jakości w dziedzinie polityki wodnej, zmieniająca i w następstwie uchylająca dyrektywę Rady 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG i 86/280/EWG oraz zmieniająca dyrektywę 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz.U. L 348 z 24.12.2008, s. 84).

⁽³⁷⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. L 435 z 23.12.2020, s. 1).

⁽³⁸⁾ Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dz.U. L 288 z 6.11.2007, s. 27).

⁽³⁹⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/56/WE z dnia 17 czerwca 2008 r. ustanawiająca ramy działań Wspólnoty w dziedzinie polityki środowiska morskiego (dyrektywa ramowa w sprawie strategii morskiej) (Dz.U. L 164 z 25.6.2008, s. 19).

Przepisy horyzontalne	Art. 15, 18 dyrektywy 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁴⁰⁾ , art. 8 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 ⁽⁴¹⁾
-----------------------	---

2.2. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania

a) Zbiory danych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:

- na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych,
- w publicznie udokumentowanym, uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego,
- za pośrednictwem API ⁽⁴²⁾ i do zbiorczego pobrania (w przypadku historycznych wersji zbiorów danych – w stosownych przypadkach i w miarę możliwości – API lub zbiorcze pobranie).

b) Metadane opisujące dane wchodzące w zakres stosowania zestawu tematów danych INSPIRE muszą zawierać przynajmniej elementy metadanych określone w załączniku do rozporządzenia (WE) nr 1205/2008.

c) Zbiory danych należy opisać w ramach pełnej i dostępnej publicznie w internecie dokumentacji zawierającej co najmniej opis struktury i semantyki danych.

d) W zbiorach danych wykorzystuje się uznane na szczeblu unijnym lub międzynarodowym i publicznie udokumentowane słowniki kontrolowane i taksonomie, o ile są one dostępne.

3. DANE METEOROLOGICZNE

3.1. Zakres zbiorów danych

Kategoria tematyczna „Dane meteorologiczne” obejmuje zbiory danych zawierające dane z obserwacji prowadzonych przez stacje pogodowe, potwierdzone obserwacje (dane klimatyczne), ostrzeżenia pogodowe, dane radarowe i dane z numerycznych modeli prognozy pogody (NWP) o poziomie szczegółowości i kluczowych atrybutach wymienionych w poniższej tabeli.

Zbiory danych	Dane z obserwacji prowadzonych przez stacje pogodowe	Dane klimatyczne: potwierdzone obserwacje	Ostrzeżenia pogodowe	Dane radarowe	Dane z modeli NWP
Poziom szczegółowości	Na stację pogodową, pełna rozdzielczość czasowa	Na stację pogodową, pełna rozdzielczość czasowa	Ostrzeżenie z co najmniej 48-godzinny wyprzedzeniem	Na stację radarową w państwie członkowskim i zbiorczo dla państwa	Co najmniej z 48-godzinny wyprzedzeniem w godzinnych odstępach, na poziomie krajowym, najlepsza dostępna siatka/siatka o rozdzielczości 2,5 km
Kluczowe atrybuty	Wszystkie mierzone zmienne obserwacji	Wszystkie potwierdzone mierzone zmienne obserwacji, średnia dzienna dla zmiennej		Odbiciowość, rozpraszanie wsteczne, polaryzacja. Opady, wiatr, wysokości wierzchołków echa	Deterministyczne lub złożone, jeżeli są dostępne, w odniesieniu do parametrów i poziomów istotnych w kontekście meteorologicznym

⁽⁴⁰⁾ Dyrektywa 2004/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie odpowiedzialności za środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu (Dz.U. L 143 z 30.4.2004, s. 56).

⁽⁴¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088 (Dz.U. L 198 z 22.6.2020, s. 13).

⁽⁴²⁾ W tym usługi pobierania, które zapewniają dostęp do obiektów przestrzennych w zbiorach danych przestrzennych na podstawie zapytania, na mocy dyrektywy 2007/2/WE.

3.2. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania

a) Zbiory danych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:

- na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych,
- w dowolnym formacie określonym w tabeli poniżej lub w innym uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego,
- za pośrednictwem API i do zbiorczego pobrania, z wyjątkiem zbioru danych „Dane z modeli NWP”, które udostępnia się wyłącznie za pośrednictwem API,
- zgodnie z częstotliwością i terminowością aktualizacji określonymi w poniższej tabeli.

b) Metadane opisujące zbiór danych muszą być kompletne i dostępne w internecie w otwartym i powszechnie wykorzystywanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego.

c) Zbiory danych należy opisać w ramach pełnej i dostępnej publicznie w internecie dokumentacji zawierającej co najmniej opis struktury i semantyki danych ⁽⁴³⁾.

Zbiory danych	Dane z obserwacji prowadzonych przez stacje pogodowe	Dane klimatyczne: potwierdzone obserwacje	Ostrzeżenia pogodowe	Dane radarowe	Dane z modeli NWP
Format	BUFR, NetCDF, ASCII, CSV, JSON	NetCDF, JSON, CSV	XML (Cap lub RSS / Atom), JSON	HDF5, BUFR	GRIB (lub NetCDF)
Częstotliwość i terminowość aktualizacji	Co 5–10 minut w czasie rzeczywistym w przypadku stacji automatycznych, co godzinę niepotwierdzone dane w przypadku wszystkich stacji z ostatnich 24 godzin	Dzienne potwierdzone godzinne (i z lepszą rozdzielczością czasową) i dzienne uśrednione dane z obserwacji, wszystkie cyfrowe dane historyczne	W czasie wydania lub co godzinę	W czasie zbliżonym do rzeczywistego w 5-minutowych odstępach (lub w najkrótszych dostępnych odstępach)	Co 6 godzin lub z lepszą rozdzielczością czasową począwszy od ostatnich 24 godzin

4. DANE STATYSTYCZNE

4.1. Zakres zbiorów danych

Kategoria tematyczna „Dane statystyczne” obejmuje zbiory danych statystycznych z wyjątkiem danych jednostkowych związanych z obowiązkami sprawozdawczymi określonymi w aktach prawnych wymienionych w poniższej tabeli.

Aby w pełni zidentyfikować odpowiednie odesłania prawne w aktach prawnych, w przypadku niektórych zbiorów danych konieczne jest odniesienie się do pojęć zawartych w szeregu przepisów i załączników przedstawionych poniżej w tabelach 1–18. W przypadku takich zbiorów danych zastosowanie mają definicje zawarte w aktach prawnych, o których mowa w poniższej tabeli. Te akty prawne mają zastosowanie również wówczas, gdy tak określono w przypisach do tabel 1–18.

Szeregi czasowe uwzględnia się nie później niż począwszy od daty rozpoczęcia stosowania danego aktu prawnego wymienionego w poniższej tabeli.

⁽⁴³⁾ Na przykład w dokumencie „INSPIRE Data Specification on Atmospheric Conditions and Meteorological Geographical Features” („Specyfikacja danych INSPIRE w zakresie warunków atmosferycznych i cech meteorologicznych i geograficznych”) (https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AC-MF_v2.0.pdf) przedstawiono podejścia i przypadki użycia w zakresie przedstawiania i dokumentowania zbiorów danych meteorologicznych.

Zbiory danych	Akty prawne określające kluczowe zmienne zbiorów danych pod względem zakresu oraz ich podział
Produkcja przemysłowa	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 ⁽⁴⁴⁾
	Tabela 26 w załączniku do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2020/1197 ⁽⁴⁵⁾
Wskaźnik cen producenta przemysłowego w podziale według działalności	Tabela 5 załącznika I do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2020/1197
Wolumen sprzedaży w podziale według działalności	Tabela 7 załącznika I do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2020/1197
Statystyki dotyczące międzynarodowego handlu towarami UE – wywóz i przywóz podział jednocześnie według partnera, produktu i przepływu	Rozporządzenie (UE) 2019/2152
Przepływy turystyczne w Europie (zob. zmienne pod względem zakresu w tabelach 1 i 2 poniżej)	Pkt 2 załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 692/2011 ⁽⁴⁶⁾
	Art. 1 rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2019/1681 ⁽⁴⁷⁾
Zharmonizowane wskaźniki cen konsumpcyjnych	Art. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/792 ⁽⁴⁸⁾
Rachunki narodowe – główne agregaty PKB (zob. zmienne pod względem zakresu w tabelach 6–7 poniżej)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 ⁽⁴⁹⁾ , w szczególności załącznik B
Rachunki narodowe – kluczowe wskaźniki dotyczące przedsiębiorstw (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 8 poniżej)	Rozporządzenie (UE) nr 549/2013, w szczególności załącznik B
Rachunki narodowe – kluczowe wskaźniki dotyczące gospodarstw domowych (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 9 poniżej)	Rozporządzenie (UE) nr 549/2013, w szczególności załącznik B

⁽⁴⁴⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie europejskiej statystyki gospodarczej uchylające 10 aktów prawnych w dziedzinie statystyki gospodarczej (Dz.U. L 327 z 17.12.2019, s. 1).

⁽⁴⁵⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2020/1197 z dnia 30 lipca 2020 r. ustanawiające specyfikacje techniczne i ustalenia na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2152 w sprawie europejskiej statystyki gospodarczej uchylającego 10 aktów prawnych w dziedzinie statystyki gospodarczej (Dz.U. L 271 z 18.8.2020, s. 1).

⁽⁴⁶⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 692/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskiej statystyki w dziedzinie turystyki i uchylające dyrektywę Rady 95/57/WE (Dz.U. L 192 z 22.7.2011, s. 17).

⁽⁴⁷⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019/1681 z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 692/2011 w sprawie europejskiej statystyki w dziedzinie turystyki w odniesieniu do terminów przekazywania danych i dostosowania załączników I i II (Dz.U. L 258 z 9.10.2019, s. 1).

⁽⁴⁸⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/792 z dnia 11 maja 2016 r. w sprawie zharmonizowanych wskaźników cen konsumpcyjnych oraz wskaźnika cen nieruchomości mieszkalnych i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 2494/95 (Dz.U. L 135 z 24.5.2016, s. 11).

⁽⁴⁹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz.U. L 174 z 26.6.2013, s. 1).

Wydatki i dochody sektora instytucji rządowych i samorządowych (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 10 poniżej)	Rozporządzenie (UE) nr 549/2013, w szczególności załącznik B
Skonsolidowany dług publiczny brutto (zob. zmienne pod względem zakresu w tabelach 11 i 12 poniżej)	Rozdział I rozporządzenia Rady (WE) nr 479/2009 ⁽⁵⁰⁾
	Rozporządzenie (UE) nr 549/2013
Rachunki i dane statystyczne dotyczące środowiska	Załącznik I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 691/2011 ⁽⁵¹⁾ Załączniki I i II do rozporządzenia (WE) nr 2150/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁵²⁾
Ludność, współczynnik płodności, współczynnik śmiertelności	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 ⁽⁵³⁾
	Załączniku II do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 205/2014 ⁽⁵⁴⁾
	Rozporządzenia (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁵⁵⁾
	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 351/2010 ⁽⁵⁶⁾
	Rozporządzenie (UE) nr 1260/2013
	Rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 205/2014
	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/851 ⁽⁵⁷⁾
Ludność (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 3 poniżej)	Rozporządzenie (UE) nr 1260/2013
	Rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 205/2014
	Rozporządzenie (WE) nr 862/2007
	Rozporządzenie (UE) nr 351/2010

⁽⁵⁰⁾ Rozporządzenie Rady (WE) nr 479/2009 z dnia 25 maja 2009 r. o stosowaniu Protokołu w sprawie procedury dotyczącej nadmiernego deficytu załączonego do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską (wersja ujednolicona) (Dz.U. L 145 z 10.6.2009, s. 1).

⁽⁵¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 691/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskich rachunków ekonomicznych środowiska (Dz.U. L 192 z 22.7.2011, s. 1).

⁽⁵²⁾ Rozporządzenie (WE) nr 2150/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 listopada 2002 r. w sprawie statystyk odpadów (Dz.U. L 332 z 9.12.2002, s. 1).

⁽⁵³⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii (Dz.U. L 330 z 10.12.2013, s. 39).

⁽⁵⁴⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 205/2014 z dnia 4 marca 2014 r. ustanawiające jednolite warunki wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii odnośnie do podziałów danych, terminów przekazywania danych oraz zmian danych (Dz.U. L 65 z 5.3.2014, s. 10).

⁽⁵⁵⁾ Rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. w sprawie statystyk Wspólnoty z zakresu migracji i ochrony międzynarodowej oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 311/76 w sprawie zestawienia statystyk dotyczących pracowników cudzoziemców (Dz.U. L 199 z 31.7.2007, s. 23).

⁽⁵⁶⁾ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 351/2010 z dnia 23 kwietnia 2010 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyk Wspólnoty z zakresu migracji i ochrony międzynarodowej w odniesieniu do definicji kategorii grup kraju urodzenia, grup kraju poprzedniego miejsca zamieszkania, grup kraju kolejnego miejsca zamieszkania oraz grup obywatelstwa (Dz.U. L 104 z 24.4.2010, s. 37).

⁽⁵⁷⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/851 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 862/2007 w sprawie statystyk Wspólnoty z zakresu migracji i ochrony międzynarodowej (Dz.U. L 198/1 z 22.6.2020, s. 1).

Współczynnik płodności (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 4 poniżej)	Rozporządzenie (UE) nr 1260/2013
	Rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 205/2014
Współczynnik śmiertelności (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 5 poniżej)	Rozporządzenie (UE) nr 1260/2013
	Rozporządzenie wykonawcze (UE) nr 205/2014
	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 328/2011 ⁽⁵⁸⁾
	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 349/2011 ⁽⁵⁹⁾
	Decyzja Rady 93/704/WE ⁽⁶⁰⁾
Wydatki bieżące na ochronę zdrowia	Załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1338/2008
	Załącznik II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/359 ⁽⁶¹⁾
Ubóstwo (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 13 poniżej)	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 ⁽⁶²⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2180 ⁽⁶³⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2181 ⁽⁶⁴⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2242 ⁽⁶⁵⁾
Nierówności (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 14 poniżej)	Rozporządzenie (UE) 2019/1700 Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2019/2180 Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2019/2181 Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2019/2242

⁽⁵⁸⁾ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 328/2011 z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie wykonania, w odniesieniu do statystyk dotyczących przyczyn zgonu, rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1338/2008 w sprawie statystyk Wspólnoty w zakresie zdrowia publicznego oraz zdrowia i bezpieczeństwa w pracy (Dz.U. L 90 z 6.4.2011, s. 22).

⁽⁵⁹⁾ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 349/2011 z dnia 11 kwietnia 2011 r. w sprawie wykonania, w odniesieniu do statystyk dotyczących wypadków przy pracy, rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1338/2008 w sprawie statystyk Wspólnoty w zakresie zdrowia publicznego oraz zdrowia i bezpieczeństwa w pracy (Dz.U. L 97 z 12.4.2011, s. 3).

⁽⁶⁰⁾ 93/704/WE: Decyzja Rady z dnia 30 listopada 1993 r. w sprawie stworzenia bazy danych Wspólnoty o wypadkach drogowych (Dz.U. L 329 z 30.12.1993, s. 63).

⁽⁶¹⁾ Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/359 z dnia 4 marca 2015 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1338/2008 w odniesieniu do statystyk w zakresie wydatków na ochronę zdrowia i jej finansowania (Dz.U. L 62 z 6.3.2015, s. 6).

⁽⁶²⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. ustanawiające wspólne ramy statystyk europejskich dotyczących osób i gospodarstw domowych, opartych na danych na poziomie indywidualnym zbieranych metodą doboru próby, zmieniające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 808/2004, (WE) nr 452/2008 i (WE) nr 1338/2008 oraz uchylające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1177/2003 i rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 (Dz.U. L 261I, 14.10.2019, s. 1).

⁽⁶³⁾ Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2019/2180 z dnia 16 grudnia 2019 r. określające szczegółowe uregulowania w zakresie raportów jakości oraz ich treść na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 (Dz.U. L 330 z 20.12.2019, s. 8).

⁽⁶⁴⁾ Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2019/2181 z dnia 16 grudnia 2019 r. określające cechy techniczne w odniesieniu do informacji wspólnych dla różnych zbiorów danych na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 (Dz.U. L 330 z 20.12.2019, s. 16).

⁽⁶⁵⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2242 z dnia 16 grudnia 2019 r. określające informacje techniczne dotyczące zbiorów danych, ustanawiające formaty techniczne oraz określające szczegółowe uregulowania i treść raportów jakości dotyczących organizacji badania reprezentacyjnego w dziedzinie dochody i warunki życia na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 (Dz.U. L 336 z 30.12.2019, s. 133).

Zatrudnienie (zob. zmienne pod względem zakresu w tabelach 15–16 poniżej)	Rozporządzenie (UE) 2019/1700 Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2240 ⁽⁶⁶⁾
Bezrobocie (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 17 poniżej)	Rozporządzenie (UE) 2019/1700 Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2019/2240
Potencjalne zasoby pracy (zob. zmienne pod względem zakresu w tabeli 18 poniżej)	Rozporządzenie (UE) 2019/1700 Rozporządzenie wykonawcze (UE) 2019/2240

Tabela 1

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Przepływy turystyczne w Europie” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Legenda dotycząca podziałów: ● = obowiązkowo, ● = wymóg dotyczący państw członkowskich, w których ze względu na wystarczającą wielkość próby możliwe jest uzyskanie dokładnych szacunków, jak określono w odpowiednim rozporządzeniu, ↓ = podziały na poziomie NUTS 2 należy przedstawiać w związku z przedstawianiem podziału na poziomie NUTS 3

Zmienne kluczowe		Liczba noclegów udzielonych w turystycznych obiektach noclegowych		Udział w turystyce w celach osobistych		Podróże turystyczne odbywane przez rezydentów UE	Noclegi udzielone turystom będącym rezydentami UE	Wydatki turystyczne ponoszone przez rezydentów UE
Podziały		Informacje dotyczące podaży w zakresie turystyki krajowej i przyjazdowej		Część ludności (15+) odbywająca podróże turystyczne z noclegami w celach osobistych w danym roku odniesienia		Informacje dotyczące popytu na podróże w ramach turystyki krajowej i przyjazdowej	Informacje dotyczące popytu na korzystanie z noclegów w ramach turystyki krajowej i przyjazdowej	Informacje dotyczące wydatków w ramach turystyki krajowej i przyjazdowej po stronie popytu
Kraj pochodzenia	— rezydenci — nierezydenci	●	●					
Czas trwania podróży	— długie podróże — krótkie podróże			●		● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾
Kraj docelowy	— turystyka krajowa — turystyka przyjazdowa				●	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾	● ⁽⁶⁷⁾

⁽⁶⁶⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2019/2240 z dnia 16 grudnia 2019 r. określające informacje techniczne dotyczące zbioru danych, ustanawiające formaty techniczne stosowane do przekazywania informacji oraz określające szczegółowe uregulowania i treść raportów jakości dotyczących organizacji badania reprezentacyjnego w dziedzinie zasoby pracy zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 (Dz.U. L 336 z 30.12.2019, s. 59).

⁽⁶⁷⁾ Statystyki jedno- i wielowymiarowe są wymagane jedynie w odniesieniu do kombinacji, w przypadku których liczebność próby jest wystarczająco duża, aby umożliwić przedstawienie dokładnych szacunków.

Środek transportu	7 kategorii ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾
Rodzaj zakwaterowania	7 kategorii ⁽⁶⁸⁾					● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾	● ⁽⁶⁹⁾
Metoda rezerwacji ⁽⁷⁰⁾	Różne atrybuty ⁽⁶⁸⁾					● ^{(69): (70)}	● ^{(69): (70)}	● ^{(69): (70)}
Obszar geograficzny	Region NUTS 2	↓	●					
	Region NUTS 3	●						
	Obszary nadmorskie/inne niż nadmorskie		●					
	Stopień zurbanizowania (3 kategorie)		●					
	Miasto (wyłącznie wybrane miasta) ⁽⁷¹⁾	●						

Tabela 2
Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Przeptywy turystyczne w Europie” w cyklu miesięcznym

Zmienne kluczowe Podziały		Liczba noclegów udzielonych w turystycznych obiektach noclegowych
		Informacje dotyczące podaży w zakresie turystyki krajowej i przyjazdowej
Kraj pochodzenia	— rezydenci — nierezydenci	●
Obszar geograficzny	NUTS 2	●

⁽⁶⁸⁾ Zob. załącznik II do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 692/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskiej statystyki w dziedzinie turystyki i rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2019/1681 z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 692/2011 z dnia 6 lipca 2011 r. w sprawie europejskiej statystyki w dziedzinie turystyki w odniesieniu do terminów przekazywania danych i dostosowania załączników I i II.

⁽⁶⁹⁾ Statystyki jedno- i wielowymiarowe są wymagane jedynie w odniesieniu do kombinacji, w przypadku których liczebność próby jest wystarczająco duża, aby umożliwić przedstawienie dokładnych szacunków.

⁽⁷⁰⁾ Dane dotyczące metod rezerwacji należą do modułu trzyletniego – podział ten należy przedstawiać co trzy lata (nie co roku).

⁽⁷¹⁾ Dane statystyczne dotyczące miast są wymagane wyłącznie w przypadku niektórych miast.

Tabela 3

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Ludność” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Legenda dotycząca podziałów: ● = obowiązkowo, ● = wymóg dotyczący państw członkowskich, które spełniają warunki określone w odpowiednim rozporządzeniu; ○ = dobrowolnie

Podziały	Zmienne kluczowe	Ludność na dzień 1 stycznia					Mediana wieku	Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi
								Stosunek osób w wieku co najmniej 65 lat do osób w wieku 20–64 lat
Płeć		●	●	●	●	●	●	
Wiek		●	●	●	●	●		
Poziom wykształcenia	ISCED 2011 ⁽⁷²⁾					○		
Stan cywilny					○			
Obywatelstwo			●					
Kraj urodzenia				●				
Wskaźnik rozwoju społecznego (HDI)	HDI wiąże się z uporządkowaniem państwa urodzenia i państwa obywatelstwa		●	●				
Region	NUTS 3	●					●	●

⁽⁷²⁾ Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Kształcenia.

Tabela 4

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Współczynnik płodności” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Legenda dotycząca podziałów: ● = obowiązkowo, ↓ = podziały na poziomie NUTS 2 należy przedstawiać w związku z przedstawianiem podziału na poziomie NUTS 3

Zmienne kluczowe Podziały		Współczynnik urodzeń Stosunek liczby żywych urodzeń w roku do średniego stanu ludności w tym roku. Wartość tę wyraża się w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców.	Współczynnik płodności w podziale na wiek matki Stosunek liczby żywych urodzeń w przypadku matek w wieku x do średniej liczby kobiet w wieku x.	Współczynnik dzietności ogólny Liczba żywych dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego życia przy założeniu, że w poszczególnych fazach okresu rozrodczego rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku zgodnie z wiekiem.
Wiek			●	
Region	NUTS 2	↓	●	↓
	NUTS 3	●		●

Tabela 5

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Współczynnik śmiertelności” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Legenda dotycząca podziałów: ● = obowiązkowo, ↓ = podziały na poziomie NUTS 2 należy przedstawiać w związku z przedstawianiem podziału na poziomie NUTS 3

Zmienne kluczowe Podziały		Współczynnik śmiertelności Stosunek liczby zgonów w roku do średniego stanu ludności w tym roku. Wartość tę wyraża się w przeliczeniu na 1 000 mieszkańców.	Współczynnik umieralności niemowląt Stosunek liczby zgonów dzieci w wieku poniżej jednego roku życia w roku do liczby żywych urodzeń w tym roku. Wartość tę wyraża się w przeliczeniu na 1 000 żywych urodzeń.	Średnie trwanie życia
Wiek				●
Płeć				●
Region	NUTS 2	↓	●	●
	NUTS 3	●		

Tabela 6

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Rachunki narodowe – główne agregaty PKB” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Legenda dotycząca podziałów: ● = obowiązkowo, ↓ = podziały na poziomie NUTS 2 należy przedstawiać w związku z przedstawianiem podziału na poziomie NUTS 3

Zmienne kluczowe		Produkt krajowy brutto w cenach rynkowych	Wartość dodana brutto		Spożycie w sektorze gospodarstw domowych	Nakłady brutto na środki trwałe			Koszty związane z zatrudnieniem	Zatrudnienie		Dochód narodowy brutto	Wierzytelności netto/zadłużenie netto gospodarki ogółem
		Zmienna B.1*g ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾ .	Zmienna B.1g ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾		Zmienna P.31_S.14 ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾	Zmienna P.51g ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾			Zmienna D.1 ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾	Zmienna EMP ⁽⁷⁴⁾ ⁽⁷⁵⁾		Zmienna B.5g_S.1 ⁽⁷⁴⁾	Zmienna B.9_S.1 ⁽⁷⁴⁾
Podziały ⁽⁷³⁾		Ceny bieżące i wolumeny, uzyskane stopy wzrostu i na mieszkańca	Ceny bieżące	Wolumeny	Ceny bieżące i wolumeny	Ceny bieżące	Wolumeny		Ceny bieżące	Osoby	Godziny przepracowane	Ceny bieżące, poziomy i w przeliczeniu na mieszkańca.	Pozycja bilansująca
Przemysł	NACE Rev. 2		●	●	(Brak podziałów)	●	●	●	●	●	●	(Brak podziałów)	(Brak podziałów)
Rodzaj aktywów	AN_F6						●	●					
Region	NUTS 2	↓ ⁽⁷⁶⁾	↓			●			●	↓	●		
	NUTS 3	● ⁽⁷⁶⁾	●							●			

⁽⁷³⁾ Podziały obowiązkowo wymagane w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁷⁴⁾ Koncepcja, poziom szczegółowości, częstotliwość, aktualność i szereg czasowy – jak określono w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁷⁵⁾ Częstotliwość i wyrównania sezonowe – jak określono w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁷⁶⁾ W przypadku zmiennej B.1*g, podziały regionalne nie są wymagane w odniesieniu do wolumenu ani uzyskanych stóp wzrostu.

Tabela 7

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Rachunki narodowe – główne agregaty PKB” w cyklu kwartalnym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Zmienne kluczowe		Produkt krajowy brutto w cenach rynkowych	Wartość dodana brutto	Spożycie w sektorze gospodarstw domowych	Nakłady brutto na środki trwałe	Koszty związane z zatrudnieniem	Zatrudnienie
		Zmienna B.1*g ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Zmienna B.1g ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Zmienna P.31_S.14 ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Zmienna P.51g ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Zmienna D.1 ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾	Zmienna EMP ⁽⁷⁸⁾ ⁽⁷⁹⁾
		Ceny bieżące i wolumeny, uzyskane stopy wzrostu	Ceny bieżące i wolumeny	Ceny bieżące i wolumeny	Ceny bieżące i wolumeny	Ceny bieżące	Osoby i przepracowane godziny
Podziały ⁽⁷⁷⁾							
Przemysł	NACE Rev. 2 ⁽⁸⁰⁾	(Brak podziałów)	•	(Brak podziałów)		•	•
Rodzaj aktywów	AN_F6				•		

Tabela 8

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Rachunki narodowe – kluczowe wskaźniki dotyczące przedsiębiorstw” w cyklu rocznym

Zmienne kluczowe	Nakłady brutto na środki trwałe przedsiębiorstw niefinansowych	Nadwyżka operacyjna brutto oraz dochód mieszany przedsiębiorstw niefinansowych	Aktywa sektora finansowego ogółem	Zobowiązania sektora finansowego ogółem	Wierzytelności netto/zadłużenie netto przedsiębiorstw niefinansowych i finansowych
	Zmienna P.51g_S.11 ⁽⁸¹⁾	Zmienna 9B.2g & B3g)S.11 ⁽⁸¹⁾	Zmienna F.A_S.12 ⁽⁸¹⁾	Zmienna F.L_S.12 ⁽⁸¹⁾	Zmienne B.9_S.11 ⁽⁸¹⁾ i B.9_S.12 ⁽⁸¹⁾
	Ceny bieżące	Ceny bieżące	Ceny bieżące, nieskonsolidowane	Ceny bieżące, nieskonsolidowane	Pozycja bilansująca
Podziały	(Brak podziałów w przypadku tego zbioru danych o wysokiej wartości)				

⁽⁷⁷⁾ Podziały obowiązkowo wymagane w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁷⁸⁾ Koncepcja, poziom szczegółowości, częstotliwość, aktualność i szereg czasowy – jak określono w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁷⁹⁾ Częstotliwość i wyrównania sezonowe – jak określono w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁸⁰⁾ NACE A*10

⁽⁸¹⁾ Koncepcja, poziom szczegółowości, częstotliwość, aktualność i szereg czasowy – jak określono w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

Tabela 9

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Rachunki narodowe – kluczowe wskaźniki dotyczące gospodarstw domowych” w cyklu rocznym

Zmienne kluczowe	Dochody do dyspozycji gospodarstw domowych – brutto i netto		Nakłady brutto na środki trwałe gospodarstw domowych	Oszczędności gospodarstw domowych – brutto	Aktywa sektora gospodarstw domowych ogółem	Zobowiązania sektora gospodarstw domowych ogółem	Wierzytelności netto/zadłużenie netto gospodarstw domowych
	Zmienne B.6g_S.14 ⁽⁸²⁾ (brutto) i B.6n_S.14 ⁽⁸²⁾ (netto)		Zmienna P.51g_S.14 ⁽⁸²⁾	Zmienna B.8g_S.14 ⁽⁸²⁾	Zmienna F.A_S.14 ⁽⁸²⁾	Zmienna F.L_S14 ⁽⁸²⁾	Zmienna B.9_S.14 ⁽⁸²⁾
	Ceny bieżące, uzyskane na mieszkańca i w ujęciu realnym na mieszkańca		Ceny bieżące	Ceny bieżące	Ceny bieżące, nieskonsolidowane	Ceny bieżące, nieskonsolidowane	Pozycja bilansująca Ceny bieżące
	Dochód do dyspozycji brutto	Dochód do dyspozycji netto					
Region	NUTS 2		(Brak podziałów)	•	(Brak podziałów)		

Tabela 10

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Wydatki i dochody sektora instytucji rządowych i samorządowych” w cyklu rocznym

Podziały		Zmienne kluczowe	Dochody sektora instytucji rządowych i samorządowych ogółem	Wydatki ogółem	Wierzytelności netto/zadłużenie netto instytucji rządowych i samorządowych (B.9)
Wymiar	Kategorie ⁽⁸³⁾		Określone w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013, załącznik A, 8.100 i rozdział 20 przez odniesienie do wykazu kategorii	Określone w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013, załącznik A, 8.100 i rozdział 20 przez odniesienie do wykazu kategorii	Pozycja bilansująca wydatków i dochodów sektora instytucji rządowych i samorządowych
Kategoria dochodów	— produkcja globalna rynkowa — produkcja globalna na własne cele finalne — płatności za produkcję globalną nierynkową — podatki związane z produkcją i importem — pozostałe dotacje związane z produkcją — należne dochody z tytułu własności, — podatki bieżące od dochodów, majątku itp. — składki netto na ubezpieczenia społeczne — pozostałe transfery bieżące lub pozostałe transfery kapitałowe		•		(Brak podziałów w przypadku tej zmiennej kluczowej)

⁽⁸²⁾ Koncepcja, poziom szczegółowości, częstotliwość, aktualność i szereg czasowy – jak określono w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

⁽⁸³⁾ Określone w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013, załącznik A, 8.100 i rozdział 20.

Kategoria wydatków	— zużycie pośrednie — akumulacja brutto — koszty związane z zatrudnieniem — pozostałe podatki związane z produkcją — dotacje — dochody z tytułu własności, do zapłacenia — podatki bieżące od dochodów, majątku itp. — świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze — transfery socjalne w naturze – nabyta produkcja rynkowa — pozostałe transfery bieżące — korekty z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych — transfery kapitałowe oraz nabycie pomniejszone o rozdysponowanie niefinansowych aktywów nieprodukowanych		•	
---------------------------	--	--	---	--

Tabela 11

Specyfikacja zbioru danych o wysokiej wartości „Skonsolidowany dług publiczny brutto” w cyklu rocznym

Podział		Zmienna kluczowa	Dług publiczny brutto
Wymiar	Kategorie ⁽⁸⁴⁾		Dług publiczny definiuje się jako całościowy skonsolidowany dług brutto według wartości nominalnej w następujących kategoriach pasywów sektora publicznego (jak określono w ESA 2010): gotówka i depozyty (AF.2); dłużne papiery wartościowe (AF.3) oraz kredyty i pożyczki (AF. 4).
Kategoria zobowiązań sektora instytucji rządowych i samorządowych	— gotówka i depozyty (AF.2) — dłużne papiery wartościowe (AF.3) — kredyty i pożyczki (AF.4)		•

Tabela 12

Specyfikacja zbioru danych o wysokiej wartości „Skonsolidowany dług publiczny brutto” w cyklu kwartalnym

Podział		Zmienna kluczowa	Dług publiczny brutto
Wymiar	Kategorie ⁽⁸⁴⁾		Dług publiczny definiuje się jako całościowy skonsolidowany dług brutto według wartości nominalnej w następujących kategoriach pasywów sektora publicznego (jak określono w ESA 2010): gotówka i depozyty (AF.2); dłużne papiery wartościowe (AF.3) oraz kredyty i pożyczki (AF. 4).
Kategoria zobowiązań sektora instytucji rządowych i samorządowych	— gotówka i depozyty (AF.2) — dłużne papiery wartościowe (AF.3) — kredyty i pożyczki (AF.4)		•

⁽⁸⁴⁾ Zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 549/2013.

Tabela 13

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Stopa ubóstwa” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Legenda dotycząca podziałów: ● = obowiązkowo, ○ = wymóg dotyczący państw członkowskich, które spełniają warunki określone w odpowiednim rozporządzeniu

Zmienne kluczowe Podziały		Wskaźnik osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym	Wskaźnik zagrożenia ubóstwem	Stopa pogłębionej deprivacji materialnej i społecznej	Wskaźnik deprivacji materialnej i społecznej	Osoby żyjące w gospodarstwach domowych osób quasi-bezrobotnych
		Odsetek osób zagrożonych ubóstwem lub żyjących w warunkach pogłębionej deprivacji materialnej i społecznej lub w gospodarstwach domowych osób quasi-bezrobotnych	Odsetek osób żyjących w gospodarstwach domowych, których ekwiwalentny dochód do dyspozycji nie osiąga poziomu 60 % mediany ekwiwalentnego dochodu narodowego do dyspozycji	Odsetek osób w gospodarstwach domowych deklarujących brak możliwości zaspokojenia ze względów finansowych co najmniej 7 z 13 przedmiotów uznanych za potrzebne a nawet konieczne do życia w godnych warunkach	Odsetek osób zagrożonych ubóstwem lub żyjących w warunkach pogłębionej deprivacji materialnej i społecznej lub w gospodarstwach domowych osób quasi-bezrobotnych	Odsetek osób żyjących w gospodarstwach domowych, w których osoby w wieku produkcyjnym podczas poprzedniego roku przepracowali mniej niż 20 % swojego całkowitego potencjalnego czasu pracy
Płeć	Mężczyzna/kobieta	●	●	●	●	●
Wiek	0–17 lat, 18–64 lat, 64+ lat	●	●	●	●	●
Poziom wykształcenia	ISCED 2011 — wczesna edukacja (poziom 0) — kształcenie podstawowe i średnie I stopnia (poziomy 1 i 2) — kształcenie średnie II stopnia i kształcenie policealne (poziomy 3 i 4) — szkolnictwo wyższe (poziomy 5–8)	●	●	●	●	●
Obywatelstwo	Kraj/UE/poza UE	●	●	●	●	●
Kraj urodzenia	Kraj/UE/poza UE	●	●	●	●	●

Tabela 15

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Zatrudnienie” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Podziały		Zmienne kluczowe	Wskaźnik zatrudnienia wśród osób w wieku 20–64 lat					Odsetek osób pracujących w niepełnym wymiarze czasu pracy w wieku 20–64 lat		
Płeć	Mężczyzna/kobieta		•	•		•		•	•	
Wiek	20–24 lat, 25–29 lat, 30–34 lat, ..., 55–64 lat		•		•		•			
	20–24 lat, 25–54 lat, 55–64 lat							•		•
Poziom wykształcenia	ISCED 2011	— wczesna edukacja (poziom 0) — Kształcenie podstawowe i średnie I stopnia (poziomy 1 i 2) — kształcenie średnie II stopnia i kształcenie policealne (poziomy 3 i 4) — szkolnictwo wyższe (poziomy 5–8)		•	•		•		•	•
Region	NUTS 2					•	•	•		

Tabela 16

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Zatrudnienie” w cyklu kwartalnym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Podziały		Zmienne kluczowe	Wskaźnik zatrudnienia wśród osób w wieku 20–64 lat		
Płeć	Mężczyzna/kobieta		•	•	
Wiek	20–24 lat, 25–29 lat, 30–34 lat, ..., 55–64 lat		•		•
Poziom wykształcenia	ISCED 2011	— wczesna edukacja (poziom 0) — Kształcenie podstawowe i średnie I stopnia (poziomy 1 i 2) — kształcenie średnie II stopnia i kształcenie policealne (poziomy 3 i 4) — szkolnictwo wyższe (poziomy 5–8)		•	•

Tabela 17

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Bezrobocie” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Podziały		Zmienne kluczowe	Stopa bezrobocia wśród osób w wieku 15–74 lat						Stopa bezrobocia długoterminowego wśród osób w wieku 15–74 lat		
Płeć		Mężczyzna/kobieta	•	•		•			•	•	
Wiek		15–24 lat, 25–54 lat, 55–74 lat	•		•		•		•		•
Poziom wykształcenia	ISCED 2011	— wczesna edukacja (poziom 0) — kształcenie podstawowe i średnie I stopnia (poziomy 1 i 2) — kształcenie średnie II stopnia i kształcenie policealne (poziomy 3 i 4) — szkolnictwo wyższe (poziomy 5–8)		•	•			•		•	•
Region		NUTS 2				•	•	•			

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Bezrobocie” w cyklu kwartalnym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Podziały		Zmienne kluczowe	Stopa bezrobocia wśród osób w wieku 15–74 lat			Stopa bezrobocia długoterminowego wśród osób w wieku 15–74 lat		
Płeć		Mężczyzna/kobieta	•	•		•	•	
Wiek		15–24 lat, 25–54 lat, 55–74 lat	•		•	•		•
Poziom wykształcenia ⁽⁸⁵⁾	ISCED 2011	— wczesna edukacja (poziom 0) — kształcenie podstawowe i średnie I stopnia (poziomy 1 i 2) — kształcenie średnie II stopnia i kształcenie policealne (poziomy 3 i 4) — szkolnictwo wyższe (poziomy 5–8)		•	•		•	•

⁽⁸⁵⁾ Według ISCED 2011.

Tabela 18

Specyfikacja zbiorów danych o wysokiej wartości „Potencjalne zasoby pracy” w cyklu rocznym

Uwaga: Podziały wskazane jednocześnie w kolumnie należy przedstawić w tabeli wielodzielczej zawierającej wszystkie stosowane zmienne.

Podziały		Zmienne kluczowe	Odsetek osób w wieku 15–74 lat poszukujących pracy bez możliwości natychmiastowego podjęcia pracy	Odsetek osób w wieku 15–74 lat, które mogą natychmiast podjąć pracę, ale nie szukają pracy
Płeć	Mężczyzna/kobieta		•	•
Wiek	15–24 lat, 25–54 lat, 55–74 lat		•	•

4.2. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania

- a) Zbiory danych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:
 - zgodnie z częstotliwością wymaganą w odpowiednich przepisach, o których mowa w pkt 4.1 (np. w cyklu miesięcznym, kwartalnym, rocznym),
 - na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych,
 - w formacie CSV, XML (SDMX), JSON lub w innym publicznie udokumentowanym, uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego,
 - za pośrednictwem API i do zbiorczego pobrania.
- b) Metadane opisujące zbiór danych udostępnia się w formie odpowiednio opracowanego i ustrukturyzowanego pliku zawierającego co najmniej opis danych statystycznych, koncepcji statystycznych i metod oraz informacje na temat jakości danych.
- c) Zbiory danych należy opisać w ramach pełnej i dostępnej publicznie w internecie dokumentacji zawierającej co najmniej opis struktury i semantyki danych.
- d) W zbiorach danych wykorzystuje się uznane na szczeblu unijnym lub międzynarodowym i publicznie udokumentowane słowniki kontrolowane i taksonomie, o ile są one dostępne.

5. DANE DOTYCZĄCE PRZEDSIĘBIORSTW I ICH WŁASNOŚCI**5.1. Zakres zbiorów danych**

Kategoria tematyczna „Dane dotyczące przedsiębiorstw i ich własności” obejmuje zbiory danych zawierające podstawowe informacje na temat przedsiębiorstwa oraz dokumenty i sprawozdania przedsiębiorstw na poziomie poszczególnych przedsiębiorstw wraz z kluczowymi atrybutami wymienionymi w poniższej tabeli.

Zbiory danych	Podstawowe informacje na temat przedsiębiorstwa: kluczowe atrybuty	Dokumenty i sprawozdania przedsiębiorstwa Opisy zbiorów danych i ich kluczowych atrybutów należy rozumieć zgodnie z art. 4, 5, 9–19a, 24, 28–29a, 31, 35, 36, 39, 40, 43 i 48c dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/34/UE ⁽⁸⁶⁾ i art. 4–6 dyrektywy 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁸⁷⁾ .
	— Nazwa przedsiębiorstwa (pełna nazwa, w stosownych przypadkach nazwy alternatywne), — Status przedsiębiorstwa (np. zamknięte, wykreślone z rejestru, w likwidacji, rozwiązane (wraz z datami tych wydarzeń), aktywnie prowadzące działalność gospodarczą lub nieaktywne zgodnie z definicją w prawie krajowym), — Data rejestracji, — Adres siedziby statutowej, — Forma prawna, — Numer w rejestrze, — Państwo członkowskie, w którym przedsiębiorstwo jest zarejestrowane, — Rodzaj/rodzaje działalności prowadzonej przez przedsiębiorstwo, w tym kod NACE.	Dokumenty księgowe, w tym: — sprawozdania finansowe (w tym wykaz udziałów kapitałowych, jednostki zależne i jednostki stowarzyszone, adresy ich siedzib statutowych z wykazaniem posiadanej części kapitału), sprawozdania z badania, — oświadczenia na temat informacji niefinansowych, sprawozdania z działalności i inne oświadczenia lub sprawozdania, — roczne raporty finansowe.

5.2. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania

a) Zbiory danych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:

- bez zbędnej zwłoki po ostatniej aktualizacji,
- na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych, w stosownych przypadkach z uwzględnieniem dodatkowych warunków dotyczących ponownego wykorzystywania danych osobowych,
- w uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego (XHTML w przypadku dokumentów wchodzących w zakres stosowania rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2018/815 ⁽⁸⁶⁾; w innych formatach, jeżeli przewidziano tak w mającym zastosowanie prawie unijnym), wraz z pełnymi metadanymi (w przypadku dokumentów wchodzących w zakres stosowania rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2016/1437 ⁽⁸⁹⁾, metadane określone w tym rozporządzeniu, stosownie do przypadku; w przypadku pozostałych dokumentów – metadane przewidziane w prawie Unii, o ile występują); możliwości odczytu maszynowego nie należy wymagać w przypadku danych przechowywanych w formatach nienadających się do odczytu maszynowego (np. skanów dokumentów i sprawozdań przedsiębiorstwa) lub nieustrukturyzowanych/nienadających się do odczytu maszynowego pól danych zawartych w dokumentach nadających się do odczytu maszynowego,
- za pośrednictwem API i do zbiorczego pobrania,
- na poziomie poszczególnych przedsiębiorstw.

⁽⁸⁶⁾ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2013/34/UE z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie rocznych sprawozdań finansowych, skonsolidowanych sprawozdań finansowych i powiązanych sprawozdań niektórych rodzajów jednostek, zmieniająca dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/43/WE oraz uchylająca dyrektywy Rady 78/660/EWG i 83/349/EWG (Dz.U. L 182 z 29.6.2013, s. 19).

⁽⁸⁷⁾ Dyrektywa 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004 r. w sprawie harmonizacji wymogów dotyczących przejrzystości informacji o emitentach, których papiery wartościowe dopuszczane są do obrotu na rynku regulowanym oraz zmieniająca dyrektywę 2001/34/WE (Dz.U. L 390 z 31.12.2004, s. 38).

⁽⁸⁸⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2018/815 z dnia 17 grudnia 2018 r. uzupełniające dyrektywę 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących specyfikacji jednolitego elektronicznego formatu sprawozdawczego (Dz.U. L 143 z 29.5.2019, s. 1).

⁽⁸⁹⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2016/1437 z dnia 19 maja 2016 r. uzupełniające dyrektywę 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących dostępu do informacji regulowanych na poziomie Unii (Dz.U. L 234 z 31.8.2016, s. 1).

- b) Zbiory danych należy opisać w ramach pełnej i dostępnej publicznie w internecie dokumentacji zawierającej co najmniej opis struktury i semantyki danych.
- c) W zbiorach danych wykorzystuje się uznane na szczeblu unijnym lub międzynarodowym i publicznie udokumentowane słowniki kontrolowane i taksonomie, o ile są one dostępne, takie jak słownik przedsiębiorców Core Business Vocabulary ⁽⁹⁰⁾.

6. MOBILNOŚĆ

6.1. Zakres zbiorów danych

Kategoria tematyczna „Dane dotyczące mobilności” obejmuje zbiory danych należące do tematu danych INSPIRE „Sieci transportowe” określonego w załączniku I do dyrektywy 2007/2/WE, na wszystkich poziomach generalizacji dostępnych w skali do 1:5 000, obejmujące łącznie całe państwo członkowskie. Jeżeli zbiory danych nie są dostępne w skali 1:5 000, ale są dostępne w wyższej rozdzielczości przestrzennej ⁽⁹¹⁾, wówczas przedstawia się je w dostępnej rozdzielczości przestrzennej. Kluczowymi atrybutami w tych zbiorach danych są: krajowy kod identyfikacyjny, położenie geograficzne, a także połączenia z sieciami transgranicznymi, jeżeli są one dostępne.

TEMATY DANYCH INSPIRE (zdefiniowane w załączniku I do dyrektywy 2007/2/WE)

Sieci transportowe

W przypadku państw członkowskich, do których zastosowanie ma dyrektywa 2005/44/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁹²⁾, ta kategoria obejmuje również zbiory danych przedstawione w poniższej tabeli. Te zbiory danych należy rozumieć, jak opisano w dyrektywie 2005/44/WE.

Zbiory danych dotyczące śródlądowych dróg wodnych	Typ danych
— Charakterystyka dróg wodnych — Długoterminowe przeszkody na torach wodnych i niezawodność — Wielkości opłat za korzystanie z infrastruktury dróg wodnych — Pozostałe ograniczenia fizyczne dróg wodnych — Rozkład godzin eksploatacji śluz i mostów — Lokalizacja i charakterystyka portów i miejsc przeładunkowych — Wykaz pomocy nawigacyjnych i znaków żeglugowych regulacji ruchu — Zasady i zalecenia dotyczące żeglugi	Dane statyczne
— Izobaty w kanale żeglugowym — Tymczasowe przeszkody na torach wodnych — Poziomy wody na wodowskazach, obecne i przewidywane — Stan rzek, kanałów, śluz i mostów — Ograniczenia spowodowane powodzią i lodem — Tymczasowe zmiany rozkładu godzin eksploatacji śluz i mostów — Tymczasowe zmiany w pomocach nawigacyjnych	Dane dynamiczne

⁽⁹⁰⁾ <https://joinup.ec.europa.eu/collection/registered-organization-vocabulary/solution/core-business-vocabulary/release/200>

⁽⁹¹⁾ Rozdzielczość przestrzenna określona w załączniku część B sekcja 6.2 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz.U. L 326 z 4.12.2008, s. 12).

⁽⁹²⁾ Dyrektywa 2005/44/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 września 2005 r. w sprawie zharmonizowanych usług informacji rzecznej (RIS) na śródlądowych drogach wodnych we Wspólnocie (Dz.U. L 255 z 30.9.2005, s. 152).

— Drogi wodne z oznaczeniem ich długości w kilometrach — Linki do zewnętrznych plików xml zawierających rozkład godzin eksploatacji struktur ograniczających — Lokalizacja portów i miejsc przeładunkowych — Dane informacyjne o (wodowskazach) istotnych dla żeglugi — Brzeg drogi wodnej (przy średnim poziomie wody) — Budowa linii brzegowej — Obrysy śluz i zapór — Granice drogi wodnej/kanalu żeglugowego — Pojedyncze zagrożenia na drodze wodnej/w kanale nawigacyjnym pod i nad wodą — Oficjalne pomoce nawigacyjne (np. boje, pławy, światła, znaki z komunikatami)	Elektroniczne mapy nawigacyjne w żegludze śródlądowej (ENC śródlądowa zgodnie z normą ECDIS śródlądowy)
---	---

6.2. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania zbiorów danych dotyczących sieci transportowych:

- a) Zbiory danych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:
 - niezwłocznie po ostatniej aktualizacji,
 - na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych,
 - w uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego;
 - za pośrednictwem API ⁽⁹³⁾ i do zbiorczego pobrania,
 - w ich najnowszej wersji.
- b) Metadane opisujące zbiory danych dotyczące sieci transportowych muszą zawierać przynajmniej elementy metadanych określone w rozporządzeniu (WE) nr 1205/2008.
- c) Zbiory danych należy opisać w ramach pełnej i dostępnej publicznie w internecie dokumentacji zawierającej co najmniej opis struktury i semantyki danych.
- d) W zbiorach danych wykorzystuje się uznane na szczeblu unijnym lub międzynarodowym i publicznie udokumentowane słowniki kontrolowane i taksonomie, o ile są one dostępne.

6.3. Warunki publikacji i ponownego wykorzystywania zbiorów danych dotyczących śródlądowych dróg wodnych

- a) Zbiory danych dotyczące śródlądowych dróg wodnych udostępnia się do celów ponownego wykorzystywania:
 - na warunkach udzielania licencji Creative Commons Uznanie Autorstwa (BY) 4.0, lub na podstawie wszelkich równoważnych lub mniej restrykcyjnych licencji otwartych,
 - w formacie określonym w dyrektywie 2005/44/WE,
 - za pośrednictwem API i do zbiorczego pobrania,
 - z uwzględnieniem atrybutu kodu lokalizacji międzynarodowego standardu meldowania statków (ISRS *International Ship Reporting Standard*),
 - zgodnie z częstotliwością i terminowością aktualizacji określonymi w poniższej tabeli,
 - na poziomie szczegółowości określonym w poniższej tabeli.

⁽⁹³⁾ W tym usługi pobierania, które zapewniają dostęp do obiektów przestrzennych w zbiorach danych przestrzennych na podstawie zapytania, na mocy dyrektywy 2007/2/WE.

- b) Metadane opisujące zbiory danych dotyczące śródlądowych dróg wodnych muszą być kompletne i dostępne w internecie w uznanym na szczeblu unijnym lub międzynarodowym otwartym formacie nadającym się do odczytu maszynowego.
- c) Dokumentacja zbiorów danych dotyczących śródlądowych dróg wodnych musi być zgodna z dyrektywą 2005/44/WE oraz środkami wykonawczymi i normami na podstawie dyrektywy 2005/44/WE.

Zbiory danych	Statyczne	Dynamiczne/pilne	Elektroniczne mapy nawigacyjne
Częstotliwość i terminowość aktualizacji	W stosownych przypadkach	Codziennie lub w czasie rzeczywistym (zbliżonym do rzeczywistego)	Co trzy miesiące, w przypadku zmian w zbiorze danych
Poziom szczegółowości	Na poziomie poszczególnych dróg wodnych w kilometrach lub milach morskich w stosownych przypadkach na poziomie dróg wodnych w hektometrach		Krajowa sieć dróg wodnych i węzły transgraniczne