

II

(Komunikaty)

KOMUNIKATY INSTYTUCJI, ORGANÓW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
UNII EUROPEJSKIEJ

KOMISJA EUROPEJSKA

KOMUNIKAT KOMISJI

Publikacja łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu w 2022 r. do celów rezerwy stabilności rynkowej w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji ustanowionego dyrektywą 2003/87/WE

(2023/C 172/01)

1. WPROWADZENIE

W 2015 r. Parlament Europejski i Rada Unii Europejskiej (UE) przyjęły decyzję (UE) 2015/1814 ⁽¹⁾ w celu utworzenia rezerwy stabilności rynkowej w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) ustanowionego dyrektywą 2003/87/WE ⁽²⁾. Celem rezerwy stabilności rynkowej jest niedopuszczenie do dużej strukturalnej nadwyżki na unijnym rynku uprawnień do emisji dwutlenku węgla i związanego z tym ryzyka, że EU ETS nie będzie wysyłał sygnału inwestycyjnego potrzebnego do zapewnienia realizacji celu redukcji emisji w sposób racjonalny pod względem kosztów. Celem tej rezerwy jest również zwiększenie odporności EU ETS na zakłócenia równowagi na rynku, dzięki czemu unijny rynek uprawnień do emisji dwutlenku węgla może sprawnie funkcjonować. Rezerwa stabilności rynkowej zaczęła funkcjonować w styczniu 2019 r.

Zgodnie z art. 1 ust. 4 decyzji (UE) 2015/1814 do celów rezerwy stabilności rynkowej Komisja publikuje dane na temat łącznej liczby uprawnień do emisji znajdujących się w obiegu każdego roku do dnia 15 maja kolejnego roku. Na podstawie tej wartości stwierdza się, czy uprawnienia powinny zostać wycofane z wolumenu uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji i umieszczone w rezerwie lub zostać uwolnione z rezerwy i przeznaczone do sprzedaży. Publikacja łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu jest zatem istotnym elementem funkcjonowania rezerwy stabilności rynkowej i EU ETS.

13 maja 2022 r. Komisja opublikowała łączną liczbę uprawnień znajdujących się w obiegu w 2021 r., która wynosiła 1 449 214 182 uprawnień ⁽³⁾. W związku z tym liczba uprawnień, które należało umieścić w rezerwie stabilności rynkowej w okresie od 1 września 2022 r. do 31 sierpnia 2023 r., wynosiła 347 811 404.

Niniejszy komunikat stanowi siódmą publikację łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu do celów rezerwy stabilności rynkowej i dotyczy roku 2022. Przedstawiono w nim szczegółowe obliczenia oraz liczbę uprawnień, które zostaną umieszczone w rezerwie w okresie od dnia 1 września 2023 r. do dnia 31 sierpnia 2024 r. W niniejszym komunikacie wskazano również liczbę uprawnień w rezerwie, które straciły ważność w dniu 1 stycznia 2023 r.

⁽¹⁾ Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/1814 z dnia 6 października 2015 r. w sprawie ustanowienia i funkcjonowania rezerwy stabilności rynkowej dla unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych i zmiany dyrektywy 2003/87/WE (Dz.U. L 264 z 9.10.2015, s. 1).

⁽²⁾ Dyrektywa 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. ustanawiająca system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych w Unii oraz zmieniająca dyrektywę Rady 96/61/WE (Dz.U. L 275 z 25.10.2003, s. 32).

⁽³⁾ C/2022/2780 – komunikat Komisji – Publikacja łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu w 2021 r. do celów rezerwy stabilności rynkowej w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji ustanowionego dyrektywą 2003/87/WE oraz liczby nieprzydzielonych uprawnień w latach 2013–2020, 2022/C 195/02 (Dz.U. C 195 z 13.5.2022, s. 2). Sprostowanie do komunikatu – C(2022)4874.

2. FUNKCJONOWANIE REZERWY STABILNOŚCI RYNKOWEJ

Rezerwa stabilności rynkowej jest uruchamiana w sposób automatyczny, kiedy łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu przekroczy ustalony przedział wielkości. Uprawnienia są wycofywane z wolumenu uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji i umieszczane w rezerwie, jeżeli łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu przekracza próg 833 milionów uprawnień. Wskaźnik pobrania do rezerwy stabilności rynkowej został ustalony na poziomie 24 % łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu. Jeżeli łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu jest niższa niż próg 400 mln uprawnień, 100 mln uprawnień jest uwalnianych z rezerwy i przeznaczanych do sprzedaży na aukcji. Uprawnienia są umieszczane w rezerwie albo uwalniane z niej na okres 12 miesięcy ⁽⁴⁾.

Zgodnie z art. 1 ust. 5 decyzji (UE) 2015/1814 i na podstawie niniejszego komunikatu 24 % łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu w dniu 31 grudnia 2022 r. zostanie umieszczonych w rezerwie na okres 12 miesięcy, począwszy od 1 września 2023 r. Analogiczna liczba uprawnień zostanie odliczona od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji w państwach członkowskich i w trzech państwach EOG–EFTA (Islandia, Liechtenstein i Norwegia) oraz w Zjednoczonym Królestwie w odniesieniu do wytwarzania energii elektrycznej w Irlandii Północnej, na podstawie ich odpowiednich udziałów w aukcji.

Zgodnie z art. 1 ust. 5 decyzji (UE) 2015/1814 do dnia 31 grudnia 2025 r. uprawnienia rozdysponowane na potrzeby solidarności i wzrostu w ramach EU ETS ⁽⁵⁾ nie są uwzględniane przy obliczaniu odpowiednich udziałów do celów rezerwy stabilności rynkowej.

Zgodnie z art. 1 ust. 5a decyzji (UE) 2015/1814 od 2023 r. uprawnienia znajdujące się w rezerwie i przekraczające całkowity wolumen uprawnień sprzedanych na aukcji w ciągu poprzedniego roku tracą ważność. Niniejszy komunikat stanowi zatem pierwszy dokument zawierający informacje na temat łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu, w którym szczegółowo określono, ile uprawnień straciło ważność.

W przyszlórocznym komunikacie dotyczącym łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu uwzględnione zostaną dwie istotne zmiany. Po pierwsze uwzględnione zostaną zmiany decyzji (UE) 2015/1814 w ramach pakietu legislacyjnego „Gotowi na 55” służącego osiągnięciu celów Europejskiego Zielonego Ładu, które to zmiany będą obowiązywać od 2024 r. Po drugie uwzględnione zostanie rozporządzenie (UE) 2023/435 ⁽⁶⁾ przyjęte w lutym 2023 r. Rozporządzenie to – zwane rozporządzeniem w sprawie REPowerEU – stanowi część odpowiedzi UE na kryzys energetyczny. Między innymi rozporządzenie to zmienia dyrektywę 2003/87/WE w celu wprowadzenia odstępstwa od art. 1 ust. 5a decyzji 2015/1814 polegającego na wykorzystaniu do dnia 31 grudnia 2030 r. 27 milionów nieprzydzielonych uprawnień w rezerwie stabilności rynkowej na potrzeby funduszu innowacyjnego z całkowitej kwoty, która w przeciwnym razie zostałyby unieważniona.

3. ŁĄCZNA LICZBA UPRAWNIEŃ W OBIEGU

Zgodnie z art. 1 ust. 4 decyzji (UE) 2015/1814 łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu „odpowiada skumulowanej liczbie uprawnień wydanych w okresie od dnia 1 stycznia 2008 r., w tym liczbie uprawnień wydanych zgodnie z art. 13 ust. 2 dyrektywy 2003/87/WE [...] oraz [...] międzynarodowych jednostek emisji wykorzystywanych przez instalacje w ramach unijnego systemu handlu emisjami w odniesieniu do emisji do dnia 31 grudnia danego roku, po odjęciu skumulowanych ton zweryfikowanych emisji z instalacji objętych unijnym systemem handlu emisjami od dnia 1 stycznia 2008 r. do dnia 31 grudnia danego roku, wszelkich uprawnień anulowanych zgodnie z art. 12 ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE oraz liczby uprawnień znajdujących się w rezerwie”.

Podsumowując, łączną liczbę uprawnień znajdujących się w obiegu, mającą znaczenie dla funkcjonowania rezerwy stabilności rynkowej,

oblicza się według następującego wzoru: łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu = podaż – (popyt + uprawnienia w rezerwie stabilności rynkowej)

Te trzy elementy zostały szczegółowo opisane w niniejszym komunikacie. Przegląd wszystkich danych liczbowych przedstawiono w tabeli na końcu dokumentu.

Zgodnie z art. 10 ust. 1 dyrektywy 2003/87/WE rezerwa stabilności rynkowej obejmuje uprawnienia dotyczące instalacji stacjonarnych. Uprawnienia wydane w odniesieniu do emisji lotniczych i zweryfikowanych emisji lotniczych nie są zatem uwzględnione w kontekście tegorocznej publikacji.

⁽⁴⁾ Okres ten odpowiada wskaźnikowi pobrania na poziomie 2 % miesięcznie.

⁽⁵⁾ Na podstawie art. 10 ust. 2 lit. b) dyrektywy 2003/87/WE.

⁽⁶⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/435 z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2021/241 w odniesieniu do rozdziałów REPowerEU w planach odbudowy i zwiększania odporności oraz zmiany rozporządzeń (UE) nr 1303/2013, (UE) 2021/1060 i (UE) 2021/1755 oraz dyrektywy 2003/87/WE (Dz.U. L 63 z 28.2.2023, s. 1).

Podaż

Podaż uprawnień na unijnym rynku uprawnień do emisji dwutlenku węgla obejmuje następujące elementy:

- uprawnienia przeniesione ⁽⁷⁾ z 2. etapu EU ETS (2008–2012). Liczba ta wyniosła **1 749 540 826** uprawnień ⁽⁸⁾;
- uprawnienia przydzielone bezpłatnie na okres od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022 r., w tym uprawnienia przydzielone z rezerwy dla nowych instalacji (New Entrants Reserve – NER). Liczba ta wyniosła **7 683 593 499** uprawnień ⁽⁹⁾;
- uprawnienia nieprzydzielone instalacjom na podstawie art. 10a ust. 7, 19 i 20 dyrektywy 2003/87/WE, które umieszczono w rezerwie stabilności rynkowej w 2020 r. na podstawie art. 1 ust. 3 decyzji (UE) 2015/1814. Liczba uprawnień nieprzydzielonych na podstawie art. 10a ust. 7 wyniosła **301 801 477**, a liczba uprawnień nieprzydzielonych na podstawie art. 10a ust. 19 i 20 wyniosła **585 004 978** – łącznie **886 806 455** uprawnień. Od tej liczby należy odjąć następujące wolumeny uprawnień:
 - **50 000 000** uprawnień sprzedanych na aukcji w 2020 r. na potrzeby funduszu innowacyjnego na podstawie art. 10a ust. 8 dyrektywy 2003/87/WE,
 - **200 000 000** uprawnień przeniesionych z rezerwy stabilności rynkowej do rezerwy dla nowych instalacji na potrzeby 4. etapu EU ETS (2021–2030) na podstawie art. 10a ust. 7 dyrektywy 2003/87/WE;
- uprawnienia wydane w celu sprzedaży na aukcji od 1 stycznia 2013 r. ⁽¹⁰⁾ do 31 grudnia 2022 r. oraz uprawnienia wykorzystane na potrzeby elastyczności w latach 2021–2022 na podstawie art. 6 rozporządzenia (UE) 2018/842 ⁽¹¹⁾. Według sprawozdań z aukcji prowadzonych na platformie aukcyjnej i na odpowiednich platformach opt-out ⁽¹²⁾ liczba uprawnień sprzedanych na aukcjach, w tym na tzw. wczesnych aukcjach, wyniosła **7 073 594 500**.
- Do tego wolumenu należy dodać **14 427 576** uprawnień na potrzeby elastyczności w ramach rozporządzenia w sprawie wspólnego wysiłku redukcyjnego, jak określono w art. 6 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2018/842 ⁽¹³⁾;
- uprawnienia odjęte od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji w latach 2014–2016 oraz uprawnienia odjęte od wolumenu uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji od 2019 r. zgodnie z komunikatami dotyczącymi publikacji łącznej liczby uprawnień w znajdujących się w obiegu z ostatnich lat ⁽¹⁴⁾. Zgodnie z art. 1 ust. 2 decyzji (UE) 2015/1814 w okresie 2014–2016 liczba uprawnień odjętych od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji wyniosła **900 000 000**. Zgodnie z komunikatami z lat 2018–2022 dotyczącymi łącznej liczby uprawnień w znajdujących się obiegu od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji w latach 2019–2022 odjęto **1 464 416 332** uprawnień;

⁽⁷⁾ Uprawnienia wydawane podczas 2. etapu EU ETS (2008–2012), których nie umorzono w celu pokrycia zweryfikowanych emisji ani nie anulowano, zostały przeniesione do wykorzystania na początku 3. etapu EU ETS (2013–2020). Uprawnienia te zostały usunięte, a jednocześnie utworzono taką samą liczbę uprawnień na 3. etapie. Liczba ta odpowiada zatem dokładnej liczbie uprawnień systemu handlu emisjami znajdujących się w obiegu na początku 3. etapu EU ETS.

⁽⁸⁾ COM(2015) 576 – sprawozdanie Komisji dla Parlamentu Europejskiego i Rady – Sprawozdanie z postępów w realizacji programu działań na rzecz klimatu obejmujące sprawozdanie dotyczące funkcjonowania europejskiego rynku uprawnień do emisji dwutlenku węgla i sprawozdanie na temat przeglądu dyrektywy w sprawie geologicznego składowania dwutlenku węgla.

⁽⁹⁾ Na podstawie wyciągu z dziennika transakcji Unii Europejskiej (EUTL) z dnia 1 kwietnia 2023 r.

⁽¹⁰⁾ Liczba ta obejmuje tzw. wczesne aukcje, tj. uprawnienia ważne na 3. etapie EU ETS (2013–2020), które zostały sprzedane na aukcji przed dniem 1 stycznia 2013 r.

⁽¹¹⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/842 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie wiążących rocznych redukcji emisji gazów cieplarnianych przez państwa członkowskie od 2021 r. do 2030 r. przyczyniających się do działań na rzecz klimatu w celu wywiązania się z zobowiązań wynikających z Porozumienia paryskiego oraz zmieniające rozporządzenie (UE) nr 525/2013 (Dz.U. L 156 z 19.6.2018, s. 26).

⁽¹²⁾ Sprawozdania z aukcji: European Energy Exchange (EEX) i Intercontinental Exchange (ICE).

⁽¹³⁾ Rozporządzeniem (UE) 2018/842 (rozporządzenie w sprawie wspólnego wysiłku redukcyjnego) utworzono jednorazową elastyczność, na podstawie której państwa członkowskie mogą zlecić zbiorowe anulowanie maksymalnie 100 milionów uprawnień w ramach EU ETS w latach 2021–2030 w celu osiągnięcia ich odpowiednich celów redukcji emisji gazów cieplarnianych określonych w tym rozporządzeniu. Elastyczność ta dotyczy państw członkowskich, których krajowe cele redukcji znajdują się powyżej zarówno średniej unijnej, jak i ich potencjału opłacalnej redukcji, a także państw członkowskich, które w 2013 r. nie przydzieliły żadnych bezpłatnych uprawnień w ramach EU ETS instalacjom przemysłowym. Takiego anulowania dokonuje się z wolumenu uprawnień danego państwa członkowskiego sprzedawanych na aukcji na podstawie art. 10 dyrektywy 2003/87/WE. Anulowane uprawnienia są uznawane za uprawnienia w ramach EU ETS znajdujące się w obiegu przy określaniu łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu dla celów rezerwy stabilności rynkowej w danym roku.

⁽¹⁴⁾ Komunikaty Komisji – Publikacja łącznej liczby uprawnień do emisji znajdujących się w obiegu do celów rezerwy stabilności rynkowej w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji ustanowionego dyrektywą 2003/87/WE: C/2018/2801 z dnia 16 maja 2018 r. (Dz.U. C 169 z 16.5.2018, s. 3), C/2019/3288 z dnia 16 maja 2019 r. (Dz.U. C 167 z 16.5.2019, s. 5), C/2020/2835 z dnia 13 maja 2020 r. (Dz.U. C 164 z 13.5.2020, s. 17), C/2021/3266 z dnia 17 maja 2021 r. (Dz.U. C 187 z 17.5.2021, s. 3) oraz C/2022/2780 z dnia 13 maja 2022 r. (Dz.U. C 195 z 13.5.2022, s. 2).

- uprawnień zmonetyzowane na potrzeby programu NER300. Łącznie **300 000 000** uprawnień zostało zmonetyzowanych przez Europejski Bank Inwestycyjny ⁽¹⁵⁾;
- międzynarodowe jednostki emisji zrealizowane w odniesieniu do emisji do dnia 31 grudnia 2020 r. ⁽¹⁶⁾ Na instalacje wykorzystano **497 248 017** międzynarodowych jednostek emisji w odniesieniu do ich emisji ⁽¹⁷⁾.

Popyt

Na popyt na uprawnienia na unijnym rynku uprawnień do emisji dwutlenku węgla składa się całkowita ilość zweryfikowanych emisji z instalacji za okres od 1 stycznia 2013 r. ⁽¹⁸⁾ do 31 grudnia 2022 r., która wynosi **16 182 965 083** ton ⁽¹⁹⁾, oraz **644 597** uprawnień anulowanych w tym okresie na podstawie art. 12 ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE.

Zasoby w rezerwie stabilności rynkowej

Na podstawie art. 1 ust. 2 decyzji (UE) 2015/1814 **900 000 000** uprawnień, odjętych od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji w latach 2014–2016, zostało umieszczonych w rezerwie w dniu 1 stycznia 2019 r.

Zgodnie z komunikatami dotyczącymi publikacji łącznej liczby uprawnień w znajdujących się w obiegu z ostatnich lat w rezerwie umieszczono następujące wolumeny uprawnień:

- **1 095 875 607** uprawnień w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2021 r. ⁽²⁰⁾,
- **252 603 587** uprawnień w okresie od 1 stycznia do 31 sierpnia 2022 r. ⁽²¹⁾ ⁽²²⁾,
- **115 937 138** uprawnień w okresie od 1 September do 31 grudnia 2022 r. ⁽²³⁾.

Zgodnie z art. 1 ust. 3 decyzji (UE) 2015/1814 na koniec 2020 r. do rezerwy dodano łącznie **886 806 455** nieprzydzielonych uprawnień z 3 etapu EU ETS (2013–2020).

Zgodnie z art. 10a ust. 8 dyrektywy 2003/87/WE zasoby w rezerwie pomniejszono o **50 000 000** uprawnień sprzedanych na aukcji w 2020 r. na potrzeby funduszu innowacyjnego.

Zgodnie z art. 10a ust. 7 dyrektywy 2003/87/WE zasoby w rezerwie pomniejszono o **200 000 000** uprawnień przeniesionych w 2021 r. do rezerwy dla nowych instalacji na potrzeby 4. etapu EU ETS (2021–2030).

W związku z tym w dniu 31 grudnia 2022 r. w rezerwie stabilności rynkowej znajdowało się **3 001 222 787** uprawnień.

W dniu 1 stycznia 2023 r. **2 515 135 787** z tych uprawnień straciło ważność na podstawie art. 1 ust. 5a decyzji (UE) 2015/1814. Pozostałe zasoby w rezerwie wynoszą **486 087 000** uprawnień, co odpowiada wolumenowi uprawnień sprzedawanych na aukcji w 2022 r.

Łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu

Na podstawie powyższych danych łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu w 2022 r. wynosi **1 134 794 738**.

4. WNIOSEK

Zgodnie z decyzją (UE) 2015/1814 w okresie 12 miesięcy – od 1 września 2023 r. do 31 sierpnia 2024 r. – w rezerwie stabilności rynkowej zostanie umieszczona łączna liczba **272 350 737** uprawnień.

⁽¹⁵⁾ Pierwsza transza 200 mln uprawnień – sprzedanych w latach 2011 i 2012 – oraz druga transza 100 mln uprawnień – sprzedanych w latach 2013 i 2014.

⁽¹⁶⁾ Międzynarodowe jednostki emisji nie mogą być wykorzystywane do zapewnienia zgodności na 4. etapie EU ETS (2021–2030).

⁽¹⁷⁾ Na podstawie wyciągu z EUTL z dnia 1 kwietnia 2023 r.

⁽¹⁸⁾ Jeśli chodzi o zweryfikowane emisje za okres 2008–2012 (2. etap), zob. przypis 8.

⁽¹⁹⁾ Całkowita ilość zweryfikowanych emisji opiera się na wyciągu danych z EUTL z dnia 1 kwietnia 2023 r. Uwzględnia ona zweryfikowane emisje zgłoszone do dnia 31 marca 2023 r. – termin zgłaszania w EU ETS. Nie ujęto w niej zatem emisji zgłoszonych po tej dacie.

⁽²⁰⁾ C/2018/2801, C/2019/3288, C/2020/2835, C/2021/3266 – wspomniane wcześniej.

⁽²¹⁾ C/2021/3266 – wspomniany wcześniej. Jak stwierdzono w pkt 4 niniejszego komunikatu, liczba uprawnień, które miały zostać umieszczone w rezerwie stabilności rynkowej w okresie od 1 września 2021 r. do 31 sierpnia 2022 r., wynosiła 378 905 382. Wolumen odpowiadający okresowi od 1 stycznia do 31 sierpnia 2022 r. wyniósł 252 603 587 uprawnień.

⁽²²⁾ C/2020/8643 – Zawiadomienie na temat ogólnounijnej liczby uprawnień na 2021 r. i rezerwy stabilności rynkowej w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji.

⁽²³⁾ C/2022/2780 – wspomniany wcześniej. Jak stwierdzono w pkt 5 niniejszego komunikatu, liczba uprawnień, które miały zostać umieszczone w rezerwie stabilności rynkowej w okresie od 1 września 2022 r. do 31 sierpnia 2023 r., wynosiła 347 811 404. Wolumen odpowiadający okresowi od 1 września do 31 grudnia 2022 r. wyniósł 115 937 138 uprawnień.

Przyszłoroczna publikacja łącznej liczby uprawnień znajdujących się w obiegu do celów rezerwy stabilności rynkowej będzie warunkowała funkcjonowanie rezerwy w okresie od września 2024 r. do sierpnia 2025 r.

PODSUMOWANIE

Podaż	
a) Uprawnienia przeniesione z 2. etapu (2008–2012)	1 749 540 826
b) Uprawnienia przydzielone bezpłatnie na okres od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022 r., w tym uprawnienia przydzielone z rezerwy dla nowych instalacji	7 683 593 499
c) Nieprzydzielone uprawnienia zgodnie z art. 10a ust. 7, 19 i 20 dyrektywy 2003/87/WE na 3. etapie (2013–2020)	886 806 455
d) Uprawnienia odjęte od liczby uprawnień w lit. c) i sprzedane na aukcji na potrzeby funduszu innowacyjnego	- 50 000 000
e) Uprawnienia odjęte od liczby uprawnień w lit. c) i umieszczone w rezerwie dla nowych instalacji	- 200 000 000
f) Uprawnienia sprzedane na aukcji w okresie od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022 r., w tym na tzw. wczesnych aukcjach	7 073 594 500
g) Uprawnienia wykorzystane na potrzeby elastyczności w latach 2021–2022	14 427 576
h) Uprawnienia odjęte od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji w latach 2014–2016	900 000 000
i) Uprawnienia odjęte od wolumenów uprawnień przeznaczonych do sprzedaży na aukcji w latach 2019–2022 zgodnie z komunikatami dotyczącymi publikacji łącznej liczby uprawnień w znajdujących się w obiegu	1 464 416 332
j) Uprawnienia zmonetyzowane na potrzeby programu NER300	300 000 000
k) Międzynarodowe jednostki emisji zrealizowane w odniesieniu do emisji do dnia 31 grudnia 2020 r.	497 248 017
Ogółem (podaż)	20 319 627 205
Popyt	
a) Tony zweryfikowanych emisji z instalacji stacjonarnych w ramach EU ETS w okresie od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2022 r.	16 182 965 083
b) Liczba uprawnień anulowanych na podstawie art. 12 ust. 4 dyrektywy 2003/87/WE do dnia 31 grudnia 2022 r.	644 597
Ogółem (popyt)	16 183 609 680
Zasoby w rezerwie stabilności rynkowej	
Liczba uprawnień w rezerwie stabilności rynkowej na dzień 31 grudnia 2022 r.	3 001 222 787
Łączna liczba uprawnień znajdujących się w obiegu	1 134 794 738
Liczba uprawnień, które straciły ważność w dniu 1 stycznia 2023 r.	2 515 135 787