



# Weryfikacja Emisji Gazów Ciepłarnianych

Weryfikacja informacji przekazywanych w formularzach NER (KŚW) / NER&C (przydział uprawnień, znaczące zmniejszenie/zwiększenie zdolności, łączenie/zamknięcie instalacji)

## Opis

Zapobieganie postępującym zmianom klimatycznym wymaga od nas wszystkich wspólnego wysiłku. Wspólnota Europejska ratyfikując Protokół z Kioto i ustanawiając Europejską Dyrektywę dotyczącą handlu emisjami zobowiązała się do zredukowania łącznej emisji gazów ciepłarnianych w kolejnych latach. Zakładane osiągnięcie redukcji emisji gazów ciepłarnianych nakłada obowiązki podjęcia stosownych działań już teraz. Jednym z narzędzi dla realizacji podjętych zobowiązań stał się system handlu emisjami (EU ETS).

System handlu emisjami jest przełomem w unijnej strategii walki ze zmianami klimatycznymi. Jest to pierwszy na świecie międzynarodowy system typu „limit i handel” dla emisji CO<sub>2</sub>, co pozwala uczestnikom systemu kupować i sprzedawać uprawnienia do emisji stosownie do potrzeb. Państwa członkowskie opracowują krajowe plany rozdziału uprawnień dla instalacji objętych systemem.

Na koniec każdego pierwszego kwartału kończącego poprzedni rok instalacje muszą rozliczyć uprawnienia równoważące ich emisję. Przedsiębiorstwa, które utrzymują emisje na poziomie niższym od liczby przyznaných uprawnień, mogą sprzedać je tym, którzy mają trudności w utrzymaniu emisji na poziomie zgodnym z uprawnieniami (mogą wybrać podjęcie działań na rzecz zmniejszenia emisji albo zakup dodatkowych uprawnień).

Zarządzanie portfelem uprawnień do emisji, ich monitorowanie i raportowanie stało się kluczowym elementem strategii działań instalacji objętych systemem handlu emisjami. Niemniej jednak sama sprawozdawczość w tym zakresie nie wystarczy. Coroczna niezależna weryfikacja emisji gazów ciepłarnianych jest jedynym sposobem wykazania wiarygodności danych na temat wielkości emisji i przyczynia się do zadowolenia zainteresowanych podmiotów, w tym organów władzy oraz pozwala utrzymywać wizerunek przedsiębiorstwa przestrzegającego najlepszych praktyk w zarządzaniu środowiskowym.

# Kogo dotyczy EU ETS?

System Handlu Emisjami jest obligatoryjny dla wszystkich rodzajów działalności wymienionych w Dyrektywie 2003/87/EC, na podstawie której powstał Krajowy Plan Rozdziału Uprawnień (KPRU). Schemat obejmuje instalacje w sektorze energetycznym, hutnictwa żelaza i stali, mineralnym, chemicznym oraz produkcji pulpy papierowej i papieru.

Chcąc wypełnić zobowiązania wynikające z ratyfikowanego Protokołu z Kioto, Rada Europejska uzgodniła treść Europejskiej Dyrektywy dotyczącej handlu emisjami jako narzędzia wspomagającego ograniczenie emisji CO<sub>2</sub> w dwóch okresach 2005–2007, 2008–2012, a obecnie w tzw. Trzecim okresie rozliczeniowym 2013–2020.

Trzeci okres rozliczeniowy przypadający na lata 2013-2020 znacznie różni się od dwóch poprzednich. Rozszerzono zakres systemu o nowe działalności i gazy. Wprowadzono jeden ogólnoeuropejski limit emisji zamiast limitów krajowych stosowanych w poprzednich okresach corocznie ulegający zmniejszeniu o 1,74% liczby uprawnień wydanych w latach 2008–2012. Bardzo ważną zmianą jest wprowadzenie zasady sprzedaży uprawnień do emisji na aukcji przez państwa członkowskie oraz stopniowe odchodzenie od bezpłatnego przydziału dla instalacji. Zaprzestano przydziału bezpłatnych uprawnień w odniesieniu do jakiegokolwiek formy wytwarzania energii elektrycznej, z wyjątkiem przypadków objętych tzw. Derogacjami (KŚW). Dla pozostałych instalacji, przydział bezpłatnych uprawnień jest ustalany w oparciu o wskaźniki emisyjności.

Ustawa z dnia 12 czerwca 2015 r. o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych ( Dz. U. z 2017, poz. 568) wprowadziła dodatkowe obowiązki związane z monitorowaniem i raportowaniem emisji gazów cieplarnianych. Obowiązki te dotyczą instalacji starających się o przydział uprawnień, podlegających łączeniu, podziałowi, zwiększeniu lub zmniejszeniu zdolności produkcyjnej. Każda instalacja uczestnicząca w EU ETS została podzielona na tzw. podinstalacje. Każdej podinstalacji przypisano odpowiedni produkt i benchmark dla tego produktu. Dodatkowo dla każdego produktu określono czy należy on do sektora narażonego na znaczące ryzyko „ucieczki emisji”. Dla nowych instalacji uprawnienia do emisji przyznaje się z unijnej rezerwy na wniosek prowadzącego instalację. Przy czym przez instalację nową należy rozumieć instalację taką:

- która po raz pierwszy uzyskała zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych po dniu 30 czerwca 2011 r., lub
- w której nastąpiło znaczące zwiększenie zdolności produkcyjnej po dniu 30 czerwca 2011 r.

Za znaczące zwiększenie zdolności produkcyjnej rozumie się wzrost zdolności produkcyjnej lub poziomu działalności będący wynikiem co najmniej jednej zmiany fizycznej w odniesieniu do konfiguracji technicznej i funkcjonowania podinstalacji, innej niż zwykła wymiana istniejącej linii produkcyjnej w instalacji, na skutek którego:

- podinstalacja może działać ze zdolnością produkcyjną o co najmniej 10% wyższą w stosunku do początkowo zainstalowanej zdolności produkcyjnej przed dokonaniem zmiany lub
- podinstalacja, której dotyczą fizyczne zmiany, osiągnęła znacznie wyższy poziom działalności prowadzący do uzyskania dodatkowego przydziału uprawnień do emisji wynoszącego ponad 50 000 uprawnień do emisji rocznie, który jednocześnie stanowi co najmniej 5% wstępnej rocznej liczby uprawnień do emisji przydzielonych tej instalacji przed dokonaniem zmiany.

Analogiczne zasady stosuje się w sytuacji znaczącego zmniejszenia zdolności produkcyjnej.

Wniosek o przydział uprawnień do emisji z unijnej rezerwy dla instalacji nowej należy złożyć w formie pisemnej i w postaci elektronicznej na formularzu NER&C. Prowadzący instalację nową powinien wystąpić z wnioskiem o przydział uprawnień do emisji w terminie nie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia normalnej działalności, o którym mowa w art. 68 ust. 9 ustawy albo od dnia rozpoczęcia zmienionej działalności, o którym mowa w art. 68 ust. 10 ustawy.

Analogicznie wniosek wraz z wypełnionym formularzem ER&C należy złożyć dla instalacji, w których nastąpiło znaczące zmniejszenie zdolności produkcyjnej.

Instalacje uczestniczące w systemie handlu emisjami podlegają takim samym prawom rynku jak i inne w nim uczestniczące. Następują ogólnie spotykane zmiany własnościowe, podziały i łączenia.

W przypadku instalacji objętej systemem handlu do emisji, którym przyznano bezpłatnie uprawnienia do emisji, określone zostały ponadto zasady rozporządzania przyznanymi uprawnieniami do emisji w przypadku łączenia albo podziału instalacji.

Przez podział instalacji objętej systemem należy rozumieć podział zespołu urządzeń działających dotychczas jako jedna instalacja na co najmniej dwie odrębne instalacje.

Przez łączenie instalacji rozumie się utworzenie jednej instalacji z co najmniej dwóch instalacji, bez względu na podstawę prawną tego połączenia.

Po podziale albo połączeniu instalacji należy wystąpić o zgodę na podział albo połączenie przydzielonych dla tych instalacji uprawnień do emisji.

Informację o instalacji powstałej w wyniku podziału albo łączenia sporządza się na formularzu M&S i podaje weryfikacji przez weryfikatora w zakresie poprawności, wiarygodności oraz dokładności zawartych w nim informacji.

Informacje i dane zawarte w wnioskach oraz formularzach podlegają weryfikacji przez weryfikatora.

Zweryfikowany formularz NER&C, M&S wraz z raportem o metodyce zbierania danych przekazanych we wniosku, protokołem z przeprowadzonej przez weryfikatora weryfikacji prowadzący instalację powinien przedłożyć do Ministra Środowiska na adres: Departament Ochrony Powietrza i Klimatu.

Ministerstwo Środowiska,  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa.

Szczegóły dotyczące tego, czy Twoja instalacja znajduje się w systemie handlu emisjami, możesz uzyskać kontaktując się z naszym biurem.

**BSI Group Polska zweryfikuje informacje składane przez instalacje w przypadku zwiększenia, zmniejszenia, nabycia, łączenia lub podziału instalacji tak, by instalacja wciąż spełniała wymagania prawne, a jednocześnie uzyskała największą z możliwych do uzyskania ilość uprawnień na jej kolejne lata funkcjonowania.**

---

## Charakterystyka i korzyści

Wśród wielu korzyści i aspektów dla których warto wybrać niezależną weryfikację emisji gazów cieplarnianych prowadzoną przez BSI można wymienić:

**Zgodność z prawem** – niezależne i wiarygodne dowody dotyczące wielkości emisji z Twojej instalacji są niezbędne dla uniknięcia sankcji ze strony organów kontroli i zapewnienia wiarygodności w transakcjach kupna i sprzedaży uprawnień do emisji.

**Poprawa zarządzania** – niezależna weryfikacja emisji gazów cieplarnianych pozwala na identyfikację obszarów Twojej organizacji dla wdrożenia działań korygujących zapewniających ciągłość działania i poprawność zarządzania emisjami gazów cieplarnianych oraz portfelem uprawnień do emisji.

**Wiarygodność** – weryfikacja BSI pozwala na wydanie wiarygodnej opinii na temat emisji CO<sub>2</sub> niezbędnej dla zademonstrowania swojego zaangażowania wobec klientów, brokerów, akcjonariuszy i przedsiębiorstw ubezpieczeniowych. Dostarcz dzięki niezależnej weryfikacji wiarygodnej informacji dla rynków finansowych, przedsiębiorstw ubezpieczeniowych i swoich partnerów.

**Poprawa wizerunku** – niezależna weryfikacja BSI dostarczy Twoim partnerom i innym stronom zainteresowanym dowodów, że Twoja firma aktywnie uczestniczy w realizacji zobowiązań zmierzających do ograniczenia zmian klimatycznych.

**Właściwy przydział uprawnień** – niezależna weryfikacja informacji składanych wraz z wnioskiem o przydział uprawnień w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia, podziału lub łączenia instalacji zapewni Twojej firmie bezpieczny limit uprawnień na emisję gazów cieplarnianych.

# Jak możemy Państwu pomóc?

BSI to doświadczony, akredytowany weryfikator, który rozpoczął swoją działalność w zakresie weryfikacji emisji CO<sub>2</sub> na rynku polskim już w 2006 roku i realizują ją do dzisiaj. Posiadamy największe w tym zakresie doświadczenie, kompetencje i kwalifikacje.

Jeżeli Twoja firma uczestniczy w Systemie Handlu Emisjami EU ETS powinieneś na bieżąco śledzić i zarządzać swoimi emisjami GHG. **BSI opracowało szereg usług związanych z zmianami klimatycznymi, które pomogą Twojej firmie spełnić wymagania EU ETS.**

Nasze doświadczenie w zarządzaniu, ocenie ryzyka i wiarygodności danych pozwala na realizację procesu weryfikacji zgodnie z wymaganiami norm międzynarodowych i prawa krajowego. Dysponujemy zespołem specjalistów gwarantujących rzetelne i profesjonalne podejście do weryfikacji emisji CO<sub>2</sub> z każdego rodzaju instalacji objętej EU ETS.

## Następne kroki

BSI dokona przeglądu wewnątrzzakładowego systemu monitorowania i raportowania emisji CO<sub>2</sub> oraz oceni Twój system zarządzania zgodnie z międzynarodowymi wytycznymi.

Ocenie poddamy również poprawność wyliczenia Twoich bieżących emisji. Przegląd taki wykonany w dowolnym okresie roku pozwoli na wprowadzenie działań naprawczych przed formalną weryfikacją. **Wynikiem ostatecznej weryfikacji emisji gazów cieplarnianych będzie przygotowanie niezależnej opinii na temat Raportu emisji zgodnie z wymaganiami prawnymi.**

## Świadczone usługi

- Standardy i publikacje
- Szkolenia otwarte i dedykowane
  - uświadamiają
  - wspomagają wdrożenie
  - wspierają Kadrę Zarządzającą
  - podnoszą kwalifikacje Auditorów Wewnętrznych
  - podnoszą kwalifikacje pracowników w zakresie wdrożonych systemów zarządzania
- Analiza luk (Gap Analysis)
- Audyty i certyfikacja
- Oprogramowanie Entropy™ Software
- Rozwiązanie dla łańcucha dostaw
- Informacje i wytyczne
- Dedykowane spotkania branżowe

Jeżeli przygotowujesz się do rocznej weryfikacji emisji gazów cieplarnianych lub szukasz odpowiedzi na pytania w tym zakresie, prosimy o kontakt z biurem:

### BSI Group Polska Sp. z o.o.

ul. Królewska 16  
00-103 Warszawa  
+48 22 330 61 80  
infopoland@bsigroup.com

Dowiedz się więcej  
+48 22 330 61 85 | +48 22 330 61 94 | +48 795 515 022

[certyfikacja@bsigroup.com](mailto:certyfikacja@bsigroup.com)

[bsigroup.com/Weryfikacja-emisji-CO2](https://bsigroup.com/Weryfikacja-emisji-CO2)

**bsi.**

bsigroup.pl

...making excellence a habit.™