

ISO 14064-1

Weryfikacja raportów emisji
i pochłaniania gazów
cieplarnianych organizacji



Emisja gazów cieplarnianych nasila zmiany klimatyczne oraz wpływa na ekosystemy i zdrowie ludzi. W odpowiedzi na te wyzwania organizacje coraz częściej koncentrują się na kalkulacji śladu węglowego, weryfikacji emisji GHG oraz raportowaniu ESG, aby realizować swoje cele zrównoważonego rozwoju.

Weryfikacja raportów dotyczącego emisji gazów cieplarnianych zgodnie z ISO 14064-1 pozwala potwierdzić zaangażowanie w ograniczanie wpływu na środowisko oraz rzetelnie udokumentować rzeczywiste postępy w kierunku bardziej zrównoważonej działalności.

Informacje o normie ISO 14064-1

Międzynarodowa norma DIN EN ISO 14064 stanowi uznaną podstawę do kwantyfikacji, raportowania oraz weryfikacji emisji i usuwania gazów cieplarnianych. Seria norm została opublikowana w 2006 roku przez Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) i składa się z trzech części.

Cała rodzina ISO 14064 tworzy spójne ramy dla opracowania skutecznej strategii klimatycznej w organizacji. Część pierwsza określa wymagania dotyczące opracowania i prowadzenia inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych na poziomie organizacji.

W ramach procesu weryfikacji eksperci DEKRA prowadzą klienta przez wszystkie etapy postępowania oraz dokonują oceny oświadczenia dotyczącego emisji w ustrukturyzowanym, standaryzowanym procesie. Dzięki interdyscyplinarnej wiedzy oraz doświadczeniu branżowemu dostosowują podejście do specyfiki działalności klienta.

Norma ISO 14064-1 znajduje zastosowanie w wielu sektorach gospodarki – od wydobywania surowców, przez procesy produkcyjne, aż po gospodarkę odpadami.



Korzyści z walidacji i weryfikacji zgodnie z rodziną norm ISO 14060

Zastosowanie norm z grupy ISO 14060:

- ▶ zwiększa rzetelność środowiskową procesu kwantyfikacji emisji gazów cieplarnianych,
- ▶ wzmacnia wiarygodność, spójność i przejrzystość w zakresie pomiaru, monitorowania, raportowania, walidacji i weryfikacji emisji GHG,
- ▶ wspiera opracowanie i wdrażanie strategii oraz planów zarządzania emisjami gazów cieplarnianych,

- ▶ ułatwia projektowanie i realizację działań redukcyjnych oraz zwiększanie zdolności do usuwania gazów cieplarnianych,
- ▶ umożliwia systematyczne monitorowanie wyników i postępów w zakresie ograniczania emisji oraz zwiększania pochłaniania GHG.

Proces walidacji i weryfikacji



1 Przekazanie dokumentacji

W pierwszym etapie organizacja przekazuje dokumenty do oceny. Zalecany zakres dokumentacji obejmuje:

- oświadczenie dotyczące emisji gazów cieplarnianych wraz z określeniem granic organizacyjnych i raportowych,
- opis zastosowanej metodyki oraz modelu kwantyfikacji,
- informacje dotyczące systemu zarządzania danymi o emisjach GHG.



2 Weryfikacja obliczeń (przegląd dokumentacyjny)

W ramach przeglądu dokumentacyjnego eksperci dokonują oceny kompletności, zasadności oraz zgodności przekazanych informacji z obowiązującymi normami i wymaganiami.



3 Audyt (na miejscu lub zdalny)

Ocena przedstawionych danych i informacji odbywa się podczas audytu prowadzonego w siedzibie organizacji lub zdalnie z wykorzystaniem połączenia wideo i współdzielenia dokumentacji.



4 Raport

Analiza danych prowadzona jest zgodnie z wymaganiami norm dotyczącymi walidacji i weryfikacji. Wyniki oceny są dokumentowane w raporcie z przeprowadzonego procesu.



5 Opinia walidacyjna lub weryfikacyjna

Po zakończeniu audytu wydawana jest opinia pozytywna albo opinia z wykazanymi niezgodnościami.



6 Weryfikacja okresowa

W celu zapewnienia ciągłości monitorowania oraz potwierdzania postępów w zakresie zarządzania emisjami, weryfikacje przeprowadzane są cyklicznie, zazwyczaj w ujęciu rocznym.



Co zyskujesz z DEKRA

Nasi eksperci posiadają wieloletnie doświadczenie w pracy z organizacjami z różnych sektorów gospodarki i zapewniają merytoryczne wsparcie na każdym etapie procesu.

Oferujemy praktyczne i przejrzyste doradztwo we wszystkich kwestiach związanych z walidacją oraz weryfikacją oświadczeń dotyczących emisji gazów cieplarnianych. Prowadzimy organizację przez cały proces w sposób uporządkowany i efektywny, tak aby mogła w pełni wykorzystać jego wartość biznesową i reputacyjną.

Skorzystaj również z innych usług DEKRA

W ramach naszej oferty realizujemy także certyfikację systemów zarządzania jakością, środowiskiem oraz bezpieczeństwem informacji zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, w tym: **ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001**.

Dzięki obecności w wielu lokalizacjach oraz możliwości prowadzenia komunikacji w formie cyfrowej zapewniamy sprawną realizację projektu przy optymalnym wykorzystaniu czasu i zasobów.

Chcesz dowiedzieć się więcej o możliwościach walidacji lub weryfikacji Twojej deklaracji emisji gazów cieplarnianych? Skontaktuj się z nami.

Szerokie portfolio usług DEKRA obejmuje ponadto:

- ▶ usługi związane z bezpieczeństwem informacji,
- ▶ certyfikację personelu,
- ▶ audyty eksperckie.



DEKRA Certification

sprzedaz.sustainability@dekra.com

