

# ISO 14064

## Bilansowanie gazów cieplarnianych na poziomie organizacji i projektów



### MOTYWACJA I KORZYŚCI

Ochrona klimatu zajmuje czołowe miejsce w międzynarodowej i krajowej agendzie politycznej. Coraz więcej firm uwzględnia własną emisję bezpośrednich i pośrednich gazów cieplarnianych (GHG, z ang. greenhouse gases), aby mieć punkt odniesienia dla ewentualnego planu działania narzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych w celu osiągnięcia neutralności klimatycznej oraz zapewnienia ciągłej poprawy i monitorowania ich rozwoju.

Certyfikacja zgodnie z ISO 14064 część 1 i 2 umożliwia firmom weryfikację ich emisji GHG i poprawę inwentaryzacji GHG na poziomie organizacji lub projektu.

Weryfikacja lub walidacja przez auditorów **qualityaustria** zapewnia niezależność ocen i raportów.

Norma ISO 14064 składa się z trzech części:

**Część 1** określa wymagania dotyczące projektowania, opracowywania i zarządzania inwentaryzacjami GHG na poziomie organizacji.

**Część 2** zawiera wymagania dotyczące ilościowego określania, monitorowania i raportowania emisji gazów cieplarnianych i ich redukcji na poziomie projektu.

**Część 3** zawiera szczegółowe wymagania i wytyczne dotyczące przeprowadzania walidacji, weryfikacji i certyfikacji informacji o GHG.

Wdrożenie ISO 14064 może przynieść następujące korzyści:

- Rozporządzenie w sprawie taksonomii UE odnosi się do ISO 14064 w kontekście zmian klimatycznych.
- Coraz częściej firmy proszą swoich dostawców o inwentaryzację gazów cieplarnianych.
- W przyszłości unijne wymogi sprawozdawcze oparte na dyrektywie w sprawie sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju (Corporate Sustainability Reporting Directive – CSRD), emisje GHG mają być kompleksowo przedstawione w standardzie ESRS E1.
- Identyfikacja ryzyk związanych z GHG.
- Inwentaryzacja GHG jest dobrym systematycznym podejściem uzupełniającym ISO 14001 lub ISO 50001 w zakresie zarządzania i monitorowania gazów cieplarnianych. Inwentaryzacja GHG wspiera planowanie strategiczne i planowanie inwestycji.

- W odniesieniu do przyszłych wymogów sprawozdawczych, inwentaryzacja GHG zapewnia dodatkowe informacje.
- W odniesieniu do przyszłego finansowania w oparciu o rozporządzenie w sprawie taksonomii UE, inwentaryzacja GHG będzie ważnym wymogiem informacyjnym.
- Zwiększy się zaufanie zainteresowanych stron.

### CELE

- Przygotowanie inwentaryzacji GHG
- Przygotowanie raportu dotyczącego GHG lub planu projektu dotyczącego GHG
- Monitorowanie i redukcja emisji GHG



## GRUPA DOCELOWA

Firmy i organizacje z sektora przemysłowego, handlowego i usługowego, a także firmy podlegające zrównoważonej działalności gospodarczej zgodnie z rozporządzeniem w sprawie taksonomii UE oraz duże firmy zatrudniające ponad 250 pracowników, które podlegają lub będą podlegać w przyszłości obowiązkowi sprawozdawczym i audytowym w zakresie CSRD.

## KRYTERIA

**ISO 14064-1** (poziom organizacyjny) wymaga:

- Ustalenie istotności, celów i granic inwentaryzacji dla organizacji i raportu
- Definicja ocen ryzyka oraz niepewności
- Kwantyfikacja emisji, magazynowania i usuwania GHG
- Wybór i zbieranie danych
- Wybór modeli kwantyfikacji GHG, w tym ocena niepewności lub dokładności
- Obliczanie danych
- Działania/inicjatywy redukcyjne
- Zarządzanie jakością inwentaryzacji GHG
- Raportowanie GHG

**ISO 14064-2** (poziom projektu):

W przypadku ISO 14064-2 na poziomie projektu należy ogólnie przyjąć podobne podejście jak powyżej. W przypadku inwentaryzacji projektów krytyczne znaczenie ma definicja i dokumentacja założeń i ekstrapolacji. Zaleca się przeprowadzenie weryfikacji ex post po wdrożeniu projektu, w celu sprawdzenia poprawności założeń.

## INNE POWIĄZANE STANDARDY

ISO 14001, ISO 50001, ISO 14067 (ÖNORM EN ISO 14067 Gazy cieplarniane – Ślad węglowy wyrobów – Wymagania i wytyczne dotyczące kwantyfikacji).

## QUALITY AUSTRIA – KIM JESTEŚMY

Jesteśmy wiodącym austriackim partnerem w zakresie Zintegrowanego Systemu Zarządzania, opartego na zarządzaniu jakością, środowiskiem i OH&S (bezpieczeństwie i higienie pracy) oraz doskonałości biznesowej. Naszym głównym celem jest certyfikacja systemów i produktów, szkolenia i certyfikacja osób. Posiadamy akredytację Federalnego Ministerstwa ds. Cyfryzacji i Gospodarki (BMDW) w zakresie certyfikacji systemowej, produktowej i osób oraz wiele międzynarodowych rejestracji i akredytacji. Ponadto przyznajemy nagrodę Austrian Excellence Award wspólnie z BMDW i nagrodę Austria Quality Seal.

Dodatkowo organizujemy kilka forów i konferencji oraz wydaliśmy liczne publikacje. Aktywnie uczestniczymy w organach normalizacyjnych i sieciach międzynarodowych, takich jak EOQ, IQNet i EFQM. Współpracujemy z około 50 organizacjami partnerskimi i członkowskimi na całym świecie, zapewniając w ten sposób globalne know-how.

Mając ponad 1000 auditorów, trenerów, asesorów i ekspertów technicznych na całym świecie, zapewniamy pomyślne respektowanie norm i przepisów w organizacjach oraz dostarczamy wiedzę branżową i specyficzną dla produktu z bardzo dużym naciskiem na praktyczne znaczenie. Ponad 10 000 Klientów w ok. 30 krajach i ponad 6000 rocznie Uczestników naszych szkoleń korzysta z wieloletniego doświadczenia naszej organizacji. Dopasowujemy naszą ofertę do potrzeb naszych Klientów i wspieramy ich w osiągnięciu długofalowych celów!



**Claudia Bienioszek**  
Kierownik Customer  
Service Center

[claudia.bienioszek@qualityaustria.com.pl](mailto:claudia.bienioszek@qualityaustria.com.pl)