

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	10
2 Powołania normatywne	10
3 Terminy i definicje	10
3.1 Terminy dotyczące gazów cieplarnianych	10
3.2 Terminy związane z podmiotami zaangażowanymi w weryfikację i walidację GHG	11
3.3 Terminy związane z inwentaryzacją GHG	12
3.4 Terminy związane z oświadczeniem GHG	13
3.5 Terminy związane z zarządzaniem danymi i informacjami dotyczącymi GHG	14
3.6 Terminy związane z weryfikacją i walidacją	14
4 Zasady	16
4.1 Postanowienia ogólne	16
4.2 Bezstronność	16
4.3 Podejście oparte na dowodach	17
4.4 Rzetelne przedstawianie	17
4.5 Dokumentacja	17
4.6 Zachowawczość	17
5 Wymagania mające zastosowanie do weryfikacji/walidacji	17
5.1 Działania poprzedzające zlecenie	17
5.1.1 Postanowienia ogólne	17
5.1.2 Rodzaj zlecenia	17
5.1.3 Poziom pewności w przypadku weryfikacji	17
5.1.4 Cele	18
5.1.5 Kryteria	18
5.1.6 Zakres	18
5.1.7 Progi istotności	19
5.2 Wybór zespołu weryfikującego/zespołu walidującego	19
5.3 Działania i techniki weryfikacji/walidacji	19
5.4 Wymagania szczegółowe	20
5.4.1 Komunikacja ze strony weryfikatora/walidatora	20
5.4.2 Wystarczające dowody	20
5.4.3 Celowa nieprawidłowość	20
5.4.4 Udokumentowane informacje	20
5.4.5 Proces przeprowadzenia weryfikacji/walidacji	20
6 Weryfikacja	23
6.1 Planowanie	23
6.1.1 Analiza strategiczna	23
6.1.2 Ocena ryzyka	24
6.1.3 Działania związane ze zbieraniem dowodów	26
6.1.4 Wizyty na miejscu	28
6.1.5 Plan weryfikacji	29
6.1.6 Plan gromadzenia dowodów	30
6.1.7 Zatwierdzanie planów weryfikacji i gromadzenia dowodów	30
6.2 Wykonanie	30
6.3 Zakończenie	30
6.3.1 Ocena oświadczenia GHG	30
6.3.2 Wniosek i projekt opinii	31
6.3.3 Raport z weryfikacji	32

7	Walidacja	33
7.1	Planowanie	33
7.1.1	Analiza strategiczna	33
7.1.2	Progi istotności	33
7.1.3	Badanie oszacowań	34
7.1.4	Ocena cech działalności związanej z GHG	34
7.1.5	Plan walidacji	37
7.1.6	Plan gromadzenia dowodów	37
7.1.7	Zatwierdzanie planów walidacji i gromadzenia dowodów	38
7.1.8	Zmiany w planach walidacji i gromadzenia dowodów	38
7.2	Wykonanie	38
7.2.1	Postanowienia ogólne	38
7.2.2	Ewaluacja oświadczenia GHG	38
7.2.3	Właściwe ujawnienie	38
7.3	Zakończenie	38
7.3.1	Postanowienia ogólne	38
7.3.2	Opinia	39
7.3.3	Raport z walidacji	39
8	Niezależny przegląd	40
9	Wydanie opinii	41
9.1	Postanowienia ogólne	41
9.2	Rodzaje opinii	41
9.3	Treść opinii	41
10	Fakty odkryte po weryfikacji/walidacji	42
Załącznik A (normatywny) Weryfikacje przy ograniczonym poziomie pewności		43
Załącznik B (informacyjny) Rozważania dotyczące weryfikacji		47
Załącznik C (informacyjny) Uzgodnione procedury (AUP)		51
Załącznik D (informacyjny) Zlecenie mieszane		57
Bibliografia		63