

EN 17267:2019

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej 3

Wprowadzenie 4

1 Zakres normy 5

2 Powołania normatywne 5

3 Terminy i definicje 5

3.1 Definicje dotyczące systemów zarządzania energią 5

3.2 Definicje dotyczące pomiaru i monitorowania energii 7

3.3 Symbole i skróty 9

4 Ogólna charakterystyka planu pomiaru i monitorowania 10

4.1 Cel wykorzystania planu pomiaru i monitorowania 10

4.2 Zależność pomiędzy planem pomiaru i monitorowania a systemem pomiarowym 10

4.3 Proces utrzymania planu pomiaru i monitorowania 11

5 Etapy planu pomiaru i monitorowania 11

5.1 Postanowienia ogólne 11

5.2 Etap 1: zdefiniowanie kontekstu, celów i ograniczeń 12

5.3 Etap 2: Ocena bieżącej sytuacji 16

5.4 Etap 3: ustalanie priorytetów działań służących doskonaleniu systemu pomiarowego 23

5.5 Etap 4: wdrożenie systemu pomiarowego 25

5.6 Etap 5: wykorzystanie uzyskanych danych 27

5.7 Etap 6: utrzymanie systemu pomiarowego 30

Załącznik A (informacyjny) Przykład zakresu planu pomiaru: organizacja, obszary, strefy, wykorzystanie energii 32

Załącznik B (informacyjny) Poziomy systemu pomiarowego 33

Załącznik C (informacyjny) Przykłady poziomów dla różnych obszarów 39

Załącznik D (informacyjny) Przykład podsumowania według rodzaju energii i zastosowania (przypadek kotłowni) 40

Załącznik E (informacyjny) Schemat topologiczny i funkcjonalny 42

Załącznik F (informacyjny) Pojęcia dokładności, precyzji i stabilności 44

Załącznik G (informacyjny) Przykład architektury informacyjnej systemu pomiarowego 45

Załącznik H (informacyjny) Zalecenia dotyczące konserwacji metrologicznej, mające zastosowanie do pomiarów wielkości elektrycznych oraz parametrów cieczy 47

Bibliografia 48

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2022