

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	8
2 Powołania normatywne	8
3 Terminy i definicje	8
3.1 Terminy dotyczące organizacji	8
3.2 Terminy dotyczące systemu zarządzania	9
3.3 Terminy dotyczące wymagań	10
3.4 Terminy dotyczące wyniku	11
3.5 Terminy dotyczące energii	13
4 Kontekst organizacji	14
4.1 Zrozumienie organizacji i jej kontekstu	14
4.2 Zrozumienie potrzeb i oczekiwań stron zainteresowanych	14
4.3 Określenie zakresu systemu zarządzania energią	15
4.4 System zarządzania energią	15
5 Przywództwo	15
5.1 Przywództwo i zaangażowanie	15
5.2 Polityka energetyczna	16
5.3 Role, obowiązki i władza w organizacji	16
6 Planowanie	17
6.1 Działania odnoszące się do ryzyk i szans	17
6.2 Cele, szczegółowe cele energetyczne i planowanie ich osiągnięcia	17
6.3 Przegląd energetyczny	18
6.4 Wskaźniki wyniku energetycznego	18
6.5 Energetyczna linia bazowa	19
6.6 Planowanie zbierania danych energetycznych	19
7 Wsparcie	19
7.1 Zasoby	19
7.2 Kompetencje	20
7.3 Świadomość	20
7.4 Komunikacja	20
7.5 Udokumentowane informacje	20
7.5.1 Postanowienia ogólne	20
7.5.2 Tworzenie i aktualizowanie	21
7.5.3 Nadzór nad udokumentowanymi informacjami	21
8 Działania operacyjne	21
8.1 Planowanie i sterowanie działaniami operacyjnymi	21
8.2 Projektowanie	22
8.3 Nabywanie	22
9 Ocena wyników	22
9.1 Monitorowanie, mierzenie, analiza i ocena wyniku energetycznego i SZE	22
9.1.1 Postanowienia ogólne	22
9.1.2 Ocena zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi	23
9.2 Audyt wewnętrzny	23
9.3 Przegląd zarządzania	24

10 Doskonalenie 24
 10.1 Niezgodność i działania korygujące 24
 10.2 Ciągłe doskonalenie 25

Załącznik A (informacyjny) Wytyczne dotyczące stosowania 26

Załącznik B (informacyjny) Powiązanie ISO 50001:2011 z ISO 50001:2018 35

Bibliografia 37

Indeks alfabetyczny terminów polskich 38