

Odnawialne źródła energii w budownictwie mieszkaniowym

Przejdź do produktu na ksiegarnia.beck.pl

Spis treści

Wykaz skrótów	V
Wykaz aktów prawnych	VII
Wykaz literatury	IX
Wykaz rysunków	XXI
Wykaz tabel	XXIII
Wstęp	XXV
Rozdział 1. Odnawialne źródła energii w kontekście polityki zrównoważonego rozwoju	1
1.1. Założenia polityki zrównoważonego rozwoju	1
1.2. Odnawialne źródła energii jako element polityki zrównoważonego rozwoju	13
1.3. Polskie i unijne regulacje prawne w zakresie stosowania OZE	29
1.4. Programy subsydiów, dotacji i ulg podatkowych wspierających inwestycje w OZE	39
Rozdział 2. Polskie budownictwo mieszkaniowe – stan i perspektywy rozwoju	55
2.1. Sytuacja mieszkaniowa w Polsce	55
2.2. Stan zasobów mieszkaniowych i mechanizmy wsparcia finansowego jego poprawy	72
2.3. Rozwój budownictwa mieszkaniowego	82
2.3.1. Budownictwo w okresie PRL (1951–1989)	82
2.3.2. Budownictwo w okresie transformacji systemowej (1989–2004)	85
2.3.3. Budownictwo po wejściu Polski do Unii Europejskiej (2004–2023)	88
2.4. Budownictwo energooszczędne, ekologiczne i pasywne ...	91
2.4.1. Budownictwo energooszczędne	92
2.4.2. Budownictwo ekologiczne	94
2.4.3. Budownictwo pasywne	98

Rozdział 3. Odnawialne źródła energii w budynkach mieszkalnych	105
3.1. Rodzaje odnawialnych źródeł energii	105
3.2. Instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii, stosowane w budynkach mieszkalnych	113
3.3. Korzyści i ograniczenia wynikające z zastosowania OZE w budynkach mieszkalnych	127
3.4. Projektowanie zorientowane na energię odnawialną	143
Rozdział 4. Instalacja i eksploatacja systemów OZE w budynkach jednorodzinnych	149
4.1. Proces instalacji OZE w budynkach jednorodzinnych	149
4.2. Czynniki wpływające na koszty wybranych instalacji wykorzystujących OZE	154
4.3. Eksploatacja, konserwacja i maksymalizacja efektywności systemów OZE	164
Rozdział 5. Wyzwania i perspektywy rozwoju OZE w budownictwie mieszkaniowym	173
5.1. Sytuacja Polski na tle innych krajów w przewyżnianiu barier rozwoju OZE	173
5.2. Potencjał rozwoju technologii i innowacji OZE w obszarze budownictwa mieszkaniowego	185
5.3. Perspektywy rozwoju OZE i jej wykorzystania w budynkach mieszkalnych	192

[Przejdź do księgarni →](#)

ksiegarnia.beck.pl