

Spis treści

1.1. Wprowadzenie.....	4
1.2. Rozwój światowego parku samochodów elektrycznych w latach 2010-2019.....	6
1.3. Wodorowe środki transportu	14
1.3.1 Samochody.....	14
1.3.2 Pojazdy szynowe	22
1.3.3 Jednostki pływające.....	28
1.3.4 Statki powietrzne	31
1.3.5 Wózki widłowe	33
2. Stan i perspektywy rozwoju technologii wodorowych na świecie w opracowaniach międzynarodowych.....	34
2.1. Hydrogen Energy and Fuel Cell. A Vision of Our Future oraz Fuel Cell and Hydrogen Technologies in Europe	34
2.2. Technology Roadmap Hydrogen and Fuel Cells.....	38
2.3 Hydrogen scaling up. A sustainable pathway for the global energy transition	45
2.4 Hydrogen meets digital. New opportunities for the energy and mobility system.....	62
2.5 Fuel Cells and Hydrogen for Green Energy in European Cities and Regions	67
2.6 Hydrogen Roadmap Europe. A sustainable pathway for the european energy transition	75
2.7 The Future of Hydrogen, Seizing today's opportunities.....	84
3. Stan i kierunki rozwoju technologii wodorowych w poszczególnych krajach	99
3.1 USA	99
3.2. Kalifornia.....	109
3.3 Japonia.....	113
3.4 Chiny.....	128
3.5 Korea Południowa	135
3.6 Kanada	142
3.7 Francja	148
3.8 Holandia.....	160
3.9 Niemcy.....	165
3.10 Wielka Brytania	175
3.11 Belgia	186
3.12 Szwecja	188

3.13 Dania.....	192
3.14 Norwegia.....	198
3.15 Finlandia	204
3.16 Włochy.....	205
3.17 Australia.....	210
3.18. Pozostałe kraje	216
4 Podsumowanie	218