

Spis treści

Wykaz skrótów.	5
Streszczenie	7
1. Ogólna strategia GSE.	9
1.1. Cele strategiczne i szczegółowe	10
2. Charakterystyka stanu ogólnego gminy	13
2.1. Struktura gminy	13
2.2. Uwarunkowania lokalne	14
2.3. Struktura demograficzna.	17
2.4. Energetyka w gminie	18
2.5. Odnawialne źródła energii.	24
2.6. Gospodarka odpadami	34
2.7. Zanieczyszczenia powietrza	34
3. Identyfikacja obszarów problemowych	39
4. Analiza SWOT.	43
5. Wyniki inwentaryzacji energetycznej gminy	45
5.1. Wykorzystanie OZE do produkcji energii w gminie	45
5.2. Podsumowanie wyników inwentaryzacji na tle bilansu zużycia energii i emisji CO ₂	45
5.3. Analiza bilansów energetycznych w oparciu o doświadczenia partnera norweskiego	53
6. Wyniki inwentaryzacji emisji w gminie	59
6.1. Metodologia	59
7. Wykorzystanie oceny bilansu energetycznego oraz analizy kosztów i korzyści jako wpływu na środowisko zużycia energii w gminie Kalety	61
7.1. Ocena LCA (<i>Life Cycle Assessment</i>) bilansu energetycznego w gminie.	61
7.2. Analiza kosztów i korzyści związanych z przejściem na gospodarkę niskoemisyjną	70

8. Scenariusz zapotrzebowania energetycznego na rok 2030	75
8.1. Metodyka konstrukcji prognozy „Top-Down” zapotrzebowania na energię elektryczną w horyzoncie do 2030 roku	75
8.2. Wyniki prognozy dla gminy Kalety.	77
9. Podsumowanie	81
Literatura i źródła.	91
Spis rysunków	95
Spis tabel	97