

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	15
2.4. Energetyka w gminie	15
2.5. Odnawialne źródła energii	19
2.6. Gospodarka odpadami	23
2.7. Zanieczyszczenia powietrza	23
3. Identyfikacja obszarów problemowych	27
4. Analiza SWOT.	31
5. Wyniki inwentaryzacji energetycznej gminy	33
5.1. Wykorzystanie OZE do produkcji energii w Gminie	33
5.2. Podsumowanie wyników inwentaryzacji na tle bilansu zużycia energii i emisji CO ₂	33
5.3. Analiza bilansów energetycznych w oparciu o doświadczenia partnera norweskiego	42
6. Wyniki inwentaryzacji emisji w gminie	49
6.1. Metodologia	49
7. Wykorzystanie oceny bilansu energetycznego oraz analizy kosztów i korzyści jako wpływu na środowisko zużycia energii w gminie Sulejówek	51
7.1. Ocena LCA (<i>Life Cycle Assessment</i>) bilansu energetycznego w gminie	51
7.2. Analiza kosztów i korzyści związanych z przejściem na gospodarkę niskoemisyjną	60

8. Scenariusz zapotrzebowania energetycznego na rok 2030	65
8.1. Metodyka konstrukcji prognozy „Top-Down” zapotrzebowania na energię elektryczną w horyzoncie do 2030 roku	65
8.2. Prognoza dla gminy Sulejówek.	67
9. Podsumowanie	71
Literatura i źródła.	73
Spis rysunków	77
Spis tabel	79