

SPIS TREŚCI

	Str.
I. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	7
II. WSTĘP	11
2.1. Przedmiot i zakres opracowania	11
2.2. Potrzeba i cel opracowania	11
2.3. Terminologia	12
2.4. Wykorzystane materiały	12
III. ANALIZA OBECNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI	13
3.1. Położenie	13
3.2. Ilość powstających odpadów	14
3.2.1. Odpady komunalne – grupa 20	14
3.2.2. Odpady opakowaniowe – grupa 15	14
3.2.3. Odpady z sektora handlowego i publicznego	14
3.2.4. Odpady medyczne i weterynaryjne – grupa 18	15
3.2.5. Odpady z przemysłu	15
3.2.6. Odpady budowlane – grupa 17	16
3.2.7. Odpady z oczyszczalni ścieków – grupa 19	16
3.2.8. Odpady z innych źródeł	17
3.2.9. Skład odpadów	17
3.3. System zbiórki odpadów	18
3.4. Decyzje administracyjne z zakresu gospodarki odpadami	19
3.5. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów	20
3.5.1. Instalacje do odzysku odpadów	20
3.5.2. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów	20
3.6. Podsumowanie	21
IV. PROGNOZA ZMIAN ILOŚCIOWYCH ODPADÓW	23
4.1. Szacowana ilość odpadów powstających na terenie gminy	23
4.1.1. Odpady komunalne z gospodarstw domowych	23
4.1.2. Odpady z sektora handlowego i publicznego	29
4.1.3. Odpady medyczne i weterynaryjne	29
4.1.4. Odpady budowlane	30
4.1.5. Łączna szacowana ilość powstających odpadów	30
4.2. Prognoza zmian ilości i składu odpadów	30
4.2.1. Założenia	30
4.2.2. Prognoza zmian ilości odpadów	34
V. POLITYKA, CELE I KIERUNKI DZIAŁAŃ	37
5.1. Założenia polityki gospodarki odpadami w planach wyższego rzędu	37
5.2. Polityka w zakresie gospodarki odpadami dla gminy Łądek	39
5.2.1. Cele i kierunki działań	39
5.2.2. Limity odzysku	40
VI. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY ŁĄDEK	43
6.1. System gospodarki odpadów	43
6.2. Gromadzenie odpadów	44
6.2.1. Odpady zmieszane	45
6.2.2. Odpady opakowaniowe	46
6.2.3. Odpady organiczne	49
6.2.4. Odpady niebezpieczne	50
6.2.5. Odpady wielkogabarytowe, budowlane i wraki samochodów	54
6.3. Zbiórka i transport odpadów	54
6.4. Odzysk i unieszkodliwianie	55
VII. ZAŁOŻENIA SYSTEMU EDUKACYJNO-INFORMACYJNEGO	57
7.1. Potrzeba edukacji ekologicznej	57

7.2. Gminny Punkt Edukacji Ekologicznej	58
7.2.1. Sposoby prowadzenia akcji edukacji społeczeństwa	59
7.2.2. Społeczne kampanie informacyjne	63
VIII. HARMONOGRAM DZIAŁAŃ KRÓTKO I DŁUGOOKRESOWYCH	69
IX. NAKŁADY ORAZ SPOSOBY FINANSOWANIA REALIZACJI PLANU	75
GOSPODARKI ODPADAMI	
9.1. Nakłady związane z obsługą systemu gospodarki odpadami	75
9.1.1. Gromadzenie odpadów	76
9.1.2. Transport odpadów	76
9.1.3. Odzysk odpadów	77
9.1.4. Unieszkodliwianie odpadów	78
9.1.5. Akcja informacyjno-edukacyjna	78
9.2. Założenia systemu finansowania inwestycji	80
9.2.1. Emisja obligacji komunalnych	81
9.2.2. Narodowy, Powiatowy i Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	82
9.2.3. EkoFundusz	85
9.2.4. Wsparcie finansowe dla krajów członkowskich Unii Europejskiej	87
9.2.5. Bank Ochrony Środowiska	91
9.2.6. Partnerstwo publiczno prywatne	93
X. SYSTEM MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU GOSPODARKI	95
ODPADAMI	
10.1. Zarządzanie planem gospodarki odpadami	95
10.1.1. Instrumenty prawne	96
10.1.2. Instrumenty finansowe	96
10.1.3. Instrumenty społeczne	97
10.1.4. Instrumenty strukturalne	98
10.2. Monitorowanie planu gospodarki odpadami	99
10.2.1. Zasady monitoringu	99
10.2.2. Wskaźniki monitorowania efektywności realizacji planu	100
10.2.3. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych	100
XI. WNIOSKI Z ANALIZY ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO	103
11.1. Odpady inne niż niebezpieczne	103
11.2. Odpady niebezpieczne	104
11.3. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów	105
ZAŁĄCZNIKI	
Załącznik I – Terminologia	
Załącznik II – Bibliografia	

