

---

---

## SPIS TREŚCI

<b>I. WSTĘP</b>	<b>7</b>
1.1. Przedmiot i zakres opracowania	7
1.2. Potrzeba i cel opracowania	7
1.3. Podstawa prawna opracowania	8
<b>II. ANALIZA OBECNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI W MIEŚCIE I GMINIE BORNE SULINOWO</b>	<b>11</b>
2.1. Dane ogólne	11
2.1.1. Dane administracyjne	11
2.1.2. Położenie geograficzne	11
2.1.3. Warunki klimatyczne	12
2.1.4. Uwarunkowania społeczne	13
2.1.5. Użytkowanie terenu	15
2.1.6. Uwarunkowania gospodarcze	15
2.2. Ilość powstających odpadów	17
2.2.1. Odpady komunalne z gospodarstw domowych	17
2.2.2. Inne odpady komunalne	21
2.2.3. Wraki samochodowe	23
2.2.4. Odpady z oczyszczalni ścieków	23
2.3. Postępowanie z odpadami komunalnymi	24
2.3.1. Zbieranie i transport odpadów	24
2.3.2. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów	25
2.3.3. „Dziki wysypiska odpadów”	26
2.3.4. Opłaty za usuwanie odpadów	26
2.4. Odpady z działalności gospodarczej	27
2.4.1. Odpady inne niż niebezpieczne z przemysłu	27
2.4.2. Odpady budowlane	27
2.4.3. Odpady z innych źródeł	27
2.5. Odpady niebezpieczne	28
2.5.1. Odpady niebezpieczne od podmiotów gospodarczych	28
2.5.2. Odpady medyczne i weterynaryjne	29
2.6. Łączna ilość powstających odpadów	29
2.7. Podsumowanie	30

---

<b>III. PROGNOZA ZMIAN ILOŚCI I SKŁADU ODPADÓW</b>	<b>33</b>
3.1. Odpady komunalne	33
3.2. Odpady z działalności gospodarczej	35
3.2.1. Odpady inne niż niebezpieczne	35
3.2.2. Odpady niebezpieczne	36
<b>IV. POLITYKA, CELE I ZADANIA</b>	<b>37</b>
4.1. Założenia wojewódzkiej i powiatowej polityki gospodarki odpadami w odniesieniu do Miasta i Gminy Borne Sulinowo	35
4.1.1. Odpady komunalne	35
4.1.2. Recykling i unieszkodliwianie odpadów	40
4.1.3. Osady ściekowe	41
4.1.4. Odpady z sektora gospodarczego	42
4.1.5. Odpady niebezpieczne	43
4.2. Cele i zadania gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Borne Sulinowo	44
4.2.1. Cele i zadania	44
4.2.2. Realizacja celów i zadań	51
4.3. Harmonogram realizacji zadań	53
<b>V. ZAŁOŻENIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI</b>	<b>57</b>
5.1. Zakres systemu	57
5.2. System selektywnego gromadzenia odpadów	57
5.2.1. Zmieszane odpady komunalne	57
5.2.2. Odpady opakowaniowe i surowcowe	59
5.2.3. Zbiórka odpadów ulegających biodegradacji	63
5.2.4. Odpady wielkogabarytowe	65
5.2.5. Odpady niebezpieczne	67
5.2.6. Organizacja zbierania odpadów komunalnych	71
5.3. System odzysku i unieszkodliwiania odpadów	73
5.3.1. Sortownia	73
5.3.2. Kompostownia	75
5.3.3. Punkt Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych	77
5.3.4. Punkt Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych	77
5.3.5. Składowisko odpadów komunalnych	78
5.4. Możliwości zagospodarowania odpadów	79
5.5. Podsumowanie	81

---

<b>VI. NAKŁADY INWESTYCYJNE NA BUDOWĘ SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI</b>	<b>83</b>
<b>ODPADAMI</b>	
6.1. System gromadzenia odpadów	83
6.1.1. Zmieszane odpady balastowe	84
6.1.2. Surowce wtórne	84
6.1.3. Odpady ulegające biodegradacji	85
6.2. System zbiórki i transportu odpadów	85
6.3. Odzysk odpadów	86
6.3.1. Kompostownia	87
6.3.2. Punkt Gromadzenia Odpadów Niebezpiecznych	87
6.3.3. Składowisko odpadów	87
6.4. Zestawienie nakładów na budowę systemu gospodarki odpadami	88
6.5. Szacunkowe koszty funkcjonowania systemu	88
<b>VII. REALIZACJA PLANU GOSPODARKI ODPADAMI</b>	<b>91</b>
7.1. Zarządzanie Planem Gospodarki Odpadami	91
7.1.1. Instrumenty prawne	92
7.1.2. Instrumenty finansowe	92
7.1.3. Instrumenty społeczne	93
7.1.4. Instrumenty strukturalne	94
7.2. Monitorowanie Planu Gospodarki Odpadami	94
7.2.1. Zasady monitoringu	94
7.2.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych	95
7.3. Wnioski z analizy oddziaływania planu na środowisko	97
<b>VIII. ZAŁOŻENIA SYSTEMU FINANSOWANIA INWESTYCJI</b>	<b>99</b>
8.1. Emisja obligacji komunalnych	100
8.2. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	100
8.3. EkoFundusz	101
8.4. Wsparcie finansowe dla krajów członkowskich Unii Europejskiej	102
8.5. Kredyty Banku Ochrony Środowiska	105
8.6. Partnerstwo publiczno – prawne	106
<b>IX. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM</b>	<b>109</b>

