

SPIS TREŚCI

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DO 2015

1. WPROWADZENIE	str. 1
2. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA GMINY	str. 6
2.1. Demografia	str. 6
3. ANALIZA STANU AKTUALNEGO GOSPODARKI ODPADAMI	str. 8
3.1. Odpady komunalne	str. 8
3.1.1. Rodzaj i ilość powstawania odpadów	str. 8
3.1.1.1. BILANS ODPADÓW KOMUNALNYCH	str. 8
3.1.2. Gromadzenie i transport odpadów komunalnych	str. 9
• Gromadzenie i transport odpadów zmieszanych	
• Gromadzenie i transport surowców odpadowych	
3.1.3. Składowanie odpadów zmieszanych	str. 9
3.2. Komunalne osady ściekowe	str. 10
3.3. Odpady z sektora gospodarczego	str. 11
3.3.1. Wraki samochodowe	
3.3.2. Opony	
3.3.3. Odpady ropopochodne	
3.3.4. Akumulatory i baterie	
3.3.5. Ciepłownictwo	
3.3.6. Odpady z przetwórstwa drewna	
3.3.7. Odpady z przemysłu rolno-spożywczego	
3.3.8. Odpady medyczne	
3.3.9. Odpady weterynaryjne	
3.3.10. Odpady zawierające azbest	
3.3.11. Odpady zawierające PCB	
4. UWARUNKOWANIA ZEWNĘTRZNE SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI	str. 18
4.1. Akty prawne	str. 18
4.2. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami	str. 18
4.2.1. Plan działań w gospodarce osadami ściekowymi	str. 21
4.3. Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami	str. 23
5. PROGNOZA ILOŚCI I STRUMIENI ODPADÓW	str. 25
5.1. Odpady komunalne	str. 25
5.1.1. Strumienie odpadów	str. 26
5.1.2. Konieczny odzysk i recykling poszczególnych rodzajów odpadów do 2014 roku	str. 29
5.1.2.1. Unieszkodliwianie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	str. 29
5.1.2.2. Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych	str. 31
5.1.2.3. Unieszkodliwianie pozostałych odpadów komunalnych	str. 31
5.2. Komunalne osady ściekowe	str. 32
6. PROPONOWANY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DO 2015 ROKU	str. 32
6.1. Prewencja i minimalizacja powstawania odpadów	str. 33
6.1.1. Ekoznakowanie	str. 33
6.1.2. Kompostowanie przydomowe	str. 34
6.2. Gromadzenie i transport odpadów	str. 36
6.2.1. Przegląd systemów gromadzenia i transportu odpadów	str. 36
6.2.2. Wybrane systemy gromadzenia i transportu odpadów dla poszczególnych frakcji odpadów	str. 48
6.2.2.1. Gromadzenie i transport odpadów opakowaniowych	str. 48

6.2.2.2.Gromadzenie i transport odpadów niebezpiecznych	str. 49
6.2.2.3.Gromadzenie i transport odpadów biologicznych	str. 51
6.2.2.4.Gromadzenie i transport odpadów wielkogabarytowych	str. 51
6.2.2.5.Gromadzenie i transport odpadów budowlanych	str. 52
6.2.2.6.Gromadzenie i transport odpadów zmieszanych	str. 52
6.3. Unieszkodliwianie odpadów	str. 52
6.3.1.Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych Gminne Centrum Odzysku Surowców Odpadowych	str. 52
6.3.2.Kompostowanie odpadów biodegradowalnych	str. 55
6.3.3.Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych	str. 55
6.3.4.Składowanie odpadów zmieszanych	str. 57
7. KOSZTY SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI	str. 60
7.1. Koszty gromadzenia i transportu odpadów opakowaniowych	str. 61
7.2. Koszty gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych	str. 61
7.3. Koszty gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	str. 62
7.4. Koszty gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów budowlanych	str. 62
7.5. Koszty gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów wielkogabarytowych	str. 62
7.6. Koszty gromadzenia, transportu i składowania odpadów zmieszanych	str. 63
7.7. Całkowite koszty wdrażania systemu gospodarki odpadami	str. 63
8. HARMONOGRAM REALIZACJI PLANU	str. 65
9. MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA PLANU	str. 69
9.1. Koszty wdrażania PGO	str. 69
9.2. Zasady finansowania	str. 69
9.2.1.Koszty inwestycyjne	str. 69
9.2.2.Koszty eksploatacyjne	str. 70
9.2.3.Inne źródła finansowania	str. 71
9.3. Wybrane źródła finansowania	str. 72
9.3.1.Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	str. 72
9.3.2.Fundacja EKOFUNDUSZ	str. 74
9.3.3.BANKI	str. 75
9.3.4.Fundusze inwestycyjne	str. 75
9.3.5.Programy pomocowe UE	str. 76
9.3.6.LEASING	str. 77
10. SPOSÓB MONITORINGU I WDRAŻANIA PLANU	str. 78
10.1. Ustawowo określone zadania poszczególnych szczebli administracji i samorządów w zakresie gospodarki odpadami	str. 78
10.1.1.Zadania Gmin	str. 78
10.1.2.Zadania powiatów	str. 79
10.1.3.Samorząd wojewódzki	str. 80
10.1.4.Opiniowanie projektów planów gospodarki odpadami	str. 80
10.1.5.Aktualizacja i modyfikacja planu	str. 80
10.1.6.Raportowanie wdrażania planu	str. 81
10.1.7.Wskaźniki monitorowania efektywności planu	str. 81
11. ANALIZA ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO	str. 82
12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	
• Metodyka wdrażania systemu selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy HAJNÓWKA	
• Warunki techniczne i użytkowe jakim powinny odpowiadać zbiorniki i płyty obornikowe na odchody zwierzęce	