

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Świdwin

Nazwa firmy	Ilości zebranego surowca			
	Papier	Szkło	Tworzywa sztuczne	metale
	Mg/rok			
Rethmann – Sanitech Sp. z o. o. Barwice ul. Czaplinecka 12	1,40	15,0	0,60	4,0
Spółdzielnia Eksploatacyjna „MEWA” w Kłępczewie 78-312 Lekowo	0,24	-	0,68	0
„EKO- FIUK” ul. Świerczewskiego 26 78-320 Połczyn Zdrój	0,30	0	0,12	0
ZUK ul. Armii Krajowej 21 78-300 Świdwin	1,62	0	1,35	0
<b>Razem</b>	<b>3,56</b>	<b>15,0</b>	<b>2,75</b>	<b>4,0</b>

Na podstawie: dane uzyskane w Urzędzie Gminy Świdwin

### **3.3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA**

#### **3.3.1. UNIESZKODLIWIANIE PRZEZ SKŁADOWANIE**

Na terenie gminy funkcjonuje instalacja unieszkodliwiania odpadów przez składowanie – składowisko odpadów Świdwinek II .

Zebrane odpady komunalne są w 99,9% zmieszane i dostarczane do unieszkodliwiania na składowisko odpadów.

Odcieki ze składowiska wywożone są na oczyszczalnię.

#### **3.4. ISTNIEJĄCE SYSTEMY ZBIERANIA WSZYSTKICH ODPADÓW, W SZCZEGÓLNOŚCI ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE**

Na terenie gminy funkcjonują dwa sposoby zbiórki odpadów, w zależności od rodzaju zabudowy:

- w zabudowie jednorodzinnej – pojemniki jednostkowe, dzierżawione mieszkańcom przez firmę obsługującą dany teren,
- w zabudowie wielorodzinnej – pojemniki zbiorcze (kontenery), ustawione w punktach ogólnie dostępnych dla mieszkańców.

Zbieraniem i transportem odpadów komunalnych zajmują się firmy, które uzyskały stosowne decyzje administracyjne na świadczenie tego typu usług.

Na terenie gminy zapoczątkowano selektywną zbiórkę niektórych rodzajów odpadów. Największym problemem jest fakt, iż nie wszyscy mieszkańcy objęci są zorganizowanym odbiorem odpadów.

Istniejący system zbierania odpadów na terenie gminy Świdwin oparty jest o wywóz na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świdwinku II oraz na składowisko w miejscowości Lepino (gmina Sławoborze).

#### **3.4.1. SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW JAKO PODSTAWA RACJONALNEJ GOSPODARKI ODPADAMI**

- zmniejsza strumień odpadów trafiających na składowisko co przyczynia się do wydłużenia okresu eksploatacji obiektu,
- umożliwia odzysk wielu cennych surowców wtórnych bez konieczności obciążania linii technologicznej sortowni (w przypadku uzyskania czystych surowców wtórnych na etapie zbiórki selektywnej),
- powoduje powstanie stabilnego rynku surowców wtórnych,
- powoduje powstanie i rozwój przemysłu wykorzystującego odzyskane surowce wtórne,
- zmniejsza zapotrzebowanie na surowce naturalne, co wpływa na zwiększenie skuteczności ochrony środowiska,
- prowadzi do detoksykacji odpadów przez wyeliminowanie na drodze segregacji wstępnej, takich substancji jak: farby, zużyte oleje, baterie, lampy jarzeniowe i inne niebezpieczne rodzaje odpadów.

Na terenie gminy Świdwin zapoczątkowano selektywną zbiórkę odpadów.

Zbiórce podlegają:

- tworzywo PET,
- stłuczka szklana.

Poza tym, w miarę sprawnie rozwiązany jest problem tekstyliów, które też stanowią cenny surowiec wtórny. Używana odzież oddawana jest do ośrodków, zajmujących się pomocą najuboższym (Ośrodek Pomocy Społecznej, PCK, Caritas).

Według danych dostarczonych przez Urząd Gminy w Świdwinie, ilość pojemników do selektywnej zbiórki, rozstawionych na terenie gminy wynosiła łącznie 33 (obrazuje to poniższa tabela).

Ilość pojemników w stosunku do potrzeb jest znikoma.

Zbierane selektywnie odpady gromadzone są w specjalnych kontenerach:

- szkło – kontener niebieski z napisem „szkło”,
- PET – kontener niebieski (siatkowy) z napisem „plastik”.

Tabela nr 3.4.1.1.

System selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy Świdwin (wg miejscowości)

Ip	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców	Ilość pojemników na PET	Ilość pojemników na szkło	Firma wywozowa
1	Bełtno	152	1	-	ZUK Sp. z o. o.
2	Bierzwnica	567	6	2	EKO FIUK
3	Bystrzyzna	26	1	-	ZUK Sp. z o. o.
4	Cieszeniewo	220	2	1	EKO FIUK
5	Kluczkowo	225	1	1	Rethmann Sp. z o. o.
6	Krosino	512	3	-	ZUK Sp. z o. o.
7	Lekowo	667	2	-	ZUK Sp. z o. o.
8	Łąkowo	232	2	-	ZUK Sp. z o. o.
9	Niemierzyno	146	1	-	ZUK Sp. z o. o.
10	Oparzno	331	2	1	ZUK Sp. z o. o.
11	Rogalino	137	1	-	ZUK Sp. z o. o.
12	Rusinowo	309	2	-	ZUK Sp. z o. o.
13	Sława	171	1	-	EKO FIUK
14	Smardzko	542	2	-	ZUK Sp. z o. o.
15	Stary Przybysław	232	1	-	ZUK Sp. z o. o.
16	Ząbrowo	195	1	1	Rethmann Sp. z o. o.
17	Bedlno	22	-	-	-
18	Berkanowo	106	-	-	-
19	Blizno	16	-	-	-
20	Bystrzynka	40	-	-	-
21	Cieszyno	108	-	-	-

Ip	Nazwa miejscowości	Liczba mieszkańców	Ilość pojemników na PET	Ilość pojemników na szkło	Firma wywozowa
22	Dobrowola	27	-	-	-
23	Głuszkowo	0	-	-	-
24	Przybyradz	12	-	-	-
25	Rogalinko	15	-	-	-
26	Śliwno	31	-	-	-
27	Gola Dolna	22	-	-	-
28	Gola Górna	76	-	-	-
29	Kawczyno	19	-	-	-
30	Kłępczewo	646	-	-	-
31	Kluczkówko	10	-	-	-
32	Kłośniki	15	-	-	-
33	Kowanowo	39	-	-	-
34	Krasna	1	-	-	-
35	Psary	22	-	-	-
36	Świdwinek	187	-	-	-
37	Kunowo	14	-	-	-
38	Karpno	6	-	-	-
39	Lipce	107	-	-	-
40	Miłobrzegi	2	-	-	-
41	Nowy Przybysław	27	-	-	-
42	Osowo	54	-	-	-
43	Przymiarki	42	-	-	-
44	Rycerzewko	93	-	-	-
45	Kartlewo	48	-	-	-
<b>Razem</b>			<b>29</b>	<b>6</b>	

Na podstawie: Dane Urzędu Gminy w Świdwinie

### 3.5. RODZAJ, ROZMIESZCZENIE ORAZ MOC PRZEROBOWA INSTALACJI DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA WSZYSTKICH ODPADÓW, W SZCZEGÓLNOŚCI ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE

#### SKŁADOWISKO ŚWIDWINEKII

Na terenie gminy istnieje składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Świdwinek II.

Tabela 3.5.1. Składowiska Świdwinek II

Nazwa	Właściciel i zarządca	Lokalizacja	Rok otwarcia / zamknięcia	Typ	(ha)Powierzchnia	Pojemność docelowa
Świdwinek II	Miasto Świdwin/ZUK	m. Świdwinek	1997/2013	Inne niż niebezpieczne i obojętne	1,59	86 300

Na podstawie: Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Świdwińskiego

## Świdwinek II



	składowisko komunalne czynne
	składowisko komunalne nieczynne

Składowisko Świdwinek II jest własnością miasta Świdwin, jego zarządcą jest firma ZUK Sp. z o.o., będąca własnością miasta Świdwin (firma ta zajmuje się także wywozem odpadów). Składowisko przyjmuje odpady inne niż niebezpieczne i obojętne w ilości około 7.000 Mg/rok, a także osady ściekowe w ilości około 1.000 Mg/rok z terenu miasta Świdwin i gminy wiejskiej Świdwin.

### 3.6. WYKAZ PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ZBIERANIA, ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE NA TERENIE GMINY ŚWIDWIN

1. Rethmann – Sanitech, Sp. z o. o. Barwice ul. Czaplinecka 12.
2. ZUK, ul. Armii Krajowej 21, 78-300 Świdwin.
3. Spółdzielnia Eksploatacyjna „MEWA” w Klępczewie , 78 -312, Lekowo.
4. „EKO-FIUK”, ul. Świerczewskiego 26,78-320 Połczyn Zdrój.
5. Krzysztof Denis, Usługi Komunalne „BŁYSK” ul. P. Wasznika 12, 78-550 Czaplinek.

### 3.7. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Na terenie gminy Świdwin prowadzone są działania edukacyjne, związane przede wszystkim z podnoszeniem walorów estetycznych gminy.

Mieszkańcy gminy, zwłaszcza dzieci i młodzież corocznie uczestniczą w ogólnopolskiej akcji „Sprzątanie Świata”.

Ponadto Urząd Gminy w Świdwinie organizuje dla mieszkańców konkursy, których celem jest między innymi dbałość o estetykę otoczenia.

Organizowany jest konkurs na najładniejszą zagrodę oraz na najładniejszy balkon w gminie oraz konkurs pod hasłem „Moja miejscowość jest zielona” (95 uczestników w 2003r.).

### 4. PROGNOZA ZMIAN

Punktem wyjścia dla opracowania prognoz są oficjalne dane dotyczące liczby ludności gminy Świdwin.

Najświeższe dane odnoszą się do grudnia 2003 roku. Liczba ludności w tym okresie szacowana jest na 6473 (patrz rozdział 2.3).

Dane dotyczące wytwarzania odpadów w gospodarstwach domowych pochodzą z analizy ilości i składu odpadów, przeprowadzonej w ramach prac nad Studium wykonalności Zakładu Gospodarki Odpadami w Świdwinie.

Zgodnie z powyższym opracowaniem wskaźnik planistyczny na obszarach wiejskich (w tym gmina Świdwin) wynosi 0,24 kg na osobę dziennie.

W przypadku odpadów typu komunalnego nie pochodzących z gospodarstw domowych (placówki biurowe lub handlowe, odpady uliczne) poziom wytwarzania odpadów na osobę oszacowany został na podstawie informacji uzyskanych w Urzędzie Gminy, informacji od pewnej liczby placówek handlowych i organizacji oraz doświadczeń z podobnych projektów.

Prognozy wytwarzania odpadów obejmują również odpady komunalne, pochodzące z przemysłu i usług. Odpady te nie są objęte systemem zbiórki odpadów, ale będą trafiać na składowisko.

Prognozy mają na celu oszacowanie poziomu wytwarzania odpadów, a nie przedstawienie dokładnych przewidywań ilościowych.

Zakłada się, że ilość wytwarzanych odpadów komunalnych ulega zmianom wraz ze zmianami liczby ludności i realnych dochodów.

W okresie objętym prognozą, zakłada się spadek liczby ludności średnio o 0,2 % rocznie, zgodnie z prognozami Krajowego Urzędu Statystycznego.

Prognozy dotyczące dochodów, dostępne były tylko do roku 2006.

Zakładają one roczny wzrost realnych dochodów o 5% rocznie.

Przyjęto założenie, że wzrost dochodów będzie się stopniowo obniżać do 2%