

## **ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SZREŃSK ZA 2014r.**

### **1. Cel przygotowania analizy**

Celem przygotowania analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Szreńsk w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Podstawa prawna analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zakres analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza, prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014r. sporządzonym na podstawie art. 9q ust.1 i 3 ww. ustawy, celem przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Szreńsk.**

Od 01.07.2013r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest gmina Szreńsk. Zgodnie z art. 6 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Dodatkowo gmina Szreńsk postanowiła o odbiorze odpadów komunalnych powstających na terenie cmentarza w miejscowości Szreńsk. Gmina w zamian za uiszczoną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy oraz cmentarz w miejscowości Szreńsk. W wyniku przeprowadzonych procedur przetargowych w latach 2013 i 2014 wykonawcą zadania była firma USKOM sp. z o.o.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zbierana jest każda ilość odpadów komunalnych. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się z częstotliwością raz na dwa tygodnie. Odbieranie odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, prowadzone jest w zależności od zaistniałej potrzeby odbioru tych odpadów.

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2014r. następował odbiór i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych zbieranych w sposób nieselektywny (zmieszane odpady komunalne) z pojemników 120l, 240l, oraz z zabudowy zwartej w miejscowości Miączyn Duży z kontenerów KP-7 oraz segregowanych z pojemników typu „Dzwon” lub kontenerów KP-7 do selektywnej zbiórki: szkła, tworzywa sztuczne, makulatury i tekstyliów rozstawionych w każdej miejscowości. Od 01.07.2013r. przy ul. Biezuńskiej w Szreńsku działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W punkcie selektywnej zbiórki odpadów, zlokalizowanym w Szreńsku przy ul. Biezuńskiej odbierane są bezpłatnie od mieszkańców z terenu gminy Szreńsk następujące frakcje odpadów komunalnych:

- opakowania wielomateriałowe,
- metal,
- odpady ulegające biodegradacji,
- baterie, akumulatory i świetlówki,
- przeterminowane lekarstwa,
- odpady wielkogabarytowe,

- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony, rozpuszczalniki, resztki farb, klejów, żywic,
- folie PE-HD, opakowania po środkach ochrony roślin, sznurki,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych świadczy dla mieszkańców gminy bezpłatne usługi odbioru odpadów. PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku. Odpady zebrane w sposób selektywny są samodzielnie dostarczane do punktu selektywnej zbiórki odpadów przez mieszkańców. Odpady zbierane są w odpowiedniej wielkości pojemniki przeznaczone na konkretny rodzaj odpadu, a po ich wypełnieniu odbierane przez specjalistyczne firmy.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Dokonując wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono dla nieruchomości zamieszkałych opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Ustalono trzy grupy nieruchomości zamieszkałych i stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość:

I grupa nieruchomości obejmuje nieruchomości zamieszkałe w ilości do 4 osób

Stawka opłaty wynosi 5,00zł w przypadku gdy odpady zbierane będą w sposób nie selektywny lub 4,00zł w przypadku gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

II grupa nieruchomości obejmuje nieruchomości zamieszkałe w ilości 5-6 osób

Stawka opłaty wynosi 4,15zł w przypadku gdy odpady zbierane będą w sposób nie selektywny lub 3,30 zł w przypadku gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

III grupa obejmuje nieruchomości zamieszkałe w ilości 7 lub więcej osób

Stawka opłaty wynosi 3,45zł w przypadku gdy odpady zbierane będą w sposób nie selektywny lub 2,75 zł w przypadku gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

Opłaty za odbiór odpadów z cmentarza wynosiła 50 zł za pojemnik 7,0m<sup>3</sup>.

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Szreńsk oraz cmentarza w miejscowości Szreńsk za 2014r. należne wykonawcy wynagrodzenie wynosiło w okresie obowiązywania umowy nr IPR. 272.6.2013 tj. w roku 2014 w okresie 01.01.2014 do 30.06.2014r. miesięcznie ryczałtowo w wysokości 22 600,00 zł brutto. W okresie obowiązywania umowy znak ZP.272.8.2014 z dnia 24.06.2014r. w roku 2014 w okresie 01.07.2014 do 31.12.2014r. miesięcznie ryczałtowo w wysokości 22 626,00 zł brutto

Wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dzień 31 grudnia 2014r. wyniosły 194 358,30zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniali się z wnoszeniem należnych opłat wysyłane były upomnienia oraz tytuły wykonawcze.

#### **5. Analiza liczby mieszkańców**

Liczba mieszkańców gminy Szreńsk wg stanu na dzień 31.12.2014r. wynosiła 4387 osoby.

Ze złożonych deklaracji stwierdzono, że w 2014r. systemem gospodarki odpadami objętych jest 1095 właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Zbiórkę nieselektywną zadeklarowali właściciele 970 nieruchomości.

## **6. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych**

Na terenie gminy Sreńsk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego gmina Sreńsk należy do regionu ciechanowskiego.

Na terenie regionu ciechanowskiego zlokalizowane są następujące obiekty do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

1) Instalacja regionalna do obsługi regionu ciechanowskiego:

a) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) - Instalacja do biostabilizacji odpadów komunalnych (biosuszarnie) w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo „USKOM” Sp. z o.o. o mocy przerobowej części biologicznej 100 000 Mg/rok i mechanicznej: 80 000 Mg/rok (RIPOK).

2) Instalacje do zastępczej obsługi regionu ciechanowskiego:

a) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP):

- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych w m. Wola Pawłowska o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok, część biologiczna o mocy 10 000 Mg/rok – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie (zastępcza – planowany RIPOK).

b) Sortownie zmieszanych odpadów komunalnych:

- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Uniszki Cegielnia o mocy przerobowej 250 000 Mg/rok – „USKOM” z o.o. (zastępcza- planowany RIPOK),

- Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie w m Chorzele o mocy przerobowej 38 016 Mg/rok – Skup- Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych „DBAJ” M. Prychodko (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK),

- Sortownia odpadów w Makowie Mazowieckim o mocy przerobowej 5 000 Mg/rok – „BLYSK-BIS” Sp. z o.o. (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK),

- Linia do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych w m. Płocochowo, gm. Pułtusk o mocy przerobowej 8 000 Mg/rok – Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. (zastępcza do czasu wybudowania RIPOK).

c) Kompostownie odpadów zielonych:

- Kompostownia odpadów organicznych selektywnie zebranych w Ciechanowie o mocy przerobowej 7 500 Mg/rok – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie (zastępcza, po uzyskaniu zezwolenia – RIPOK).

d) Składowiska odpadów komunalnych:

- Składowisko odpadów w m. Uniszki Cegielnia – pojemność pozostała do wypełnienia 162 000m<sup>3</sup> (zastępcze, po rozbudowie –RIPOK),

- Składowisko odpadów w m. Wola Pawłowska, gm. Ciechanów – pojemność pozostała do

- wypełnienia 158 642m<sup>3</sup> (zastępcze, planowany RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Płocochowo, gm. Pułtusk – pojemność pozostała do wypełnienia 32 625m<sup>3</sup> (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK),
  - Składowisko odpadów w m. Humięcino-Koski, gm. Grudusk – pojemność pozostała do wypełnienia 10 349m<sup>3</sup> (zastępcza do czasu wybudowania RIPOK( do zamknięcia),
  - Składowisko odpadów w m. Konotopa, gm. Strzegowo – pojemność pozostała do wypełnienia 21 625 m<sup>3</sup> (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK ( do zamknięcia).

## 7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Szreńsk

Masa odpadów została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2014r.

<b>INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA</b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Instalacja MBPKosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	20 03 01	niesegregowane (zmieszne) odpady komunalne	601,2	R15
	19 12 12	inne odpady w tym zmieszne substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	9,1	R15
Instalacja MBP Uniszki Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	258,7	R 12
Składowisko odpadów Uniszki Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	niesegregowane (zmieszne) odpady komunalne	4,2	R15
	19 12 12	inne odpady w tym zmieszne substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	33,9	D 5
	20 02 03	Inne odpady nie ulegające	38,1	D5

		biodegradacji		
Instalacja OBB Kosiny Bartosowe 06- 521 Wiśniewo	19 12 12	inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wmienione w 19 12 11	9,8	R3
Instalacja do sortowania odpadów Zielone Miasto s.c. Jerzy Smoliński Anna Smolińska ul. 30 -lecia LWP1, 06- 500 Mława	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,0	R 12
	20 01 01	Papier i tektura	4,3	Recykling materialowy

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK ul. Biezuńska 16, 06-550 Szreńsk	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,2
---	----------	----------------------------	-----

**OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA**

7,73%

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	2,93%
--	-------

**8. Potrzeby inwestycyjne związane gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniają zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Szreńsk. W gminie działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w efekcie czego nie ma potrzeby realizacji nowych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych.

opracowała

Agnieszka Nadratowska

zatwierdził

W O J T

Marek Nitczyński