

ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SZREŃSK ZA 2016r.

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 2016r. 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 do 01.07.2016r. odbierała odpady komunalne powstające na terenie cmentarza w miejscowości Szreńsk. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2016r. przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gmin. W wyniku przeprowadzonych procedur przetargowych w latach 2013, 2014 i 2015 wykonawcą zadania była firma USKOM sp. z o.o. która później przekształciła się w NOVAGO Sp. z o.o z siedzibą w Mławie. Również w roku 2016r., w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej, została podpisana umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z NOVAGO Sp. z o.o. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2016r. do 30.06.2019r.

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 2016r. 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 Komunalnych, 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:

1). Stawki obowiązujące do dnia 31.03.2016r.:

I. grupa nieruchomości obejmuje nieruchomości zamieszkałe w ilości do 4 osób

Stawka opłaty wynosi 5,00zł w przypadku gdy odpady zbierane będą w sposób 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 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 selektywny lub 2,75 zł w przypadku gdy odpady zbierane są w sposób selektywny.

Opłaty za odbiór odpadów z cementarza wynosiła 50 zł za pojemnik 7,0m³.

2). Od dnia 01.04.2016r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy wynosi

I. dla nieruchomości na której zamieszkuje do 4 osób: jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny -5 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 6 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

II. Dla nieruchomości na której zamieszkuje 5-6 osób jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny -4 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka za

gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 5 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

III. Dla nieruchomości na której zamieszkuje 7 lub więcej osób jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny -3 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 4 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Szeńsk oraz cmentarza w miejscowości Szeńsk za od dnia 01.01.2016r. do 30.06.2016r. należne wykonawcy wynagrodzenie wynosiło ryczałtowo 22 000,00zł brutto miesięcznie. Za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych od dnia 01.07.2016r. wynagrodzenie ryczałtowe miesięczne wynosi 22 140,00 zł brutto.

Wpłaty mieszkańców na dzień 31 grudnia 2016r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 219 440,99zł .

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 Szeńsk wg stanu na dzień 31.12.2016r. wynosiła 4301 osób.

Według stanu na 31.12.2016r. złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych było 1044 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jak wynika ze złożonych deklaracji liczba mieszkańców wynosiła 3722 osoby.

Selektywną zbiórkę zadeklarowało 131 właścicieli nieruchomości zamieszkałych zbiórkę nieselektywną zadeklarowali właściciele 913 nieruchomości.

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

Na terenie gminy Szeńsk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego gmina Szeńsk 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 – „BŁYSK-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 000m³ (zastępcze, po rozbudowie –RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Wola Pawłowska, gm. Ciechanów – pojemność pozostała do wypełnienia 158 642m³ (zastępcze, planowany RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Płocochowo, gm. Pułtusk – pojemność pozostała do wypełnienia 32 625m³ (zastępcza, do czasu wybudowania RIPOK),
- Składowisko odpadów w m. Humięcino-Koski, gm. Grudusk – pojemność pozostała do wypełnienia 10 349m³ (zastępcza do czasu wybudowania RIPOK(do zamknięcia),
- Składowisko odpadów w m. Konotopa, gm. Strzegowo – pojemność pozostała do wypełnienia 21 625 m³ (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 2016r., a także informacji otrzymanej od firmy NOVAGO Sp. z o.o. prowadzącej prowadzącą Regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych

INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów

odpady komunalne			[Mg]	komunalnych ⁹⁾
Instalacja MBP Uniszki-Cegielnia 06-513 Wieczfnia Kościelna	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1082,340	R12
Instalacja do sortowania odpadów Zielone miasto JAAR Recykling Sp. zo.o. Sp. k.ul. 30-lecia LWP 1, 06-500 Mława	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,260	R12
SUMA			1105,600	

Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
Kompostownia Kosiny Bartosowe 06-521 Wiśniewo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,900	R3
Instalacja do wytwarzania papieru makulaturowego SCHUMACHER PACKAGING Zakład Grudziądz Sp. z o.o. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,550	R3
SUMA			11,450	

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Biezuńska 16, 06-550 Szreńsk	16 01 03	Zużyte opony	2,180	NOVAGO sp. zo.o. Zakład Odzysku i Biostabilizacji w Kosinach Bartosowych 06-521 Wiśniewo	R 12
	20 03 07	Odpady wielko- gabarytowe	5,820	NOVAGO sp. zo.o. Zakład Odzysku i Biostabilizacji w Kosinach Bartosowych 06-521 Wiśniewo	R 12
	16 03 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,400	Spółdzielnia Pracy AGRO- FILM ul. Paca 9/1 04-361 Warszawa Zakład nr 14 ul. Sądowa 14, 06- 500 Mława	zbieranie
SUMA			8,400		

Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
19 12 02	Metale żelazne	16,800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,920
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,020
15 01 04	Opakowania z metali	0,320
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,340

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	7,72
---	------

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.

Szreńsk, 21.04.2017r.

opracowała

Agnieszka Nadratowska

zatwierdził

W O J T
Marek Nitczyński