

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szreńsk za 2018 r.

1. Cel przygotowania.

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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.). Zakres analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r. sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 w/w ustawy, celem przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szreńsk.

W dniu 01.07.2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest Gmina Szreńsk. Zgodnie a z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2018 r. przetargiem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe a terenie gminy. W wyniku przeprowadzonych procedur przetargowych w latach 2013-2015 wykonawcą zadania była firma USKOM Sp. z o.o., która później przekształciła się w NOVAGO Sp. z o.o. z siedzibą w Mławie. W latach 2016-2018 r. r., w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej, została podpisana umowa na odbiór i zagospodarowywanie odpadów komunalnych z NOVAGO Sp. z o.o. Umowa została zawarta na okres od 01.07.2016 r. do 30.06.2019 r.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zbierana jest każda ilość odpadów komunalnych. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się z częstotliwością dwa razy w miesiącu. 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 2018 r. następował odbiór i zagospodarowanie następujących odpadów komunalnych zbieranych w sposób nieselektywny (zmieszane odpady komunalne) z pojemników 120 l, 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 sztucznego, makulatury i tekstyliów) rozstawionych w każdej miejscowości. Od 01.07.2013 r. przy ul. Biezuńskiej w Szreńsku działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanym w Szreńsku przy ul. Biezuńskiej odbierane są bezpłatnie od mieszkańców z terenu Gminy Szreńsk następujące frakcje odpadów komunalnych:

- opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- 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.

PSZOK świadczy dla mieszkańców gminy bezpłatne usługi odbioru odpadów. Czynny jest od poniedziałku do piątku. Odpady zebrane w sposób selektywny są samodzielnie dostarczane do punktu przez mieszkańców. Odpady zbierane są w odpowiedniej wielkości pojemniki przeznaczone na konkretny rodzaj odpadów, a po ich zapelnieniu 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 ilości mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

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

- 1) Dla nieruchomości, na której zamieszkuje do 4 osób jeżeli odpady:
 - są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 5,00 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkałego daną nieruchomość,
 - nie są zbierane i odbierane w sposób w sposób selektywny – 6,00 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkałego daną nieruchomość.
- 2) Dla nieruchomości, na której zamieszkuje 5-6 osób, jeżeli odpady:
 - są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 4,00 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkałego daną nieruchomość,
 - nie są zbierane i odbierane w sposób w sposób selektywny – 5,00 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkałego daną nieruchomość.
- 3) Dla nieruchomości, na której zamieszkuje 7 lub więcej osób, jeżeli odpady:
 - są zbierane i odbierane w sposób selektywny – 3,00 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkałego daną nieruchomość,
 - nie są zbierane i odbierane w sposób w sposób selektywny – 4,00 zł za jeden miesiąc od mieszkańca zamieszkałego daną nieruchomość.

Za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Szeńsk należne wykonawcy wynagrodzenie wynosiło ryczałtowo 22 140,00 zł brutto miesięcznie.

Wpłaty mieszkańców w 2018 r. za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 224 325,15 zł.

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

5. Analiza liczby mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Szeńsk wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 4238 osób.

Według stanu na 31.12.2018 r. złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych było 1054 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jak wynika ze złożonych deklaracji liczba mieszkańców wynosiła 3703 osób.

Selektywną zbiórka zadeklarowało 135 właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zbiórkę nieselektywną zadeklarowało 919 właścicieli 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 Plan gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego gmina Szeńsk należy do regionu zachodniego. Na terenie regionu zachodniego zlokalizowane są następujące obiekty do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

- 1) Instalacje do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych:
 - a) Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych (ITPOK)
 - Adres instalacji ul. Zabraniecka 2, 04-459 Warszawa, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o. o, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa.
 - b) Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (instalacje MBP)
 - Adres instalacji ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Byś Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa;
 - Adres instalacji ul. S. Bryły 6, 05-800 Pruszków, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., ul. S. Bryły 6, 05-800 Pruszków;
 - Adres instalacji Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka;

- Adres instalacji ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa;
 - Adres instalacji ul. Turystyczna 38, 05-830 Nadarzyn; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman Sp. z o.o., Al. Krakowska 110/114 Warszawa;
 - Adres instalacji Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk;
 - Adres instalacji Wola Pawłowska, gm. Ciechanów; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów;
 - Adres instalacji Kobierniki 42, 09-413 Sikórz; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., 09-400 Płock, ul. Przemysłowa 17;
 - Adres instalacji Rachocin, gm. Sierpc; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o., ul. Traugutta 33, 09-200 Sierpc.
- 2) Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:
- a) Adres instalacji ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Byś Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa;
 - b) Adres instalacji ul. S. Bryły 6, 05-800 Pruszków, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., ul. S. Bryły 6, 05-800 Pruszków;
 - c) Adres instalacji Międzyłes 1, 05-326 Poświętne, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji PN-WMS Sp. z o.o., Międzyłes 1, 05-326 Poświętne;
 - d) Adres instalacji Stare Lipiny, Al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin;
 - e) Adres instalacji Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka;
 - f) Adres instalacji ul. Kampinoska 1, Warszawa; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o. o, ul. Obozowa 43, 01-161 Warszawa;
 - g) Adres instalacji m. Bielice, gmina Sochaczew; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Ziemia Polska Sp. z o.o., ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki;
 - h) Adres instalacji ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa;
 - i) Adres instalacji Kobierniki, 09-413 Sikórz; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., 09-400 Płock, ul. Przemysłowa 17;
 - j) Adres instalacji Wola Pawłowska, gm. Ciechanów; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów;

- k) Adres instalacji Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk; gm. Wiązowna, podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk;

7. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Szreńsk.

Masa odpadów została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2018 r., a także informacji otrzymanej od NOVAGO Sp. z o.o. prowadzącej w 2018 r. Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1114,680
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,480
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,240
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,100
SUMA		1142,600

INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1114,680	R12	Instalacja MBP Uniszki-Cegielnia	NOVAGO Sp. z o.o. Uniszki-Cegielnia 32A 06-500 Uniszki-Cegielnia
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,480	R12	Instalacja do sortowania odpadów	Zielone Miasto JAAR Recykling Sp. z o.o. Sp. K. ul. Mechaników 5 06-500 Mława
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,240	R12	Instalacja MBP Kosiny Bartosowe	NOVAGO Sp. z o.o. Kosiny Bartosowe 57 06-521 Kosiny Bartosowe
SUMA		1137,400			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,100	R3	Kompostownia	Kosiny Bartosowe, 06-521 Wiśniewo
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,100	R3	Instalacja do wytwarzania papieru makulaturowego SCHUMACHER PACKAGING Zakład Grudziądz Sp. z o.o.	Parkowa 56 86-300 Grudziądz
SUMA		5,200			

INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego			
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami		
1	0		
informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Biezuńska 16, 06-550 Szreńsk	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	12,840
ul. Biezuńska 16, 06-550 Szreńsk	16 01 03	zużyte opony	6,780
ul. Biezuńska 16, 06-550 Szreńsk	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu	1,840
SUMA			21,460

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			
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
19 12 02	Metale żelazne	0,000	4,030
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,100	5,100
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,000	4,670
15 01 04	Opakowania z metali	0,000	2,379
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,000	3,780
SUMA		2,100	19,959

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	5,12
--	------

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniały w 2018 r. gospodarowanie 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, 30.07.2019 r.

Opracował:

Dariusz Król

Dariusz Król

Zatwierdził:

W Ó J T
Marek Nitczyński