

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2021 ROK



### Szczegółowe dane o Gminie Nozdrzec:

- a/ powierzchnia Gminy Nozdrzec- 12 072 ha
- b/ liczba miejscowości - 8
- c/ liczba mieszkańców –7 932/zameldowanych na pobyt stały na koniec grudnia 2021 r./
- d/ liczba gospodarstw domowych - ok. 2010
- e/ liczba budynków wielorodzinnych - 10
- f/ sieć dróg publicznych, zgodnie z trasą przejazdu samochodu odbierającego odpady komunalne - **ok. 80 km.**

### Częstotliwość odbioru odpadów wystawianych do dróg

#### publicznych zgodnie z uzgodnioną trasą przejazdu:

1/ raz na dwa tygodnie, zgodnie z harmonogramem, ustalonym pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym przed podpisaniem umowy.

- Firma PHU „EKOMAX” 38-200 Jasło, ul. Hankówka 28, świadczy usługi związane z odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Nozdrzec. Jest to rozstrzygnięcie przetargu, który został przeprowadzony w Urzędzie Gminy Nozdrzec.

### Obowiązki wykonawcy:

Zgodnie z zawartą Umową wykonawca dostarcza do sołtysów worki na odpady w kolorach oraz wyposażone w następujący nadruk:

a/ na worku koloru żółtego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC - tworzywa sztuczne i metale

b/ na worku koloru niebieskiego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC - papier

c/ na worku koloru zielonego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC – Szkło

d/ na worku koloru brązowego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY GMINA NOZDRZEC – odpady „Bio”.

e/ na worku koloru czarnego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY, GMINA NOZDRZEC – odpady zmieszane

f/na worku koloru popielatego: NAZWA PRZEDSIĘBIORCY GMINA NOZDRZEC – popiół.

Worki dostarczone przez Wykonawcę powinny być wykonane z folii o odpowiedniej grubości, dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, tak aby zapobiec ich rozrywaniu.

Właściciel nieruchomości **nie ponosi kosztów** związanych z zaopatrzeniem swojego gospodarstwa w worki. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości **ulotkę** zawierającą informację o nowym systemie gospodarowania odpadami, zwłaszcza o **sposobie segregacji** odpadów na poszczególne frakcje odpadów oraz **harmonogram wywozu odpadów**.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania czytnika kodów (ean) kreskowych i dokonywania odczytów podczas odbioru odpadów celem kontroli rzetelności segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości. Numer identyfikacyjny (kod kreskowy) nadaje Gmina. Odbierający odpady rejestruje ilość worków odebranych z danej nieruchomości z podziałem na frakcje odpadów i sporządzi raport z przejazdu, który następnie przekaże organowi Gminy

### **Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Wykonawca zapewni odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na telefoniczne zawiadomienie **w terminie nie dłuższym jak 14 dni oraz dodatkowej zbiórki z terenu Gminy.**

Terminy odbioru odpadów w punkcie selektywnej zbiórki odpadów Zamawiający uzgodni z Wykonawcą nie później niż 14 dni przed planowanym terminem.

W punkcie selektywnej zbiórki gromadzone są następujące rodzaje odpadów:

- 1) papieru (w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury);
- 2) metali ( w tym odpadów opakowaniowych z metali);
- 3) tworzyw sztucznych (w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych);
- 4) szkła ( w tym odpadów opakowaniowych ze szkła);
- 5) odpadów opakowaniowych wielomateriałowych;
- 6) bioodpadów stanowiących odpady komunalne,
- 7) odpadów niebezpiecznych;
- 8) przeterminowanych leków;
- 9) chemikaliów;
- 10) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 11) zużytych baterii i akumulatorów;
- 12) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 13) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 14) zużytych opon;
- 15) odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne pochodzących z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych przez właściciela nieruchomości w własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do właściwego organu;
- 16) odzieży i tekstyliów;
- 17) żużle i popioły z domowych palenisk

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest w następujące dni:

Wtorek: 7.00 – 15.00

Środa: 11.00 – 19.00

Czwartek: 7.00 – 15.00

### **Oplata**

Rada Gminy Nozdrzec podjęła Uchwałę nr XXXII/324/2021 z dnia 10 grudnia 2021 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. Stawkach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wynosi 20,00 zł miesięcznie od osoby, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny i podwyższoną stawkę opłaty jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku ustawowego w wysokości 40,00 zł miesięcznie od osoby. Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, na których zamieszkują mieszkańcy, którzy bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostują w kompostownikach przydomowych, w wysokości 1,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

**Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami:****Budżet na 2021 r : 883 065,18 zł**

W tym:

a/ wynagrodzenie i pochodne wynagrodzenia: 61 104,07 zł

b/ odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 784 293,56 zł

c/ zakup materiałów i usług do obsługi systemu gospodarki odpadami: 5 297,54 zł

d/inkaso: 32 370,01 zł

Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Szacunkowa ilość odpadów zebranych w 2021 roku zgodnie z danymi ze sprawozdań:

**Informacja o odebranych odpadach komunalnych****Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]**

1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4,4600
2	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	205,5600
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	116,7000
4	20 01 01 Papier i tektura	0,1000
5	20 01 02 Szkło	2,1000
6	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,1200
7	20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,0000
8	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny Metale i tworzywa sztuczne	1,1300
9	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,5500
10	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	341,14
11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	81,7200

**Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 765,5800****Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych \* 765,5800****Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych \* 0,0000****Informacja o odpadach komunalnych zebranych w PSZOK****Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]**

1	16 01 03 Zużyte opony	9,5530
2	17 01 02 Gruz ceglany	0,0330
3	20 01 01 Papier i tektura	7,3600
4	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,5260
5	20 01 39 Tworzywa sztuczne	4,7870
6	20 01 40 Metale	0,0170
7	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	63,0380

**Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 86,3140****Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy**

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]

1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	8,1400
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	27,3703
3	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5390
4	15 01 04 Opakowania z metali	17,3376
5	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,0850

<b>6</b>	<b>15 01 07 Opakowania ze szkła</b>	<b>130,5337</b>
<b>7</b>	<b>19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06</b>	<b>10,7571</b>
<b>8</b>	<b>20 01 01 Papier i tektura</b>	<b>7,3600</b>
	<b>Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]</b>	<b>128,5200</b>
	<b>Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]</b>	<b>202,1227</b>

**Miejsce instalacji**, do której zostały przekazane odpady komunalne z terenu Gminy Nozdrzec:

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki	Wolica 38-200 Jasło
Instalacja termicznego przetwarzania z odzyskiem energii	Ul. Ciepłownicza 8, 35 – 322 Rzeszów
Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej	Pełkinie135A, 37-511 Wólka Pełkińska
Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki	ul. Myśliwska 9 36-030 Błażowa
Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	Sokołów Małopolski ul. H. Sienkiewicza
Stacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych	Ul. Ciepłownicza 11, 35 – 322 Rzeszów
- Składowisko „Kozodrza”, Kozodrza,	39-103 Ostrów

**Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia**

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] **202,1227**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg] **851,8940**

Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] **202,1227**

**Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] 23,73**

**obowiązek osiągnięcia poziomu: na rok 2021: 20 %**

Poziom składowania odpadów Gminy Nozdrzec za 2020 r. i 2021 r.

Wzór: Poziom składowania [%] =  $M_s/M_w \times 100\%$

gdzie :

$M_s$  – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg.

$M_w$  – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Obliczenia za 2020 rok:

$M_s$  – 7,1400 Mg (D5 )+ 10,9931 Mg ( kod 19 05 99) = 18,1331 Mg

$M_w$  – 674,8610 Mg

$18,1331/674,8610 \times 100\% = 2,69 \%$

**Obliczenia za 2021 rok:**

$M_s$  –11,5500Mg (D5 )+ 30,0232 Mg ( kod 19 05 99, 19 12 12) = 41,5732Mg

$M_w$  – 851,8940Mg

$41,5732/851,8940 \times 100\% = 4,88\%$