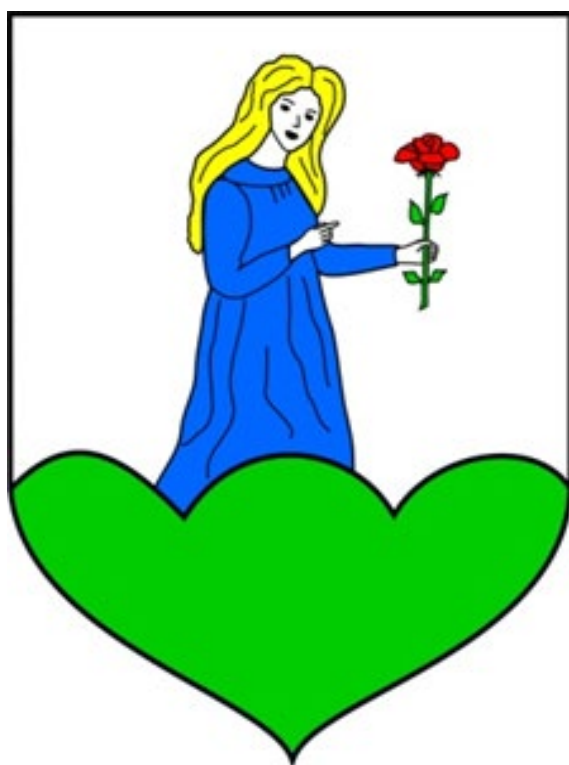


# **Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Susz za rok 2021**



Kwiecień 2022

# Spis treści

<u>1. WPROWADZENIE</u> .....	3
<u>1.1. Podstawa prawna, cel i podstawowe założenia opracowania</u> .....	3
<u>1.2. Zakres opracowania</u> .....	3
<u>1.3. Regulacje prawne</u> .....	3
<u>2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI</u> .....	5
<u>2.1. Charakterystyka gminy</u> .....	5
<u>2.2. Źródła odpadów</u> .....	6
<u>2.3. Postępowanie z odpadami</u> .....	6
<u>2.4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy</u> .....	7
<u>2.5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania</u> .....	8
<u>2.6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych</u> .....	9
<u>2.7. Liczba mieszkańców</u> .....	11
<u>2.8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.</u> .....	10
<u>3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI</u> .....	11

# 1. WPROWADZENIE

## **1.1. Podstawa prawna, cel i podstawowe założenia opracowania**

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie **Gminy Susz w roku 2021**.

## **1.2. Zakres opracowania**

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **1.3. Regulacje prawne**

Każdy właściciel nieruchomości, na której powstają odpady komunalne z mocy ustawy obciążony jest tzw. „opłatą śmieciową”, dzięki czemu wywożenie odpadów do lasów i przydrożnych rowów ma stać się nieopłacalne.

Zgodnie z zapisami ustawy u.c.p.g gminy zobowiązane są m.in. do:

- 1) objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 2) nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 3) zapewniania selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujące co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady;
- 4) tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, 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, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży;

5) mogą tworzyć i utrzymywać punkty napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;

6) prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

7) udostępnienia na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji o:

a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:

– firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

– adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy wraz ze wskazaniem rodzajów przyjmowanych odpadów oraz dni i godzin ich przyjmowania,

e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w [ustawie](#) z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895), zawierające:

– firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

– adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy,

f) adresach punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne;

8) dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;

9) Gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2021 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo

Obowiązujące uchwały:

1. Uchwała Nr XV/182/2020 Rady Miejskiej w Suszu z dnia 04 czerwca 2020 r. w sprawie uchYLENIA uchwały w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
2. Uchwała Nr XVI/201/2020 Rady Miejskiej w Suszu z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Susz i zagospodarowania tych odpadów
3. Uchwała Nr XVI/202/2020 Rady Miejskiej w Suszu z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Susz
4. Uchwała Nr XIX/222/2020 Rady Miejskiej w Suszu z dnia 03 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Susz
5. Uchwała Nr VII/66/2015 z dnia 25.06.2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XVI/199/2020 Rady Miejskiej w Suszu z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązującej na terenie Gminy Susz

W 2021 r. stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła za odpady segregowane –26,00 zł miesięcznie za jednego mieszkańca. Opłata podwyższona, w przypadku nie wykonywania obowiązku segregacji wynosiła 52,00 zł od jednego mieszkańca.

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

### **2.1. Charakterystyka gminy**

Gmina Susz jest gminą miejsko-wiejską położoną w zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego w powiecie iławskim. Zajmuje powierzchnię 259 km<sup>2</sup>, z czego 252 km<sup>2</sup> to tereny wiejskie, zaś 7 km<sup>2</sup> przypada na miasto.

### **2.2. Źródła odpadów**

1) Odpady komunalne zgodnie z ustawą o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699) definiuje się jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

2) Gmina Susz postanowiła od 2021 roku o wyłączeniu z systemu gospodarki odpadami nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (obiekty użyteczności publicznej, handel, usługi, szkolnictwo, targowiska itp.). Właściciele tych nieruchomości podpisują indywidualne umowy na odbiór odpadów z firmami wpisanymi do gminnego rejestru działalności regulowanej.

3) Źródłami odpadów komunalnych są (dane na 31.12.2021):

- gospodarstwa domowe- 2661 punktów adresowych

### **2.3. Postępowanie z odpadami**

Odpady komunalne z terenu Gminy Susz w 2021 r. odbierane i zagospodarowane były przez Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o. ul. Kajki 9 w Suszu. Przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Susz, wyłonioną w dniu 15.12.2020 r. rozstrzygnięciem postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Susz”.

Postępowanie prowadzone było w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej równowartość kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp. W postępowaniu złożono 2 oferty w terminie przewidzianym na składanie ofert, nie wykluczono żadnego wykonawcy, nie odrzucono żadnej oferty. Zamawiający dokonał wyboru jako oferty najkorzystniejszej: ofertę nr 1 złożoną przez: Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. ul. Kajki 9, 14-240 Susz.

Umowa nr RLZP. I.272.40.2020 z dnia 31.12.2020 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Susz” zawarta została na czas oznaczony- na 24 miesiące kalendarzowe, tj. od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2022 r.

a) Odpady komunalne od mieszkańców odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Segregacji podlegają:

- tworzywa sztuczne (w tym odpady wielomateriałowe, metale),
- szkło,
- papier i tektura,
- odpady ulegające biodegradacji.

Odbiór odpadów zmieszanych oraz zebranych selektywnie następuje z częstotliwością określoną w Uchwale Nr XVI/201/2020 Rady Miejskiej w Suszu podjętej w dniu 30 lipca 2020r., zgodnie z harmonogramem dostępnym w UM i opublikowanym na stronie internetowej: susz.pl.

**Tabela nr 1.** Częstotliwość wywozu odpadów komunalnych z terenu Gminy Susz

<b>Rodzaj nieruchomości</b>	<b>Zmieszane</b>	<b>Selektywnie zebrane</b>	<b>Biodegradowalne</b>
<b>Budynki jednorodzinne</b>	co 2 tyg.	co 2 tyg.	co 2 tygodnie
<b>Budynki wielorodzinne</b>	co 1 tydz.	co 1 tydz.	co 1 tydzień

b) Na terenie Gminy Susz funkcjonuje jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) położony w Suszu, na terenie Zakładu Usług Komunalnych przy ulicy Kajki 9. PSZOK w 2021 roku czynny był we wtorki w godzinach 12.00 do 18.00 , czwartki w godzinach 06.00 do 12.00 oraz w soboty od godziny 8.00 do 14.00. Do punktu tego właściciele nieruchomości z Gminy Susz mogli bezpłatnie przekazać następujące frakcje odpadów komunalnych:

- odpady wielkogabarytowe

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- zużyte baterie i akumulatory
- chemikalia
- przeterminowane leki
- odpady zielone
- odpady budowlano-remontowe
- zużyte opony

c) Baterie mieszkańcy mogli wrzucać także do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Miasta oraz w placówkach oświatowych i handlowych, a przeterminowane leki do pojemników ustawionych w aptekach.

#### **2.4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

**Tabela nr 2.** Stan obecny w zakresie liczby mieszkańców (źródło: stan wg złożonych deklaracji) i masy odpadów zmieszanych (źródło: sprawozdania roczne Gminy Susz) w 2021 r.

<b>Zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych zmieszanych na terenie Gminy Susz</b>				
Lata	Liczba mieszkańców		Masa odebranych odpadów [Mg] <b>Razem</b> Tereny wiejskie i miejskie	
	tereny wiejskie	tereny miejskie	Liczba mieszkańców <b>9 689</b>	Ilość odebranych odpadów [Mg] <b>1 641,9200</b>
<b>2021</b>	5238	4451		

**Tabela nr 3.** Zestawienie masy odpadów segregowanych odebranych z terenu Gminy Susz w 2021 r.

<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odpadów odebranych [Mg]</b>
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	280,6600
150107	Opakowania ze szkła	239,2400
150101	Opakowania z papieru i tektury	82,6200
200201	Odpady ulegające biodegradacji	402,2200
	<b>Razem</b>	<b>1 004,7400</b>

W porównaniu z rokiem 2020 liczba mieszkańców Gminy Susz zmniejszyła się o 230 osób (wg deklaracji). Masa odpadów zmieszanych spadła o ponad 660 ton, zaś ilość odpadów posegregowanych wzrosła o ponad 301 ton, co wskazuje na coraz bardziej zaawansowaną segregację przez mieszkańców.

**Tabela nr 4.** Zestawienie masy odpadów przyjętych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów w 2021 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów odebranych [Mg]
160103	Zużyte opony	29,38
170101	Odpady z betonu, gruz	462,58
200123*	Urządzenia zawierające freony	6,19
200127	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje,	0,705
200132	Leki	0,1678
200135	Zużyte urządzenia	3,17
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,925
200121*	Lampy fluorescencyjne	0,075
200307	Odpady wielkogabarytowe	150,8

### ***2.5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych***

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Do końca 2021 roku w gminie Susz zgłoszono 360 kompostowników (deklaracje). Wg ankiet uzyskanych od mieszkańców zutilizowano w nich 112,44 Mg bioodpadów.



**Tabela nr 5.** Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Sposób zagospodarowania odpadów	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
200301	Zmieszane odpady komunalne	R12	Bioelektra Group SA, Różanki 12, 14-240 Susz
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	R3	ASEO RECYKLING SYSTEM Sp. z o.o., ul. Fabryczna 21, 33-132 Niedomice AKPOL Adam Kuś, Rzeczyca Ziemiańska 225A, 23-230 Trzydnik Duży Van Werwen Poland Sp. z o.o., ul. Zakopiańska 177, 30-435 Kraków Mirośław Karnowski Recykling, ul. Wiatrakowa 4, 86-122 Bukowiec INDORAMA VENTURES RECYCLINGPOLAND Sp. z o.o., Bielsko-Biała 96, 43-346 B-B CONCRET Z.R. Trejderowscy Sp. j., Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pom.
150107	Opakowania ze szkła	R5	KRYNICKI RECYKLING Sp. akcyjna, ul. J. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Mirośław Karnowski Recykling, ul. Wiatrakowa 4, 86-122 Bukowiec
150101	Opakowania z papieru i tektury	R3	Mirośław Karnowski Recykling, ul. Wiatrakowa 4, 86-122 Bukowiec
200201	Odpady ulegające biodegradacji	R3	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn Kompostowniki przydomowe

\*\*\* Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych został osiągnięty i wyniósł 40,18 % (wymagane 20%)

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

Na koszt obsługi systemu składają się koszty poniesione przez Gminę w związku z:

- odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- kosztami związanymi z prowadzeniem PSZOK,
- kosztami administracyjnymi,
- utrzymaniem czystości i porządku w gminie, w tym likwidacją nielegalnych składowisk odpadów.

W roku 2021 koszt systemu gospodarki odpadami w Gminie Susz wyniósł **2 911 729,27 zł** .

**Tabela nr 6.** Wpływy z tyt. z opłat za gospod. odpadami komunal. w Gminie Susz w 2021 r.

<b>Na dzień 31.12.2021 r.</b>	<b>Kwota [zł]</b>
Wpłaty i należności ściągnięte	2 982 660,24
Koszty upomnienia i odsetki	20 507,41
<b>razem</b>	<b>3 003 167,65</b>

## **2.7. Liczba mieszkańców**

Gmina Susz liczy 12 398 mieszkańców (stan wg danych ewidencji mieszkańców na 31.12.2021 r., z czego 7045 osób to mieszkańcy 44 wsi zebranych w 29 sołectw, natomiast 5353 zamieszkuje miasto. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim ujętych zostało 9 689 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.)- wieś: 5380. Różnica w podanej liczbie ludności wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy jak również poza granicami kraju. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym- w 2021 r. wysłano 90 wezwań do aktualizacji danych.

## **2.8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 .**

W gminie Susz, wszyscy właściciele nieruchomości na których powstają odpady są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Zgodnie z art. 6m ustawy u.c.p.g. w 2020 r. wydano 29 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

Dla właścicieli nieruchomości, którzy mimo wezwań nie złożyli obowiązkowej deklaracji wszczęto postępowania i wydano z urzędu 9 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **3. PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Na przestrzeni roku 2021 w porównaniu z rokiem poprzednim zmniejszeniu uległ strumień odpadów zmieszanych (o 660 ton), a znacząco wzrosła ilość odpadów segregowanych (o 301 ton), z czego należy wnioskować, że mieszkańcy Gminy realnie segregują odpady.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Susz na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego ich sortowania w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.