

**Zarządzenie nr 18/2018**  
**Wójta Gminy Kamienica Polska**  
**z 24 kwietnia 2018 roku**

w sprawie dokonania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2017

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017r., poz.1875 z późn. zm.) i art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r., poz. 1289 z późn. zm.)

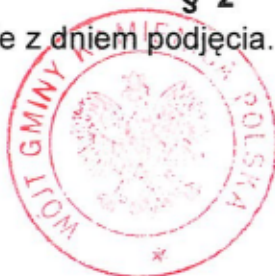
**Wójt Gminy Kamienica Polska**  
**z a r z ą d z a**, co następuje :

**§ 1**

1. Dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2017.
2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2017 stanowi załącznik do niniejszego Zarządzenia.

**§ 2**

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.



**WÓJT GMINY**  
*Cezary Stempień*

**RADCA PRAWNY**  
*mgr Karolina Kijawa-Kiszevska*  
OP-C-598/2010

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY KAMIENICA POLSKA  
ZA ROK 2017**

## **Wprowadzenie**

Gmina Kamienica Polska położona jest w dorzeczu Warty, 18 kilometrów od Częstochowy. Zgodnie z podziałem administracyjnym Polski zlokalizowana jest w województwie śląskim w południowej części powiatu częstochowskiego. Od wschodu graniczy z gminą Olsztyn i gminą Poraj (powiat myszkowski). Od północy z gminą Poczesna, od zachodu z gminą Starcza, od południa z gminą Koziegłowy (powiat myszkowski) i od południowego zachodu - na niewielkim odcinku - z gminą Woźniki (powiat lubliniecki).

Kamienica Polska jest gminą wiejską obejmującą obszar sześciu sołectw: Osiny, Wanaty, Rudnik Wielki, Zawisna, Zawada i Kamienica Polska, która stanowi siedzibę władz administracyjnych gminy. Obszar gminy posiada dobrze rozwiniętą infrastrukturę wodociągową, gazową i energetyczną. Powierzchnia gminy wynosi 46,44 km<sup>2</sup>. Atrakcyjne walory przyrodnicze i dogodna lokalizacja przy drodze krajowej nr 1 (Warszawa – Katowice) sprzyja licznym inwestycjom i zrównoważonemu rozwojowi gminy.

## **Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2017 została przygotowana z uwagi na zobowiązania jakie nałożone zostały na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Przedmiotową analizę przygotowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kamienica Polska w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r., poz. 1289 z późn. zm.),
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Przedmiotowa analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska.

### **Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Przedmiotową analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r., poz. 1289 z późn. zm.).

W celu prowadzenia prawidłowego zarządzania nowym systemem gospodarki odpadami Rada Gminy Kamienica Polska podjęła szereg uchwał:

- Uchwała Nr 88/XVIII/2016 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 stycznia 2016r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienica Polska (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016r., poz. 671),
- Uchwała Nr 111/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 663),
- Uchwała Nr 112/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 664),
- Uchwała Nr 158/XXVII/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 22 sierpnia 2013r. w sprawie zmiany uchwały Nr 112/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 5365),
- Uchwała Nr 30/VII/2015 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 kwietnia 2015r. w sprawie uchwalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 2308),
- Uchwała Nr 114/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 666),
- Uchwała Nr 11/IV/2014 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie zmiany uchwały Nr 114/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r., poz. 68),
- Uchwała Nr 89/XVIII/2016 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 stycznia 2016r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 114/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016r., poz. 792),

- Uchwała Nr 141/XXIV/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 25 marca 2013r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 3050),
- Uchwała Nr 13/IV/2014 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie zmiany uchwały Nr 141/XXIV/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 25 marca 2013r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r., poz. 70),
- Uchwała Nr 69/XV/2015 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 25 listopada 2015r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 141/XXIV/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 25 marca 2013r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 6590),
- Uchwała Nr 165/XXVIII/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 września 2013r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 5684),
- Uchwała Nr 171/XXIX/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 29 października 2013r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 165/XXVIII/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 września 2013r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 6490).

### **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska**

Odpady komunalne, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r., poz. 21 z późn. zm.), zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródła powstawania odpadów komunalnych, to gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej i przedsiębiorcy prowadzący działalność na terenie Gminy Kamienica Polska.

Zapobieganie powstawaniu odpadów lub minimalizacja ich ilości jest traktowana jako punkt wyjścia wszelkich działań dotyczących ochrony środowiska przed odpadami

komunalnymi. Odpady komunalne są uciążliwym i kłopotliwym produktem ubocznym konsumpcji oraz działalności produkcyjnej, usługowej i handlowej mieszkańców.

Od 1 lipca 2013 roku został uruchomiony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu, zgodnie z obowiązującym prawem, stała się Gmina Kamienica Polska.

Zgodnie z wyżej cytowaną ustawą Gmina Kamienica Polska w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi.

Uchwałą Nr 12/IV/2014 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie uchylenia Uchwały Nr 115/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne zobowiązani byli zawrzeć indywidualne umowy z wybranym przez siebie przedsiębiorcą odbierającym odpady posiadającym stosowne zezwolenia na odbiór i transport odpadów komunalnych.

W okresie od 1 stycznia 2017r. do 31 marca 2017r., na podstawie umowy nr ZP.272.1.2016 z dnia 23.03.2016r. z wykonawcą wybranym w drodze przetargu nieograniczonego ogłoszonego w dniu 22.02.2016r., usługę odbioru, transportu i zagospodarowania całego strumienia stałych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Kamienica Polska wykonywała EKO-SYSTEM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa z siedzibą w Konopiskach.

W okresie od 1 kwietnia 2017r. do 31 grudnia 2017r. usługę odbioru odpadów komunalnych wykonywało, wybrane w drodze przetargu nieograniczonego ogłoszonego w dniu 02.03.2017r., Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX” Szczepan Cieślak z siedzibą w Sędziszowie.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Kamienica Polska uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kamienica Polska odbierano w postaci zmieszanej i selektywnej.

Selektywnym odbiorem zostały objęte następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- szkło
- papier i tektura
- tworzywa sztuczne
- metal
- odpady wielomateriałowe
- odpady biodegradowalne
- popiół
- odpady zmieszane.

Zbiórka selektywna odbywała się w dwóch systemach:

1) pojemnikowym:

- odpady zmieszane
- odpady biodegradowalne
- popiół

2) workowym:

- szkło
- papier i tektura
- tworzywa sztuczne
- metal.

Zmieszane, segregowane odpady komunalne oraz popiół z nieruchomości zamieszkałych odbierano raz w miesiącu. Natomiast odpady biodegradowalne – roślinne, kuchenne, ogrodowe i zielone odbierano dwa razy w miesiącu. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierane były w terminach uzgodnionych indywidualnie pomiędzy przedsiębiorcą odbierającym odpady a właścicielem nieruchomości.

Gmina Kamienica Polska, w ramach zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady umowy, zorganizowała mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w celu odbioru odpadów „problemowych”, czyli: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych. Dwa razy w roku, w terminach uzgodnionych z przedsiębiorcą odbierającym odpady, mieszkańcy w/w odpady wystawiali przed posesję.

Dodatkowo zorganizowano dwa punkty zbiórki przeterminowanych leków:

- Ośrodek Zdrowia prowadzony przez ZOZ KAMPOLMED Sp. z o.o. w Kamienicy Polskiej przy ul. Konopnickiej 12,
- Przychodnia Lekarska w Kamienicy Polskiej przy ul. Konopnickiej 370.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Kamienica Polska w roku 2017 odebrano następujące ilości odpadów:

<b>Kod odebranych odpadów</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	827,226
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	69,970
15 01 04	Opakowania z metali	1,664
20 01 40	Metale	0,505
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,617
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,680
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,034
ex 20 01 99 (popiół)	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	359,520
16 01 03	Zużyte opony	0,320

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,900
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,194
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,225
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,121
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,450
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	173,200

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Kamienica Polska w roku 2017 wynosi 1579,426 Mg.

**Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Gminy Kamienica Polska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane z terenu Gminy Kamienica Polska odpady przekazywane były do Instalacji MBP prowadzonej przez Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach z siedzibą w Konopiskach przy ul. Spółdzielczej 1/1 oraz Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. z siedzibą w Sobuczynie przy ul. Konwaliowej 1.

**Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2016 roku wynikają z potrzeby doskonalenia istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsca zbierania odpadów komunalnych.

**Liczba mieszkańców**

Czynnikiem decydującym o ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kamienica Polska jest liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na koniec 2017 roku wynosiła 5486.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami na koniec 2017 roku wynosiła 4779.

Na dzień 31.12.2017r. nowym systemem zbiórki odpadów komunalnych zostało objętych 1644 gospodarstw domowych (nieruchomości zamieszkałych) oraz 51 nieruchomości niezamieszkałych (w tym 11 nieruchomości stanowiących własność Gminy Kamienica Polska).

Na dzień 31.12.2017r. selektywną zbiórkę zadeklarowało 1378 właścicieli nieruchomości, a 266 właścicieli gromadziło odpady w sposób zmieszany.

Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a zadeklarowanych wynika głównie z faktu podjęcia przez mieszkańców Gminy Kamienica Polska pracy za granicą, jak również przebywania znacznej ilości osób, które podjęły studia poza terenem gminy.

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu regularnie prowadzone są zadania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonej deklaracji do ilości osób faktycznie przebywających na terenie gminy.

#### **Liczba właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1**

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Kamienica Polska.

#### **Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (DZ. U. z 2016r., poz. 2167), dopuszczalny poziom wynosi odpowiednio:

<b><i>Rodzaj odpadów</i></b>	<b><i>Wymagany poziom odzysku w 2017 roku</i></b>	<b><i>Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Kamienica Polska w 2017 roku</i></b>
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 20%	20,93%
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45%	100%

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych a 1995 r.	<b>max. 45%</b>	<b>21,42%</b>
---	-----------------	---------------

Wyżej podane wskaźniki wyliczono na podstawie sprawozdań otrzymywanych od przedsiębiorców odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne. Z powyższego wynika, że Gmina Kamienica Polska w 2017 roku osiągnęła wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

### **Koszty obsługi systemu**

W 2017 roku koszty związane z gospodarką odpadami wyniosły 438.044,96 zł.

### **Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do gromadzenia odpadów**

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości zamieszkałe (wg złożonych deklaracji) w pojemniki do gromadzenia odpadów. Właścicielom, którzy zadeklarowali segregowanie odpadów komunalnych dostarczono również worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów.

W 2017 roku Gmina Kamienica Polska zakupiła na własność 50 szt. używanych pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych o pojemności 240 litrów.

### **Podsumowanie**

Na podstawie wyżej wymienionych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska w 2017 roku funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym.

Do mieszkańców w cenie opłaty jaką ponoszą w ramach nowego systemu gospodarki odpadami dostarczane są worki na odpady komunalne segregowane (szkło, tworzywa sztuczne, papier, metal) oraz pojemniki na odpady zmieszane, biodegradowalne i popiół. Segregacja odpadów odbywa się prawidłowo, dzięki czemu zostają osiągnięte poziomy odzysku surowców wtórnych.

Priorytetem na rok 2018 jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy Kamienica Polska w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Kamienica Polska w przyszłych latach i umożliwi osiągnięcie wysokich poziomów odzysku.

W 2018 roku Gmina Kamienica Polska planuje podpisać umowę z Częstochowskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. z siedzibą w Sobuczynie na przekazywanie przez mieszkańców Gminy Kamienica Polska odpadów komunalnych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sobuczynie.

Kamienica Polska 24.04.2018r.



WÓJTA GMINY  
Cezary Stępień