



***Gmina Wierzbinek***  
*Pl. Powstańców Styczniowych 110*  
*62 - 619 Sadlno*

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Wierzbinek  
za 2018 r.**

**Wierzbinek 30 kwietnia 2019**

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wierzbiniek sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

### **1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami:**

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022;
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 r. poz. 934);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923).

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

W 2018 r. na terenie Gminy Wierzbiniek nie było zlokalizowanej instalacji przystosowanej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Do końca 2012 r. na terenie gminy funkcjonowało Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zielonce, które przyjmowało odpady inne niż niebezpieczne i obojętne do procesu unieszkodliwiania D5. W związku z wejściem nowych uregulowań prawnych składowisko to musiało zostać zamknięte i w 2014 r. zakończona została jego rekultywacja. Wykonawcą rekultywacji była firma: TOMBET Zakład Usługowo – Handlowy, Tomasz Gwóźdź, ul. Wesoła 51/403. 25-363 Kielce, a Inżynierem Kontraktu - Gromtmij Polska Sp. z o.o., ul. Ziębicka 35, 60-164 Poznań. Rekultywacja została wykonana na zlecenie Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie

subregionu konińskiego”. W tej chwili zrehabilitowana kwatera jest regularnie monitorowana.

Zapisy Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 przyporządkowały Gminę Wierzbinek do VIII regionu gospodarki odpadami. Zgodnie z zapisami planu funkcję Regionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych dla regionu VIII pełni Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin, zarządzane przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. Funkcję RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych Regionalne instalacje do składowania odpadów pełni Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie ul. Sulańska 13, 62-510 Konin. Z kolei funkcję instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w regionie pełni:

- MZGOK Konin kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów - ul. Sulańska 13, 62-510 Konin - zarządzana przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o.
- kompostownia przyzłowa - m. Genowefa, 62-540 Kleczew - zarządzana przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
- Kompostownia przyzłowa - Nieświastów, 62-530 Kazimierz Biskupi - zarządzana przez Spółdzielnię Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi
- Kompostownia osadów ściekowych, odpadów zielonych i innych bioodpadów ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło - zarządzana przez Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Główną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarką odpadami na terenie gminy Wierzbinek jest budowa Punktu Zbiórki Odpadów Problemowych. Punkt ten będzie zlokalizowany na terenie byłego Gminnego Składowiska Odpadów Komunalnym w Zielonce, gdzie pod koniec 2014 r. zakończono rekultywację kwater ze zgromadzonymi odpadami.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będzie przyjmował od mieszkańców gminy takie odpady jak:

- odpady budowlane i remontowe pochodzące z gospodarstw domowych,
- popiół z palenisk domowych,
- odpady wielkogabarytowe,
- opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone.

W 2013 r. uzyskano niezbędne decyzje i pozwolenia związane z realizacją budowy PSZOK w Zielonce. W 2016 roku wykonano instalację odwadniającą oraz zakupiono specjalistyczne pojemniki. W 2017 r. przygotowano projekt pn. "Budowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zielonce wraz z zakupem wyposażenia.", który na początku 2018 r. został złożony na konkurs Działania 4.2 Gospodarka odpadami, 4.2.1 Tworzenie kompleksowych systemów gospodarki odpadami oraz uzupełnianie istniejących WRPO i będzie się ubiegał o dofinansowanie w ramach środków z funduszy Unii Europejskiej. Projekt ten znalazł się na liście rankingowej projektów przeznaczonych do dofinansowania i w 2018 r. zawarto w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego umowę o dofinansowanie budowy PSZOK dla Gminy Wierzbinek. Otwarcie PSZOK-u zgodnie z harmonogramem planowane jest na początek roku 2020.

Realizując zadanie nałożone na gminę art. 3 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, polegające na zapewnieniu budowy, utrzymania i eksploatacji regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych gmina Wierzbiniek przystąpiła do zawartego w tym celu porozumienia 36 gmin z powiatów: konińskiego, kolskiego, słupeckiego i tureckiego. W ramach porozumienia realizowany jest projekt „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie subregionu konińskiego” dofinansowany z Funduszu Spójności w ramach działania 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów komunalnym Programu Infrastruktura i Środowisko. Głównym celem projektu jest budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie.

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

Gmina zgodnie z podjętymi przez Radę Gminy Wierzbiniek uchwałami pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługę administracyjną systemu.

Na terenie Gminy Wierzbiniek w 2018 r. obowiązywały następujące stawki opłat:

- 13,00 zł za osobę, w przypadku gdy odpady nie są gromadzone w sposób selektywny,
- 10,00 zł za osobę jeśli odpady na nieruchomości są gromadzone w sposób selektywny;
- ryczałtowa stawka opłaty dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku - 200,00 zł rocznie, w przypadku gdy odpady nie są gromadzone w sposób selektywny, oraz 100,00 zł rocznie jeśli odpady na nieruchomości są gromadzone w sposób selektywny;

Za 2018 r. naliczone należne opłaty wyniosły **714 198,00 zł**, przy czym należnych wpłat dokonano na kwotę **705 999,30 zł** (wpłaty bieżące i zaległe). Zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosiły **125 533,89 zł** (od momentu wprowadzenia opłat).

Poniesione wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r. wyniosły w poszczególnych kategoriach kosztów:

- usługa odbioru odpadów zmieszanych i selektywnie gromadzonych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wierzbiniek w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. – **756 000,00 zł**;
- **koszty administracyjne** (wynagrodzenie wraz z pochodnymi pracownika zajmującego się obsługą systemu gospodarki odpadami, odpis na ZFŚS, podróże służbowe, szkolenia, materiały biurowe) – **61 720,99 zł**;
- zakup usług pozostałych (opłaty pocztowe , opłaty za kopie map) - **1379,00 zł**;
- monitoring zrehabilitowanego składowiska na Zielonce - **2 170,95 zł**
- studium wykonalności projektu PSZOK na Zielonce w celu aplikowania po środki unijne na jego budowę - **125 569,95 zł**

#### **5. Liczba mieszkańców gminy Wierzbiniek.**

Na terenie gminy Wierzbiniek według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. zameldowanych było 7 283 mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w Urzędzie Gminy w Wierzbinieku, ujętych zostało 5 831 mieszkańców.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych i wskazanych w deklaracjach wynika m.in. z faktu, iż 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

#### **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.**

W roku 2018 r. nie stwierdzono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych, w stosunku do których gmina, zgodnie z art 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ma obowiązek podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

#### **7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Wierzbinek.**

Na podstawie założeń podanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 szacuje się, iż na terenie gminy Wierzbinek w 2018 r. wytworzono następujące ilości odpadów:

<b>Rok 2018</b>	
<b>Wytworzonych ogółem, w tym:</b>	1 958,40 Mg
<b>udział papieru</b>	192,05 Mg
<b>udział szkła</b>	196,13 Mg
<b>udział tworzyw sztucznych</b>	230,87 Mg
<b>udział metali</b>	45,16 Mg
<b>udział odpadów wielomateriałowych</b>	71,37 Mg
<b>udział odpadów kuchennych i ogrodowych</b>	632,89 Mg
<b>udział odpadów pozostałych</b>	476,32 Mg
<b>odpady wielkogabarytowe</b>	37,87 Mg
<b>odpady z terenów zielonych</b>	75,74 Mg

#### **8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Wierzbinek oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami oraz innych dostępnych danych stwierdza się, że z terenu gminy w 2018 odebrano następujące ilości odpadów:

Rodzaj odpadów	Ilość odebranych odpadów
Zmieszane odpady komunalne	542,44 Mg
Szkło i opakowania ze szkła	152,98 Mg
Tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych	115,38 Mg
Gleba i ziemia, w tym kamienie	58,72 Mg
Odpady wielkogabarytowe	12,14 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,26 Mg
Odpady budowlane	3,26 Mg
<b>RAZEM</b>	<b>888,18 Mg</b>

W 2018 r. nie wykazano odbioru takich odpadów jak: odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone, przeterminowane leki i chemikalia.

W 2018 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Wierzbinek realizowało

1) z nieruchomości zamieszkałych:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wierzbinku, Wierzbinek 65, 62-619 Sadlno w okresie od 03.01.2018 r. do 31.12.2018 r. na podstawie umów z gminą zawartej w wyniku udzielonego zamówienia publicznego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,

2) z nieruchomości niezamieszkałych:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wierzbinku, Wierzbinek 65 na podstawie indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych;  
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Sompolnie Sp. z o.o., ul Piotrkowska 39, 62-610 Sompolno na podstawie indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych,

3) z punktów selektywnego gromadzenia odpadów tzw. „dzwonów”:

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wierzbinku, Wierzbinek 65 na podstawie umowy zawartej z Gminą Wierzbinek.

### **8.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. dla 2017 r. to 45 %.

Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%),

Przyjmuje się, że ilość wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji przypadająca na jednego mieszkańca gmin wiejskich wynosi 47 kg rocznie.

Łączna ilość wytworzonych odpadów ulegający biodegradacji w 1995 r. w przypadku gminy Wierzbiniek wynosi **375,91 Mg**. Do ilości tej odnosi się wartości procentowe ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania przewidziane w Rozporządzeniu. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowania o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

W 2018 r. z terenu Gminy Wierzbiniek:

- selektywnie zgromadzone odpady ulegających biodegradacji nie zostały poddane składowaniu, przekazano je do procesu recyklingu R3
- żadnych odebranych odpadów zmieszanych nie przekazano bezpośrednio do składowania;
- nie przekazano do składowania odpadów o kodzie 19 12 12 pochodzących z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Biorąc pod uwagę powyższe wartości wskazane w Rozporządzeniu Gmina Wierzbiniek w 2018 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości **0,000 %**, co oznacza iż osiągnęła poziom określony Rozporządzeniem dla roku 2018.

## 8.2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom ten dla papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych wynosi:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50

Z terenu gminy Wierzbiniek w 2017 r.:

- odebrano **152,98 Mg** szkła, z czego do recyklingu przekazano **152,98 Mg**,
- odebrano **115,35 Mg** opakowań z tworzyw sztucznych, z czego do recyklingu przekazano **25,43 Mg**,
- z terenu gminy zebrano **2,55 Mg** papieru, z czego do recyklingu przekazano **2,55 Mg**
- w trakcie przetwarzania odebranych z terenu gminy odpadów odzyskano **5,10 Mg** papieru i tektury, **3,11 Mg** opakowań z metali, **1,98 Mg** opakowań wielomateriałowych, **1,23 Mg** opakowań ze szkła, które przekazano do recyklingu.

Różnica pomiędzy masą odpadów odebranych, a masą odpadów poddanych recyklingowi, wynika ze stopnia zanieczyszczenia odpadów odbieranych od mieszkańców jako selektywnie gromadzone, a zawierających odpady, których nie można poddać procesowi recyklingu lub przygotowaniu do powtórnego użycia.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu oblicza się biorąc pod uwagę:

- liczbę osób zamieszkałych na terenie gminy wg GUS,
- wskaźnik masy odpadów wytworzonych na jednego mieszkańca województwa

wielkopolskiego - dla 2018 r. wynosi on 343 kg rocznie

– udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych – wg KPGO 2022 dla terenów wiejski udział ten wynosi 31,8 %.

Według obliczeń uwzględniających powyższe wskaźniki w 2018 r. mieszkańcy gminy Wierzbiniek wytworzyli **636,01 Mg** odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Biorąc po uwagę ilość odpadów przekazanych przez mieszkańców w trakcie odbioru odpadów selektywnie gromadzonych oraz ilości odpadów nadających się do recyklingu, masa odpadów którą można uwzględnić przy obliczaniu wskaźnika wynosi **192,38 Mg** łącznej masy odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągnięty dla 2018 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczony zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia dla gminy Wierzbiniek wyniósł więc 30,24 % (wymagany w 2018 r. poziom recyklingu tych frakcji wynosi 30 %).

### **8.3 Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom ten dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych

W 2018 r. z terenu gminy Wierzbiniek zebrano:

- 2,78 Mg odpadów betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;

- 0,48 Mg zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.

Wszystkie odpady budowlane i rozbiórkowe zostały przekazane do procesu odzysku R5.

W związku z powyższym wskaźnik recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami tego rodzaju odpadów dla Gminy Wierzbiniek za rok 2018 wynosi 100 %.

Sporządziła:

*Karolina Racinowska*

Zatwierdził:

Wójt Gminy Wierzbiniek

/-dr Paweł Szczepankiewicz/