

# ZARZĄD WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO



## SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

ZA LATA 2017 - 2019



2021

**Zespół autorski:**

**SWECO**   
SWECO CONSULTING SP. Z O.O.

*Zespół autorów pod kierownictwem Marka Kundegórskiego*

Karolina Józwiak

Jakub Kacprzak

Robert Lampka

Przemysław Cudakiewicz

Witold Kundegórski

*Nadzór merytoryczny:*

Departament Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego w Białymstoku

2021

## **SPIS TREŚCI:**

<b>1.</b>	<b>WPROWADZENIE .....</b>	<b>10</b>
1.1.	CEL PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA .....	10
1.2.	PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA .....	11
1.3.	ORGANY, KTÓRYM SPRAWOZDANIE ZOSTAŁO PRZEDŁOŻONE .....	11
1.4.	DATA I NUMER UCHWAŁY SEJMIKU WOJEWÓDZTWA W SPRAWIE PRZYJĘCIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI .....	12
1.5.	OKRES, JAKI OBEJMUJE SPRAWOZDANIE I TERMIN ZŁOŻENIA .....	12
1.6.	SPOSÓB ZBIERANIA INFORMACJI ORAZ ICH ŹRÓDŁA .....	12
1.7.	AUTORZY SPRAWOZDANIA ORAZ INSTYTUCJE WSPÓŁPRACUJĄCE.....	13
<b>2.</b>	<b>ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW .....</b>	<b>14</b>
<b>3.</b>	<b>ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI .....</b>	<b>17</b>
3.1.	IŁOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH, W TYM SELEKTYWNIEM ZEBRANYCH .....	17
3.1.1.	<i>Odpady komunalne.....</i>	17
3.1.1.1.	Źródła informacji.....	17
3.1.1.2.	Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	17
3.1.1.3.	Organizacja systemu odbierania i zbierania odpadów .....	17
3.1.1.4.	System przetwarzania odpadów komunalnych .....	18
3.1.1.5.	Instalacje MBP .....	19
3.1.1.6.	ITPOK .....	20
3.1.1.7.	Składowiska .....	20
3.1.1.8.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów .....	21
3.1.1.9.	Instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów .....	21
3.1.1.10.	Instalacje do recyklingu odpadów .....	22
3.1.1.11.	Odpady budowlane i rozbiórkowe.....	23
3.1.1.12.	Instalacje do produkcji paliwa z odpadów.....	23
3.1.1.13.	Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.....	24
3.1.1.14.	Zestawienie instalacji komunalnych na terenie województwa .....	24
3.1.2.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	30
3.1.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne .....</i>	33
3.1.4.	<i>Odpady niebezpieczne .....</i>	37
3.1.4.1.	Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest .....	37
3.1.4.2.	Odpady medyczne i weterynaryjne .....	39
3.1.4.3.	Oleje opadowe.....	41
3.1.4.4.	Przeterminowane środki ochrony roślin .....	43
3.1.5.	<i>Odpady powstające z produktów.....</i>	44
3.1.5.1.	Zużyte baterie i akumulatory.....	44
3.1.5.2.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny .....	45
3.1.5.3.	Zużyte opony.....	48
3.1.5.4.	Pojazdy wycofane z eksploatacji .....	50
3.1.5.5.	Odpady opakowaniowe .....	51
3.1.6.	<i>Odpady nie ujęte w innych rozdziałach.....</i>	52
3.1.6.1.	Odpady z grup 01, 06 oraz 10 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopaliny; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej; odpady z procesów termicznych) .....	52
3.1.6.2.	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej .....	55
3.2.	ZESTAWIENIE INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	57
3.3.	REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA INSTALACJI - POZA SKŁADOWISKAMI ODPADÓW - NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA .....	91
3.4.	STAN FORMALNO-PRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW I OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH. ....	91
3.5.	REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW, W TYM NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA .....	101
3.6.	STAN REALIZACJI ZADAŃ UJĘTYCH W WOJEWÓDZKIM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM ORAZ JEGO OCENA.....	102
3.7.	OCENA REALIZACJI CELÓW .....	118
3.8.	PODSUMOWANIE/STRESZCZENIE.....	120



## SPIS TABEL:

TABELA 1.	ODPADY KOMUNALNE – ODBIERANIE, ZBIERANIE I PRZETWARZANIE W LATACH 2017-2019. ....	26
TABELA 2.	PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) .....	28
TABELA 3.	INSTALACJE KOMUNALNE NA TERENIE WOJEWÓDZTWA. ....	29
TABELA 4.	MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH ODZYSKOWI I UNIESZKODLIWIONYCH KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	31
TABELA 5.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA. ....	32
TABELA 6.	MASA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI INNYCH NIŻ KOMUNALNE Z GRUPY 02 WYTWORZONYCH ORAZ PODDANYCH ODZYSKOWI I UNIESZKODLIWIONYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	34
TABELA 7.	MASA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI INNYCH NIŻ KOMUNALNE Z GRUPY 03 WYTWORZONYCH ORAZ PODDANYCH ODZYSKOWI I UNIESZKODLIWIONYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	35
TABELA 8.	MASA ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI INNYCH NIŻ KOMUNALNE Z GRUPY 19 WYTWORZONYCH ORAZ PODDANYCH ODZYSKOWI I UNIESZKODLIWIONYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	36
TABELA 9.	MASA WYTWORZONYCH I UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH PCB ORAZ ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	38
TABELA 10.	INSTALACJE DO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH PCB ORAZ ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST NA TERENIE WOJEWÓDZTWA. ....	38
TABELA 11.	MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH ODZYSKOWI, I UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW MEDYCZNYCH ORAZ ODPADÓW WETERYNARYJNYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	40
TABELA 12.	INSTALACJE UNIESZKODLIWIAJĄCE ODPADY MEDYCZNE ORAZ ODPADY WETERYNARYJNE NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....	40
TABELA 13.	MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH OLEJÓW ODPADOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	42
TABELA 14.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA OLEJÓW ODPADOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....	43
TABELA 15.	MASA WYTWORZONYCH I UNIESZKODLIWIONYCH PRZETERMINOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ....	43
TABELA 16.	INSTALACJE, W KTÓRYCH UNIESZKODLIWIA SIĘ PRZETERMINOWANE ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....	44
TABELA 17.	MASA ZEBRANYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ZUŻYTYCH BATERII I ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....	45

<b>TABELA 18.</b>	<b>INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ZUŻYTYCH BATERII I AKUMULATORÓW NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....</b>	<b>45</b>
<b>TABELA 19.</b>	<b>MASA ZEBRANEGO, PODDANEGO ODZYSKOWI I UNIESZKODLIWIONEGO ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>46</b>
<b>TABELA 20.</b>	<b>INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....</b>	<b>46</b>
<b>TABELA 21.</b>	<b>MASA ZEBRANYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ZUŻYTYCH OPON NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU. ..</b>	<b>48</b>
<b>TABELA 22.</b>	<b>INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ZUŻYTYCH OPON NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....</b>	<b>48</b>
<b>TABELA 23.</b>	<b>MASA PRZYJĘTYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH POJAZDÓW WYCOFANYCH Z EKSPLOATACJI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>50</b>
<b>TABELA 24.</b>	<b>STACJE DEMONTAŻU POJAZDÓW NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....</b>	<b>50</b>
<b>TABELA 25.</b>	<b>MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>51</b>
<b>TABELA 26.</b>	<b>INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....</b>	<b>52</b>
<b>TABELA 27.</b>	<b>ODPADY OPAKOWANIOWE PRZEKAZANE OSOBOM FIZYCZNYM.....</b>	<b>52</b>
<b>TABELA 28.</b>	<b>MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW Z GRUPY 01 NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>53</b>
<b>TABELA 29.</b>	<b>MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW Z GRUPY 06 NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>53</b>
<b>TABELA 30.</b>	<b>MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW Z GRUPY 10 NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>54</b>
<b>TABELA 31.</b>	<b>MASA WYTWORZONYCH, PODDANYCH PROCESOM RECYKLINGU I ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIONYCH ODPADÓW Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ NA TERENIE WOJEWÓDZTWA W LATACH 2017-2019 WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA DANEGO ROKU.....</b>	<b>55</b>
<b>TABELA 32.</b>	<b>ODPADY BUDOWLANE I REMONTOWE PRZEKAZANE OSOBOM FIZYCZNYM</b>	<b>56</b>
<b>TABELA 33.</b>	<b>INSTALACJE DO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ NA TERENIE WOJEWÓDZTWA.....</b>	<b>57</b>
<b>TABELA 34.</b>	<b>REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH.....</b>	<b>64</b>
<b>TABELA 35.</b>	<b>LICZBA I MOCE PRZEROBOWE REGIONALNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W REGIONACH.....</b>	<b>70</b>

<b>TABELA 36.</b>	<b>ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, NIE BĘDĄCYCH REGIONALNYMI INSTALACJAMI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....</b>	<b>71</b>
<b>TABELA 37.</b>	<b>ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW INSTALACJI DO RECYKLINGU, INNYCH NIŻ RECYKLING PROCESÓW ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW, KTÓRE PODLEGAJĄ ODRĘBNYM PRZEPISOM PRAWNYM WEDŁUG STRUMIENI ODPADÓW WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>75</b>
<b>TABELA 38.</b>	<b>ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW INSTALACJI DO RECYKLINGU, INNYCH NIŻ RECYKLING PROCESÓW ODZYSKU ORAZ INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW POZOSTAŁYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>83</b>
<b>TABELA 39.</b>	<b>ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW, KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ – STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>90</b>
<b>TABELA 40.</b>	<b>REALIZACJA W WOJEWÓDZTWIE W LATACH 2017-2019 PLANU ZAMYKANIA INSTALACJI, W SZCZEGÓLNOŚCI SPALARNI ODPADÓW NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA, KTÓRYCH MODERNIZACJA NIE JEST MOŻLIWA Z PRZYCZYŃ TECHNICZNYCH LUB JEST NIEUZASADNIONA Z PRZYCZYŃ EKONOMICZNYCH.....</b>	<b>91</b>
<b>TABELA 41.</b>	<b>ZESTAWIENIE CZYNNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, NA KTÓRYCH SĄ SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>92</b>
<b>TABELA 42.</b>	<b>ZESTAWIENIE CZYNNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE, NA KTÓRYCH NIE SĄ SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>93</b>
<b>TABELA 43.</b>	<b>ZESTAWIENIE CZYNNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH (POZA SKŁADOWISKAMI WYŁĄCZNIE ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>93</b>
<b>TABELA 44.</b>	<b>ZESTAWIENIE CZYNNYCH SKŁADOWISK ODPADÓW OBOJĘTNYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019R. ....</b>	<b>93</b>
<b>TABELA 45.</b>	<b>ZESTAWIENIE SKŁADOWISK ODPADÓW, NA KTÓRYCH SĄ SKŁADOWANE ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019R.....</b>	<b>93</b>
<b>TABELA 46.</b>	<b>ZESTAWIENIE CZYNNYCH OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>94</b>
<b>TABELA 47.</b>	<b>ZESTAWIENIE SKŁADOWISK ODPADÓW BĘDĄCYCH W TRAKCIE REKULTYWACJI - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>94</b>
<b>TABELA 48.</b>	<b>ZESTAWIENIE OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH W TRAKCIE REKULTYWACJI - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>95</b>
<b>TABELA 49.</b>	<b>ZESTAWIENIE SKŁADOWISK ODPADÓW BĘDĄCYCH W TRAKCIE MONITORINGU PO ZAKOŃCZENIU REKULTYWACJI - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>95</b>
<b>TABELA 50.</b>	<b>ZESTAWIENIE OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH W TRAKCIE MONITORINGU PO ZAKOŃCZENIU REKULTYWACJI - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>100</b>
<b>TABELA 51.</b>	<b>ZESTAWIENIE SKŁADOWISK ODPADÓW PO OKRESIE MONITOROWANIA - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>100</b>

<b>TABELA 52.</b>	<b>ZESTAWIENIE OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH PO OKRESIE MONITOROWANIA - STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>100</b>
<b>TABELA 53.</b>	<b>REALIZACJA W WOJEWÓDZTWIE PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW SPEŁNIAJĄCYCH WYMOCI OCHRONY ŚRODOWISKA WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>101</b>
<b>TABELA 54.</b>	<b>REALIZACJA W WOJEWÓDZTWIE PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMOGÓW OCHRONY ŚRODOWISKA WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R. ....</b>	<b>101</b>
<b>TABELA 55.</b>	<b>ZESTAWIENIE INFORMACJI NA TEMAT STANU REALIZACJI ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI, WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.....</b>	<b>103</b>
<b>TABELA 56.</b>	<b>REALIZACJA W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM CELU DOTYCZĄCEGO OGRANICZENIA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH NA SKŁADOWISKA ODPADÓW.....</b>	<b>116</b>
<b>TABELA 57.</b>	<b>REALIZACJA W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM CELU DOTYCZĄCEGO OSIĄGNIĘCIA POZIOMÓW RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PAPIER, METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, SZKŁO). ....</b>	<b>116</b>
<b>TABELA 58.</b>	<b>REALIZACJA W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM PLANU UNIESZKODLIWIANIA SUBSTANCJI STWARZAJĄCYCH SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA, W SZCZEGÓLNOŚCI PCB ORAZ AZBESTU, ORAZ DEKONTAMINACJI I UNIESZKODLIWIANIA URZĄDZEŃ ZAWIERAJĄCYCH PCB (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.).....</b>	<b>116</b>
<b>TABELA 59.</b>	<b>REALIZACJA W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM PLANU ZBIERANIA I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH SUBSTANCJE ZUBOŻAJĄCE WARSTWĘ OZONOWĄ (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.).....</b>	<b>117</b>
<b>TABELA 60.</b>	<b>INFORMACJA NA TEMAT ZLIKWIDOWANYCH MAGAZYNÓW PRZETERMINOWANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN ORAZ MOGILNIKÓW W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2019 R.).....</b>	<b>117</b>
<b>TABELA 61.</b>	<b>WSKAŹNIKI MONITOROWANIA REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO NA LATA 2016-2022 W ZAKRESIE ODPADÓW KOMUNALNYCH.....</b>	<b>118</b>



## **WYKAZ SKRÓTÓW UŻYTYCH W OPRACOWANIU:**

<b>Sprawozdanie</b>	Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami za lata 2017-2019
<b>WPGO 2022</b>	„Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”
<b>KPGO 2022</b>	Krajowy planu gospodarki odpadami 2022
<b>BAT</b>	Najlepsze dostępne techniki (ang. best available techniques)
<b>b.d.</b>	Brak danych
<b>BDO</b>	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
<b>Dz.U.</b>	Dziennik Ustaw
<b>EMAS</b>	System Ekozarządzania i Audytu (ang. Eco-Management and Audit Scheme)
<b>EPR</b>	Zasada Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ang. Extended Producer Responsibility)
<b>GDOŚ</b>	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
<b>GIOŚ</b>	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
<b>GUS</b>	Główny Urząd Statystyczny
<b>ITPOK</b>	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
<b>IZ</b>	Instalacja zastępcza
<b>KOŚ</b>	Komunalne osady ściekowe
<b>MBP</b>	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
<b>Mg</b>	Megagramy (tony)
<b>NFOŚiGW</b>	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
<b>OKUB</b>	Odpady komunalne ulegające biodegradacji
<b>odpady BiR</b>	odpady budowlane i rozbiórkowe
<b>PCB</b>	Polichlorowane bifenyle
<b>PIS</b>	Państwowa Inspekcja Sanitarna
<b>PSZOK</b>	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
<b>RDF</b>	Paliwo z odpadów (ang. refuse derived fuel)
<b>RGOK, Region</b>	Region gospodarki odpadami komunalnymi
<b>IK</b>	Instalacja komunalna
<b>s.m.</b>	sucha masa
<b>SOOŚ</b>	Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko
<b>ŚOR</b>	środki ochrony roślin
<b>UMWP</b>	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego
<b>WFOŚiGW</b>	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
<b>WIOŚ</b>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
<b>WPGO 2012</b>	Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012 – 2017
<b>WSO</b>	Wojewódzki system odpadowy (baza danych)
<b>ZPO</b>	Zapobieganie powstawaniu odpadów
<b>ZSEE</b>	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
<b>ZZO</b>	Zakład Zagospodarowania Odpadów
<b>ZZP</b>	Zielone zamówienia publiczne

# 1. WPROWADZENIE

## 1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

Okres sprawozdawczy, który obejmuje niniejsze Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2017-2019, to kolejne lata funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzonego w lipcu 2013 r.

Celem Sprawozdania jest ocena stanu gospodarki odpadami z uwzględnieniem analizy zmian w gospodarce odpadami na terenie województwa podlaskiego, szczególnie w odniesieniu do gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza informacji zebranych w Sprawozdaniu pozwoli przyjąć założenia dla kolejnych aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Sprawozdanie zawiera podsumowanie realizacji celów i działań wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), uległy zmianie podstawy systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostaną wprowadzone do aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Najbardziej istotne zmiany wprowadzone mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw dotyczyły wynikającego z nowych przepisów zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W roku 2019 zaszły również niezwykle istotne zmiany w systemie sprawozdawczości w zakresie gospodarki odpadami. Ustawa z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019, poz. 1403), które z założenia miały umożliwić m.in. pełną cyfryzację w zakresie zbierania danych o odpadach i podmiotach nimi gospodarujących za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

Zgodnie z wprowadzonymi przepisami od dnia 1 stycznia 2020 r. prowadzenie ewidencji odpadów, prowadzenie rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami oraz sprawozdawczość odbywać się miało wyłącznie w formie elektronicznej, za pośrednictwem indywidualnego konta w systemie Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

W związku z nowymi przepisami sprawozdania za 2019 rok nie są już przygotowywane w formie papierowej, lecz wszystkie podmioty zobowiązane do sprawozdawczości w zakresie gospodarki odpadami miały je wprowadzać w formie elektronicznej.

Pewne problemy we wdrażaniu BDO spowodowały podjęcie przez ustawodawcę wydłużenia terminów wprowadzania do BDO sprawozdań przez zobowiązane do tego podmioty. 16 maja 2020 r.

weszła w życie ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2.

Ustawa wprowadziła m.in. przesunięcie terminów na złożenie sprawozdań w wersji elektronicznej dotyczących gospodarki odpadami za rok 2019, a składanych w 2020 r.

- Do 31 października 2020 r. przesunięto termin składania rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami (w zakresie odpadów wytwarzanych, zbieranych i przetwarzanych) za 2019 r., z wyjątkiem prowadzącego stację demontażu pojazdów oraz prowadzącego strzępiarkę, którzy powinni sprawozdać się w terminie do 11 września 2020 r.
- Do 31 sierpnia 2020 r. przesunięto termin składania sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, sprawozdań prowadzących PSZOK-i oraz sprawozdań o zebranych odpadach komunalnych za rok 2019,
- Do 11 września 2020 r. przesunięto termin składania rocznego sprawozdania o produktach, opakowaniach i o gospodarowaniu odpadami (w zakresie m.in. wprowadzania na rynek produktów w opakowaniach, sprzętów elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów itd.) za rok 2019.

W związku z problemami z uruchomieniem modułów sprawozdawczych i aby zapewnić niezbędny czas na weryfikacje sprawozdań wprowadzanych przez podmioty do BDO, Ministerstwo Klimatu i Środowiska wprowadziło przepis przesuwający terminy opracowania i przedłożenia sprawozdań z wojewódzkich planów gospodarki odpadami za lata 2017-2019 do 30 kwietnia 2021 r.

Sprawozdanie w związku ze zmianami jakie zostały wprowadzone w roku 2019 zawiera podsumowanie realizacji celów i działań wynikających z:

1. „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.
2. Zmian wynikających z radykalnych zmian systemu gospodarki odpadami komunalnymi mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579).
3. Uwzględnia informacje z dotychczasowego systemu sprawozdawczego za lata 2017 i 2018 oraz z nowego elektronicznego systemu sprawozdawczości za rok 2019.

## **1.2. Podstawa prawna sporządzenia Sprawozdania**

Podstawę prawną sporządzenia sprawozdania stanowi art. 39 ust. 1 i 2 oraz ust. 3 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Zgodnie z art. 39 ust. 1. z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany „okresem sprawozdawczym”. Natomiast na podstawie art. 227a ustawy o odpadach zarząd województwa przygotowuje i przedłoży sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw klimatu sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za okres sprawozdawczy obejmujący lata 2017-2019 w terminie 16 miesięcy po upływie tego okresu sprawozdawczego tj. do 30 kwietnia 2021 r.

Sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami zawierają informacje dotyczące realizacji postanowień tych planów, ocenę stanu gospodarki odpadami, ocenę stanu realizacji zadań oraz osiągnięcia celów.

## **1.3. Organy, którym Sprawozdanie zostanie przedłożone**

Zgodnie z art. 39 ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami zarząd województwa przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw klimatu w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego. W przypadku sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu

gospodarki odpadami za okres sprawozdawczy 2017-2019 powyższe powinno zostać dokonane w terminie 16 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego, czyli do 30 kwietnia 2021 r.

#### **1.4. Data i numer uchwały sejmiku województwa w sprawie przyjęcia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami**

„Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” został przyjęty uchwałą Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 roku w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.

Uchwała Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 roku w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” określiła:

- 1) regiony gospodarki odpadami komunalnymi województwa podlaskiego zgodnie z załącznikiem nr 1 do uchwały,
- 2) regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi województwa podlaskiego oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, zgodnie z załącznikiem nr 2 do uchwały.

Zmiany wprowadzone mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zniosły regiony gospodarki odpadami komunalnymi, a także wprowadziły w miejsce RIPOK pojęcie instalacji komunalnych obejmujących tylko dwa typy instalacji: 1) instalacje do mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku oraz 2) instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

#### **1.5. Okres, jaki obejmuje Sprawozdanie i termin złożenia**

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

W związku z powyższym niniejsze sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje lata 2017-2019, zostało sporządzone według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. i obejmuje okres kiedy obowiązywał „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022.”

Zgodnie ze zmianami wprowadzonymi w ustawie o odpadach w 2020 r., zarząd województwa przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw klimatu sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za okres sprawozdawczy obejmujący lata 2017-2019 w terminie 16 miesięcy po upływie tego okresu sprawozdawczego, czyli do 30 kwietnia 2021 r.

#### **1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

Informacje niezbędne do realizacji sprawozdania pozyskano z następujących źródeł:

- Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku,
  - WSO – baza danych Wojewódzki System Odpadowy oraz inne bazy, rejestry i sprawozdania prowadzone przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku,
  - baza danych BDOŚ zawierająca część danych ze sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi,
  - informacje ze sprawozdań gmin, związków gmin, przedsiębiorców dot. gospodarki odpadami komunalnymi.
  - BDO
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku,
- Bank Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku,
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska,
- Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami,
- Roczne sprawozdania z działalności wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- Roczne sprawozdania z działalności Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Raporty o stanie środowiska w Województwie Podlaskim za lata 2016, 2017, 2018, 2019.

Napotkane problemy w trakcie opracowywania przedmiotowego Sprawozdania:

- przesunięty termin na sprawozdawczość z zakresu gospodarki odpadami za 2019 r. powoduje opóźnienia w ich weryfikacji;
- bardzo zła jakość sprawozdań sporządzanych przez podmioty w BDO (nowe formularze sprawozdań oraz nowy sposób składania sprawozdań za 2019 r. tj. za pośrednictwem systemu BDO) powoduje w większości przypadków konieczność zwracania ich do skorygowania przez podmiot, co wpływa na opóźnienia w weryfikacji;
- brak możliwości pozyskania danych zagregowanych za 2019 r. z systemu BDO w trakcie prac nad przedmiotowym Sprawozdaniem;
- dane za 2019 r. pozyskane z GUS często nie korespondują z danymi zbieranymi przez UMWP w bazach danych dot. odpadów (WSO i BDO).

## **1.7. Autorzy Sprawozdania oraz instytucje współpracujące**

Sprawozdanie zostało przygotowane przez:

Sweco Consulting sp. z o.o.

ul. Roosevelta 22, 60-829 Poznań

w oparciu o umowę DOS-II.7011.16.1.2020 zawartą w dniu 09.10.2020 r. z Województwem Podlaskim.

## 2. ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

W województwie podlaskim w zakresie możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów, w tym odpadów żywności, na poszczególnych etapach cyklu życia są stosowane następujące działania:

- 1) w gospodarstwach domowych:
  - a) wymiana przedmiotów użytkowych między zainteresowanymi stronami,
  - b) przekazywanie przedmiotów używanych oraz innych, których posiadacz chciałby się pozbyć, zainteresowanym, w tym odpowiednim organizacjom w celu rozdysponowania wśród osób potrzebujących, instytucjom charytatywnym,
  - c) edukacja w zakresie ZPO, w tym w zakresie ponownego użycia przedmiotów w gospodarstwach domowych i w szczególności w zakresie docelowej zmiany ich pierwotnej funkcji lub przeznaczenia, na przykład: stoików, butelek, toreb,
  - d) wdrażanie jednoznacznego oznakowania informującego o okresie przydatności do spożycia,
  - e) unikanie stosowania artykułów jednorazowych, na przykład długopisów, sztućców, golarek;
- 2) w instytucjach, na przykład urzędach, bankach, szkołach:
  - a) wdrażanie EMAS w organizacjach,
  - b) eliminacja używania papieru do takich zastosowań jak faktury, potwierdzenia odbioru dóbr, formularze zamówień, raporty finansowe oraz dokumenty związane z kosztami pracowniczymi wszędzie tam, gdzie jest to możliwe i prawnie dozwolone,
  - c) stosowanie zielonych zamówień publicznych uwzględniających na przykład wymogi w zakresie minimalnej długości okresu użytkowania zakupionych produktów, możliwości ich naprawy, wymogu dostarczenia produktów wielokrotnego użytku;
  - d) unikanie stosowania artykułów jednorazowych, na przykład długopisów, sztućców,
  - e) organizacja konferencji, szkoleń, warsztatów dedykowanych przedsiębiorcom, organizacjom oraz samorządom,
  - f) propagowanie/wdrażanie idei gospodarki cyrkulacyjnej,
- 3) w gastronomii (w tym w zakładach pracy i szkołach, szpitalach):
  - a) edukacja w zakresie zasad ZPO żywności,
  - b) wdrażanie systemów i dobrych praktyk z zakresu zarządzania środowiskowego w organizacjach,
  - c) wprowadzanie zróżnicowanych wielkości porcji żywieniowych,
  - d) monitoring ilości powstających odpadów w celu poprawy struktury zakupów,
  - e) promowanie produktów lokalnych i sezonowych,
  - f) wczesny wybór menu w przypadku grup,
  - g) przekazywanie potrzebującym niewykorzystanej i pozostającej w dobrej jakości żywności.
- 4) w gminnych punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych
  - a) tworzenie punktów wymiany rzeczy używanych
  - b) tworzenie punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia.

W ramach ankietyzacji gmin prowadzonej na etapie przygotowania danych do WPGO 2022 przeprowadzono rozpoznanie zasięgu prowadzenia działań związanych z zapobieganiem powstawaniu odpadów takich jak:

- funkcjonowanie w gminach punktów, gdzie można oddać urządzenie zdadne do ponownego użycia,
- prowadzenie przez gminy działań edukacyjnych ukierunkowanych na zapobieganie powstawaniu odpadów.

Najbardziej powszechną działalnością ukierunkowaną na ograniczaniu ilości odpadów kierowanych do przetwarzania w zorganizowanych systemach gminnych jest prowadzenie kompostowania przydomowego. Prowadzenie i promowanie takiej działalności zgłosiło 40 % gmin województwa podlaskiego.

Tylko w nielicznych gminach, w związku z funkcjonowaniem PSZOK prowadzone są obecnie punkty gdzie można oddać urządzenie zdadne do ponownego użycia. Ograniczone podejmowanie takiej działalności przez gminy wynika z ryzyka prawnego związanego z przekazaniem mieszkańcom przedmiotów o trudnej do weryfikacji jakości (szczególnie dotyczy to zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

Ponad 25 % gmin prowadzi w ramach programów edukacyjnych działania ukierunkowane na propagowanie zapobiegania powstawaniu odpadów.

Działania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów można ocenić, jako znajdujące się w fazie początkowej. Są mało powszechne.

W ramach działalności UMWP prowadzono oraz wspierano działania edukacyjno-informacyjnych promujące właściwe postępowanie z odpadami, w tym m.in.: zapobieganie powstawaniu odpadów, udziału inwestorów publicznych i prywatnych w realizacji inwestycji strategicznych zgodnie z planem gospodarki odpadami, wspierania i propagowania badań nad technologiami odzysku i recyklingu odpadów, informacji i promocji w zakresie planowanych inwestycji strategicznych. Ww. działania wymieniono poniżej:

1. Promowanie właściwego postępowania z odpadami miało miejsce w konkursach ogłaszanych w ramach RPO WP – projekty zaplanowane w WPGO otrzymywały tym wyższą punktację przy naborze wniosków, im bardziej ich realizacja przyczyniała się do wypełnienia hierarchii postępowania z odpadami.

2. Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2019 r. poz. 688 z późn. zm.) Zarząd Województwa Podlaskiego cyklicznie ogłasza otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych należących do Województwa Podlaskiego w sferze ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego. W ramach tych konkursów realizowane zostały m.in. następujące projekty:

1) W 2018 roku:

a) „Chcę być EKO!” - Stowarzyszenie Pomocy Szansa w Witkowicach

Głównym celem zadania była promocja ochrony środowiska i aktywizacja mieszkańców województwa podlaskiego do podejmowania działań proekologicznych. Jednym z działań podjętych w tym projekcie była edukacja ekologiczna w zakresie recyklingu i upcyklingu.

b) „Odpowiednio potraktuj śmieci, a żarówka się zaświeci” - Fundacja Aktywizacja w Łapach.

W ramach zadania przeprowadzono m.in. edukację ekologiczną i zwiększono aktywność prośrodowiskową uczestników projektu. Ponadto:

- dostarczono uczestnikom projektu wiedzę na temat efektywnej gospodarki odpadami,
- zapoznano uczestników projektu z zasadami segregacji odpadów,
- uświadomiono uczestnikom projektu korzyści płynące z segregacji odpadów,
- zaktywizowano i zainicjowano działania w zakresie ochrony zasobów środowiskowych, - zbudowano prawidłowe postawy społeczne i konsumenckie,
- poszerzono grono adresatów działań edukacyjnych prowadzonych przez ZUOK.

c) „Białostocki Festiwal EkoIdei” - Fundacja Instytut Działań Miejskich w Białymstoku

Białostocki Festiwal EkoIdei to kolejna edycja festiwalu poświęconego edukacji ekologicznej, propagowaniu najnowszych idei w zakresie ochrony środowiska oraz stylowi życia służącemu człowiekowi, przyrodzie i lokalnej gospodarce. Tematem edycji było promowanie trendów i rozwiązań pozwalających ograniczyć produkcję śmieci w gospodarstwach domowych oraz pokazujących wpływ odpadów na środowisko.

W ciągu kilku dni w stolicy województwa podlaskiego i największym mieście regionu - Białymstoku, mieszkańcy reprezentujący wiele grup społecznych i wiekowych, mieli okazję uczestniczyć w warsztatach, pokazach filmowych (także w plenerze), akcjach społecznych, wykładzie, dyskusji, spacerach przyrodniczych oraz byli odbiorcami kampanii edukacyjno-informacyjnej poświęconej

tematyce "życia bez śmieci". Białostocki Festiwal EkoIdei to wydarzenie, w którym dzięki swojej nowoczesnej i atrakcyjnej formule, idea ekologiczna spotyka się z rozrywką, nauką i kulturą, tworząc w ten sposób szczególnie korzystne warunki dla propagowania troski o środowisko naturalne i podnoszenia stanu świadomości społecznej w tej mierze.

2) W 2019 roku:

a) "Mamo, Tato dbam o moje środowisko" - Stowarzyszenie Pomocy Szansa w Starych Raciborach. Głównym celem projektu było kształtowanie postaw proekologicznych oraz zwiększenie wiedzy na temat ochrony środowiska i ekologii wśród 40 dzieci i młodzieży z terenów wiejskich w czasie trwania projektu. Zadaniem było cykl zajęć edukacyjnych w oparciu o aktywne metody nauczania w trakcie których dzieci dowiedziały się jak: być świadomym konsumentem, nasze zachowania w codziennym funkcjonowaniu wpływają na stan środowiska naturalnego oraz każde dziecko może dbać o zwierzęta we własnym domu rodzinnym. Elementem łączącym te wszystkie działania jest niewątpliwie zabawa i zajęcia praktyczne (szycie własnych maskotek, budowa kryjówek/domków dla zwierząt) oraz specjalnie napisana bajka edukacyjna, której głównym bohaterem jest Pan Bóbr "Ekofilek" (w całości wykonana z materiałów recyklingowych) jako domowy strażnik zachowań proekologicznych.

b) „Sortuję, środowisko szanuję” – Fundacja Aktywizacja w Łapach.

Zadaniem było na celu edukację ekologiczną dotyczącą odpadów komunalnych. Zwiedzanie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku i Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach połączone z prelekcją na temat efektywnej gospodarki odpadami oraz warsztatami o tematyce proekologicznej zwiększą świadomość ekologiczną uczestników projektu. Zorganizowano 5 wyjazdów do spalarni odpadów w Białymstoku i sortowni odpadów w Hryniewiczach dla 120 uczniów. Dzieci dowiedziały się jakie są główne problemy związane z wpływem człowieka na najbliższe środowisko oraz w jaki sposób mogą wpłynąć na poprawę stanu środowiska, poprzez niewielkie zmiany przyzwyczajeń i zachowań konsumenckich we własnych domach oraz jak dzięki efektywnej gospodarce odpadami uzyskać energię elektryczną i ciepłą. Aktywny udział w zadaniu i utrwalenie zdobytej wiedzy zostało osiągnięte dzięki realizacji warsztatów proekologicznych (do wyboru tematy takie jak robienie zabawek, ozdób z przedmiotów z recyklingu, wykonanie ekologicznych wielorazowych toreb na zakupy, przygotowanie prac plastycznych, które zostały wykorzystane do druku pocztówek promujących zadanie i ekologiczne zachowania). Prace dzieci zostały wyeksponowane w przedszkolu lub szkole, tak by wszyscy uczniowie i rodzice mogli zapoznać się z tematyką realizowanych zajęć. Dodatkowo wybrane prace plastyczne zostały wydane w formie pocztówek (wybrane wzory o łącznym nakładzie 1000 sztuk). Pocztówki bezpłatnie trafiły do uczestników projektu, ich rodzin, placówek oświatowych na terenie gminy Łapy. Prace inspirowane nowo zdobytą wiedzą ekologiczną i pocztówki będą formą promocji, która uzupełniona zostanie informacjami o realizacji projektu w internecie.

3. We współpracy z Instytutem Chemii Uniwersytetu w Białymstoku oraz Instytutem Kronenberga – Fundacją Przyszłości Obszarów Chronionych zorganizowano Ogólnopolską Konferencję „Środowisko – Nauka – Odpowiedzialność”.

Konferencja odbyła się 14 czerwca 2019 r. w Instytucie Chemii Uniwersytetu w Białymstoku, dotyczyła promocji najnowszych rozwiązań służących poprawie środowiska naturalnego. Skierowana do reprezentantów nauki, przedstawicieli samorządów, przedsiębiorców, mediów oraz studentów, którzy powinni być świadomi zagrożeń środowiska, czy kierunków działań zapisanych w dokumentach doktrynalnych.



### **3. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI**

#### **3.1. ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH, W TYM SELEKTYWNIE ZEBRANYCH**

##### **3.1.1. Odpady komunalne**

###### **3.1.1.1. Źródła informacji**

Tabela 1 jest jedną z podstawowych tabel sprawozdania. Zostały w niej zebrane informacje o masie odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2017-2019. Dane przedstawione w tabeli pochodzą z:

- bazy danych BDOŚ zawierającej część danych ze sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi,
- bazy danych WSO,
- danych GUS,
- pozostałych tabel Sprawozdania dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi,
- bazy BDO.

###### **3.1.1.2. Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

Zgodnie z przepisami obowiązującymi przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona była w strukturze 4 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W ramach RGOK na terenie województwa podlaskiego gospodarkę odpadami komunalnymi prowadziło 5 gmin spoza Województwa (gmina Nur, Andrzejewo, Zaręby Kościelne, Szulborze, Boguty Pianki z województwa mazowieckiego).

Obecnie po wejściu w życie nowelizacji przepisów system gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje obszar województwa podlaskiego.

###### **3.1.1.3. Organizacja systemu odbierania i zbierania odpadów**

Z uwagi na konieczność wdrażania pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym i intensyfikację działań związanych z podnoszeniem poziomów recyklingu istnieje pilna potrzeba rozwijania selektywnego zbierania odpadów i rozbudowy infrastruktury wspomagającej recykling takiej jak:

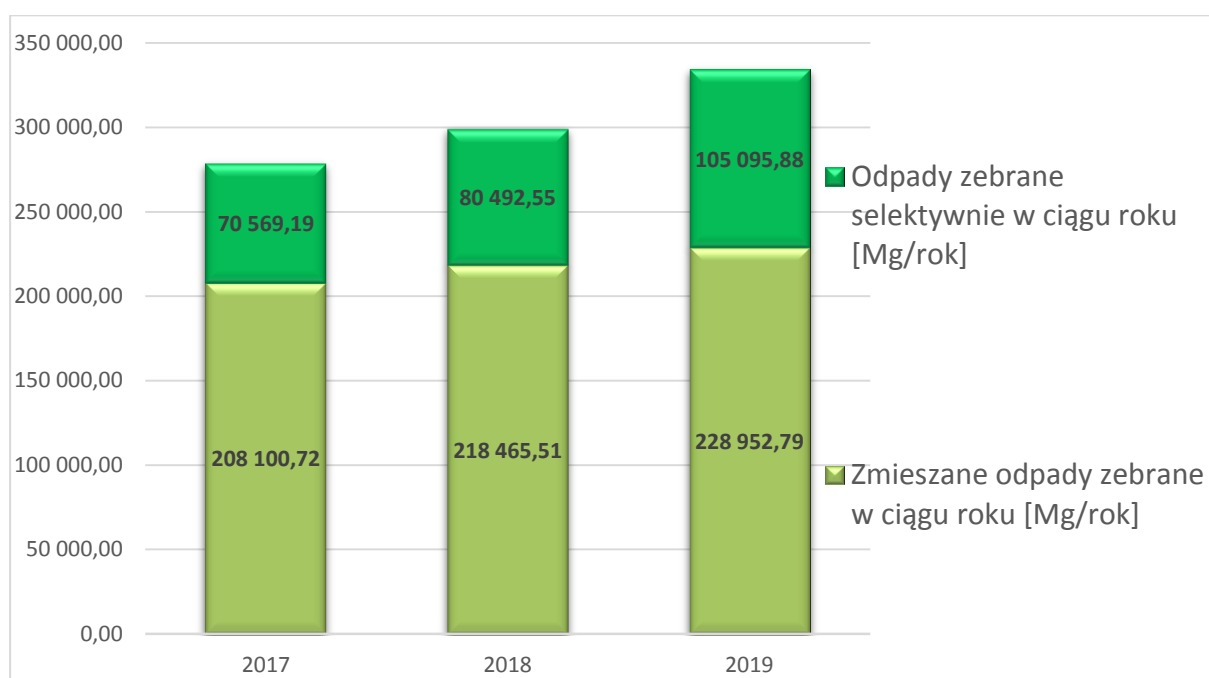
- punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- infrastruktura wspomagająca zwiększanie poziomu ponownego użycia odpadów oraz przedmiotów nie posiadających statusu odpadu.

Istotnym czynnikiem wpływającym na poziom kosztów gospodarki odpadami komunalnymi jest transport odpadów. Optymalizacja transportu odpadów polega między innymi na budowie tam, gdzie istnieje uzasadnienie logistyczne stacji przeładunkowych odpadów komunalnych, które pozwalają zmniejszyć koszt transportu odpadów. Stacje przeładunkowe odpadów komunalnych nie są instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych, należą jednak do inwestycji związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami zbieranie

niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów w stacji przeładunkowej jest możliwe o ile jest ona prowadzona przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub prowadzącego instalację komunalną, lub prowadzącego instalację do przetwarzania bioodpadów.

Według danych GUS w roku 2019 na terenie województwa podlaskiego odebrano i zebrano łącznie 334 048,67 Mg odpadów komunalnych, w tym 105 095,88 Mg odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i 228 952,79 Mg ton odpadów komunalnych zmieszanych. W okresie sprawozdawczym masa odpadów komunalnych rosła. Wzrost dotyczył masy odpadów ogółem i wynikał ze wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie, a także wzrostu ilości odpadów zmieszanych.

	2017	2018	2019
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku [Mg/rok]	278 669,91	298 958,06	334 048,67
Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku [Mg/rok]	208 100,72	218 465,51	228 952,79
Odpady zebrane selektywnie w ciągu roku [Mg/rok]	70 569,19	80 492,55	105 095,88



W latach 2017-2019 wzrastał odsetek odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do wszystkich zebranych odpadów komunalnych (25% w 2017 r.; 27% w 2018 r. i 31% w 2019 r.).

Odpady komunalne są odbierane na terenie nieruchomości w dwóch podstawowych typach przetargów: w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów oraz w oddzielnym przetargu na odbiór odpadów. Na terenie dawnych regionów województwa dominują przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów, w oparciu o które są zagospodarowywane odpady komunalne.

Poza odbieraniem odpadów z terenu nieruchomości coraz większy strumień odpadów komunalnych jest zbierany na terenie PSZOK i przekazywany z PSZOK do zagospodarowania. Na koniec roku 2018 na terenie województwa funkcjonowało 100 PSZOK, natomiast w 2019 r. – 110 (wg danych GUS). PSZOK na swoim terenie nie posiadało 13 gmin.

#### 3.1.1.4. System przetwarzania odpadów komunalnych

System przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w województwie opiera się na 7 instalacjach komunalnych (wcześniej RIPOK) do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Uzupełnieniem systemu przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych jest obecnie ITPOK – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Białymstoku. Zgodnie z nowymi przepisami (ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579) zakazuje się przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, ale równocześnie dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania jeśli odpady pochodzą z gmin, gdzie prowadzony jest system selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodny z obowiązującymi przepisami.

Docelowo w wyniku transformacji infrastruktury do przetwarzania odpadów komunalnych będzie następować zmiana struktury przetwarzania odpadów w kierunku zwiększania udziału recyklingu, przetwarzania bioodpadów oraz odzysku energii z odpadów przy obniżaniu masy odpadów kierowanych do składowania.

Z uwagi na konieczność intensyfikacji działań związanych z podnoszeniem poziomów recyklingu, zgodnie z wymaganiami pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym z wymaganiami określonymi dla roku 2025 i 2030 istnieje pilna potrzeba rozwijania infrastruktury wspomagającej recykling takiej jak:

- instalacje do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów,
- punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- instalacje do recyklingu odpadów, szczególnie odpadów opakowaniowych,
- efektywne zautomatyzowane instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych frakcji odpadów realizowane w znaczącej części w oparciu o istniejące instalacje MBP.

W kolejnych rozdziałach przedstawiono charakterystykę gospodarki odpadami komunalnymi w odniesieniu do poszczególnych rodzajów instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Charakterystykę podsumowującą system gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiono w tabelach nr 1, 2 i 3.

#### **3.1.1.5. Instalacje MBP**

Podstawowa funkcja instalacji MBP to stabilizacja odpadów ulegających biodegradacji. Stabilizacja odpadów do poziomu parametrów stabilizacji określonych w pozwoleniach na funkcjonowanie instalacji MBP powoduje, że składowane po stabilizacji odpady nie są klasyfikowane jak odpady ulegające biodegradacji, co pozwala na osiągnięcie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określonych w dyrektywie 1999/31 WE w sprawie składowania odpadów.

Natomiast należy podkreślić, że szereg oddanych do eksploatacji w ostatnich latach instalacji MBP to instalacje wyposażone w części mechanicznej w systemy automatycznego sortowania dzięki czemu prowadzony jest na nich odzysk frakcji materiałowych (głównie odpadów opakowaniowych) przeznaczonych do recyklingu, a pochodzących zarówno ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jak i w coraz większym zakresie ze strumienia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

W związku z planowanym wdrożeniem pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym i wzrostem selektywnego zbierania odpadów, w tym bioodpadów, instalacje MBP będą docelowo zmniejszały zdolności przerobowe części mechanicznej i biologicznej w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a zwiększane będą zdolności przerobowe w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie – frakcji surowcowych oraz bioodpadów.

Modernizacja i rozbudowa instalacji MBP w kierunku doczyszczania i przygotowania do recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz stworzenia możliwości przetwarzania

selektywnie zbieranych bioodpadów uznana została za priorytet przy konstruowaniu planu inwestycyjnego w zakresie instalacji MBP.

Jednakże należy zaznaczyć, że na obecnym etapie niezbędne jest funkcjonowanie instalacji MBP o określonych mocach przerobowych mogących zapewnić zagospodarowanie wytwarzanego obecnie strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W planie inwestycyjnym nie ujęto budowy nowych instalacji MBP. Planowane inwestycje obejmują przede wszystkim zwiększenie mocy przerobowych oraz doposażenie części mechanicznej instalacji MBP w urządzenia optymalizujące proces sortowania (m.in. separatory optyczne) oraz budowę segmentów produkcji paliw z odpadów, a także rozbudowę części biologicznej instalacji, która będzie mogła zostać wykorzystana do przetwarzania zbieranych selektywnie bioodpadów.

#### 3.1.1.6. ITPOK

W Województwie funkcjonuje jedna instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowana w Białymstoku o łącznej mocy przerobowej 120 000 Mg/rok (z limitem na przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 200301 wynoszącym 84 tys. Mg/rok).

Udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa w stosunku do masy wytworzonych odpadów komunalnych na terenie województwa (według danych GUS) wyniósł :

w 2017 r. - 99 078,5 Mg/rok	35,6%
w 2018 r. - 121 863,5 Mg/rok	40,8%
w 2019 r. - 129 467,5 Mg/rok	38,8%

#### 3.1.1.7. Składowiska

Z uwagi na wprowadzony od dnia 1 stycznia 2016 r. zakaz składowania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych o m.in. wartości opałowej powyżej 6 MJ/kg s.m. i zawartości ogólnego węgla organicznego < 5% s.m., do składowania kierowane mogą być praktycznie wyłącznie odpady ustabilizowane po procesie MBP, selektywnie zbierane frakcje popiołowe, czy pozostałości z sortowania szkła. Wydzielana dotychczas w instalacjach MBP oraz sortowniach odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zbieranych selektywnie frakcja nadsitowa klasyfikowana, jako odpady o kodzie 191212 lub 191210 nie może być kierowana do składowania.

Natomiast niezbędne jest zapewnienie pojemności składowania dla odpadów komunalnych przetworzonych, ustabilizowanych, które są dopuszczone do składowania. Stabilizacja odpadów ulegających biodegradacji do poziomu parametrów stabilizacji określonych w pozwoleniach na funkcjonowanie instalacji MBP powoduje, że składowane po stabilizacji odpady nie są klasyfikowane jak odpady ulegające biodegradacji, co pozwala na osiągnięcie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określonych w dyrektywie w sprawie składowania odpadów 1999/31 WE i w efekcie osiągnąć ograniczenie wytwarzania gazów cieplarnianych (metan).

W planie inwestycyjnym budowę lub rozbudowę składowisk odpadów o statusie instalacji komunalnych uznano jako uzasadnioną w niezbędnym zakresie dla składowisk, które funkcjonują przede wszystkim jako powiązane z instalacjami wytwarzającymi odpady ustabilizowane. Budowane nowe kwatery składowisk zastępują lub będą zastępowały istniejące, zamknięte kwatery składowania. W planie inwestycyjnym zgłoszone zostały inwestycje o łącznej pojemności 312 284 m<sup>3</sup> zaplanowane do realizacji na lata 2018 -2020.

### 3.1.1.8. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

W ostatnich latach, w oparciu o doświadczenia eksploatacyjne dotychczasowych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, stwierdza się wyższy niż dotychczas przyjmowano poziom wytwarzania odpadów stanowiących części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy. W świetle znacznie zwiększonych wskaźników wytwarzania tych odpadów, wprowadzenia obowiązku selektywnego zbierania bioodpadów oraz konieczności osiągnięcia 55% poziomu recyklingu w roku 2025, niezbędne jest zapewnienie znacznie zwiększonej infrastruktury do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów.

Instalacje do przetwarzania bioodpadów posiadające dotychczas status instalacji regionalnych zgodnie z nowymi przepisami nie posiadają statusu instalacji komunalnych. Zbierane bioodpady mogą być obecnie kierowane do wszystkich instalacji na terenie kraju posiadających zezwolenia na przetwarzanie bioodpadów.

Dane eksploatacyjne funkcjonujących instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów wskazują, że sytuacji stworzenia mieszkańcom dogodnych możliwości w zakresie selektywnego zbierania bioodpadów i posiadania niezbędnej infrastruktury strumień odpadów kierowanych do przetwarzania znacząco wzrasta. Dla osiągnięcia poziomów recyklingu odpadów komunalnych wymaganych przepisami GOZ dla roku 2025 (55% strumienia odpadów komunalnych) niezbędna jest radykalna rozbudowa infrastruktury przetwarzania bioodpadów, tak aby umożliwić w roku 2025 przetwarzanie ponad 168 381 Mg bioodpadów (szacunkowe dane WPGO na rok 2022) i 202 360 Mg frakcji podsitowej. Obecna przepustowość instalacji wynosi 16000 Mg w instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz ok. 133 160 Mg w części biologicznej instalacji MBP, z zastrzeżeniem, że w istniejących instalacjach przetwarzane są także w części inne strumienie odpadów ulegających biodegradacji i podobna sytuacja będzie występowała w instalacjach przewidzianych do budowy/rozbudowy (przykładowo w odniesieniu do odpadów kodzie 16 03 80 - produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia).

<b>Selektywnie zebrane odpady zielone i inne bioodpady</b>				
Lp.	Wyszczególnienie	jedn.	2016 r.	2022 r.
1	Przewidywana ilość odpadów z terenów zielonych	[Mg/rok]	16 595	17 775
2	Moce przerobowe kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów	[Mg/rok]	16 000	168 381
<b>Odpady ulegające biodegradacji w MBP</b>				
1	Przewidywana ilość frakcji ulegającej biodegradacji (podsitowej) o kodzie 19 12 12 do zagospodarowania (w ilości 50 % z 20 03 01)	[Mg/rok]	149 711	155 527
2	Moce przerobowe instalacji do odpadów ulegającej biodegradacji (cz. BIO MBP)	[Mg/rok]	133 160	202 360

W Planie inwestycyjnym przewidziano inwestycje konieczne dla zapewnienia przetworzenia bioodpadów i biologicznej stabilizacji frakcji podsitowej w okresie 2016-2022.

### 3.1.1.9. Instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów

W świetle zwiększających się poziomów selektywnego zbierania odpadów komunalnych niezbędne jest zapewnienie efektywnej infrastruktury do segregacji – doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie.

Istniejące instalacje sortowania (poza zbudowanymi i zmodernizowanymi w ostatnich latach nowoczesnymi częściami mechanicznymi instalacji MBP) to głównie proste, nieskomplikowane instalacje z manualnym sortowaniem odpadów w kabinach sortowniczych lub przy taśmie sortowniczej o niskiej efektywności.

W planie inwestycyjnym uwzględniono modernizację i rozbudowę szeregu instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych i zakres tych inwestycji to w większości modernizacja i doposażenie dużych sortowni w infrastrukturę umożliwiającą wprowadzenie efektywnego, automatycznego sortowania. Instalacje te są jednym z podstawowych elementów infrastruktury jakie mają z założenia wspierać wprowadzany pakiet gospodarki o obiegu zamkniętym i ich budowa jest uzasadniona. Takie inwestycje dają możliwość znacznego zwiększenia asortymentu frakcji kierowanych do recyklingu, a istniejącym istotnym ograniczeniem jest brak wystarczających mocy oraz technologii recyklingu dla zbieranych selektywnie i sortowanych odpadów (szczególnie tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych).

#### 3.1.1.10. Instalacje do recyklingu odpadów

Na terenie województwa brak infrastruktury umożliwiającej recykling szkła, papieru i metali, główne działania umożliwiające recykling tego surowca koncentrują się na odbieraniu, zbieraniu i sortowaniu (proces R12) tych odpadów i przekierowaniu ich do instalacji zlokalizowanych poza województwem, a także ich eksport. W odniesieniu do pozostałych odpadów surowcowych funkcjonujące instalacje w zakresie przetwarzania tworzyw sztucznych czy odpadów drewnianych to głównie instalacje umożliwiające rozdrobnienie selektywnie zebranych odpadów, odpady drewniane dodatkowo często są przetwarzane termicznie z odzyskiem energii (w procesie R1). Zestawienie funkcjonujących w latach 2017-2019 instalacji do odzysku (w tym recyklingu), z wyłączeniem sortowni tych odpadów surowcowych, zawarto w tabeli nr 37. Odpady surowcowe zbierane są głównie w postaci odpadów z grupy odpadów opakowaniowych. Natomiast sortownie odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki zestawiono w tabeli nr 36.

W latach 2017 i 2018 recyklingowi i odzyskowi poddano następujące ilości odpadów:

2017 r. - 47 076,6334 Mg

2018 r. - 42 355,5030 Mg

W planie inwestycyjnym uwzględniono zgłoszone 3 planowane instalacje w zakresie przetwarzania odpadu tworzyw sztucznych w procesie recyklingu, efektem którego ma być otrzymanie produktu wytworzonego z odpadowych tworzyw sztucznych. Realizacja planowanego zakresu inwestycyjnego jest uzasadniona i jeśli dojdzie do skutku przyczyni się do zwiększenia możliwości recyklingu jednej z trzech podstawowych frakcji odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych, papieru, szkła. W zakresie instalacji do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych i papieru występują największe braki mocy przerobowych dla odpadów z obszaru województwa.

Realizacja inwestycji obejmuje budowę następujących instalacji:

1. Budowa linii do przetwarzania odpadów surowcowych (tworzywa sztuczne) pochodzących ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów odebranych selektywnie:  
Zakład Recyklingu w Dolistowie Starym, Dolistowo Stare 144, 19-124 Jaświły
2. Zakład recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych:  
Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny
3. Budowa linii do przetwarzania odpadów surowcowych (tworzywa sztuczne) pochodzących ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów odebranych selektywnie:  
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka

### 3.1.1.11. Odpady budowlane i rozbiórkowe

W planie inwestycyjnym zgłoszono inwestycje do przetwarzania odpadów BiR pochodzących z sektora komunalnego. W całkowitym strumieniu odpadów BiR wytwarzanych na terenie województwa dominowały odpady pochodzące spoza strumienia komunalnego. Odpady tego typu zebrane i odebrane w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi stanowiły jedynie niewielką część całego strumienia odpadów BiR i wyniosły w roku 2017 i 2018 odpowiednio 14 311,617 i 18 697,174 Mg (o kodach 170101, 170102, 170103, 170107, 170201, 170202, 170203, 170405, 170604, 170802, 170904, 170904). Wymienione odpady BiR ze strumienia komunalnego poddano głównie procesom odzysku (ok. 90%), pozostałą masę odpadów poddano unieszkodliwieniu poprzez składowanie.

Zakres zaplanowanych inwestycji jest uzasadniony z uwagi na zwiększający się strumień odpadów BiR jakie pochodzą z sektora komunalnego i będą kierowane m.in. do istniejących i planowanych PSZOK i pochodzą z grupy 17 oraz 20. Ogółem na terenie województwa wytworzonych zostało w latach 2017 i 2018 łącznie odpowiednio 659 577,9099 Mg i 639 434,0898 Mg odpadów BiR o kodach: 170101, 170102, 170103, 170106\*, 170107, 170180, 170181, 170182, 170201, 170202, 170203, 170204\*, 170301\*, 170302, 170303\*, 170380, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409\*, 170410\*, 170411, 170503\*, 170504, 170505\*, 170506, 170507\*, 170508, 170603\*, 170604, 170801\*, 170802, 170901\*, 170903\*, 170904.

W instalacjach wykorzystano w roku 2017 i 2018 odpowiednio 112 347,3200 i 129 176,1340 Mg.

Odzysk odpadów budowlanych i remontowych prowadzony był również poza instalacjami: 436,7530 Mg w 2017 r. i 7 055,68 Mg w 2018 r.

Odpady zostały również w części przekazane osobom fizycznym w ilości:

230 723,0420 Mg w 2017 r. i 55 393,9962 Mg w roku 2018.

Unieszkodliwieniu poddano w roku 2017 i 2018 odpowiednio 8 809,3820 Mg i 12 338,2150 Mg.

W planie inwestycyjnym zgłoszono zamiar rozbudowy istniejących i budowę nowych instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Są to instalacje o stosunkowo niewielkich planowanych zdolnościach przerobowych. Łączne zdolności przerobowe tych instalacji to ok. 120 000 Mg/rok. Nie ma obecnie możliwości przywoływania szczegółowych danych pozwalających na jednoznaczne stwierdzenie uzasadnienia podejmowania realizacji ww. instalacji w określonych lokalizacjach. Ocena i uzasadnienie jest dla takich przedsięwzięć prowadzone w oparciu o studium wykonalności, które bierze po uwagę uwarunkowania lokalne i uzasadnione potrzeby inwestora.

### 3.1.1.12. Instalacje do produkcji paliwa z odpadów

W planie inwestycyjnym uwzględniono modernizację i budowę nowych instalacji do produkcji paliwa z odpadów. Nowe instalacje to w przewadze instalacje do produkcji wysokiej jakości paliwa, planowane w większości jako instalacje automatyczne lub półautomatyczne.

Realizacja planowanych instalacji jest uzasadniona, szczególnie z uwagi na obowiązujący od 1 stycznia 2016 r. zakaz składowania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (poza stabilizatami), o m.in. cieple spalania > 6 MJ/kg s.m. Problemem tego sektora rynku są obecnie ograniczone możliwości zgodnego z przepisami przetwarzania wytworzonego paliwa.

Zakłada się, że funkcjonujące obecnie instalacje do produkcji paliwa niskiej jakości będą stopniowo wycofywane z eksploatacji, zasadność ich funkcjonowania zostanie ograniczona również z uwagi na rozwój recyklingu odpadów.

Wytwarzane paliwo z odpadów przewiduje się zagospodarować w instalacjach termicznego przekształcania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zarówno na terenie województwa jak i poza nim, oraz w cementowniach w zależności od sytuacji rynkowej.

### 3.1.1.13. Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Z uwagi na rozwój systemu PSZOK oraz wzrastającą ilość odpadów wielkogabarytowych w strumieniu odpadów komunalnych, istnieje duże zapotrzebowanie na zwiększanie mocy przerobowych do przetwarzania tego rodzaju odpadów.

W ramach planu inwestycyjnego przewiduje się modernizację i budowę nowych instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych. W dużej mierze rozbudowa infrastruktury do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych powiązana jest ww. produkcją paliw z odpadów.

### 3.1.1.14. Zestawienie instalacji komunalnych na terenie województwa

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na prowadzonej przez Marszałka województwa liście funkcjonujących instalacji komunalnych i instalacji planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy POŚ, zapewniająca:





- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono mapę z lokalizacją instalacji komunalnych – IK (dawniej RIPOK) prowadzonych na terenie województwa podlaskiego. Na mapie wskazano również istniejącą instalację do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (w oparciu o zapisy w WPGO 2022).






**LEGENDA:**

**ISTNIEJĄCE RIPOK**

-  - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
-  - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  - składowanie odpadów
-  - instalacja termicznego przekształcania odpadów




**ISTNIEJĄCE INSTALACJE ZASTĘPCZE**

-  - mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
-  - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  - składowanie odpadów

**POZOSTALE ISTNIEJĄCE INSTALACJE**



-  - linia do segregacji odpadów z selektywnej zbiórki

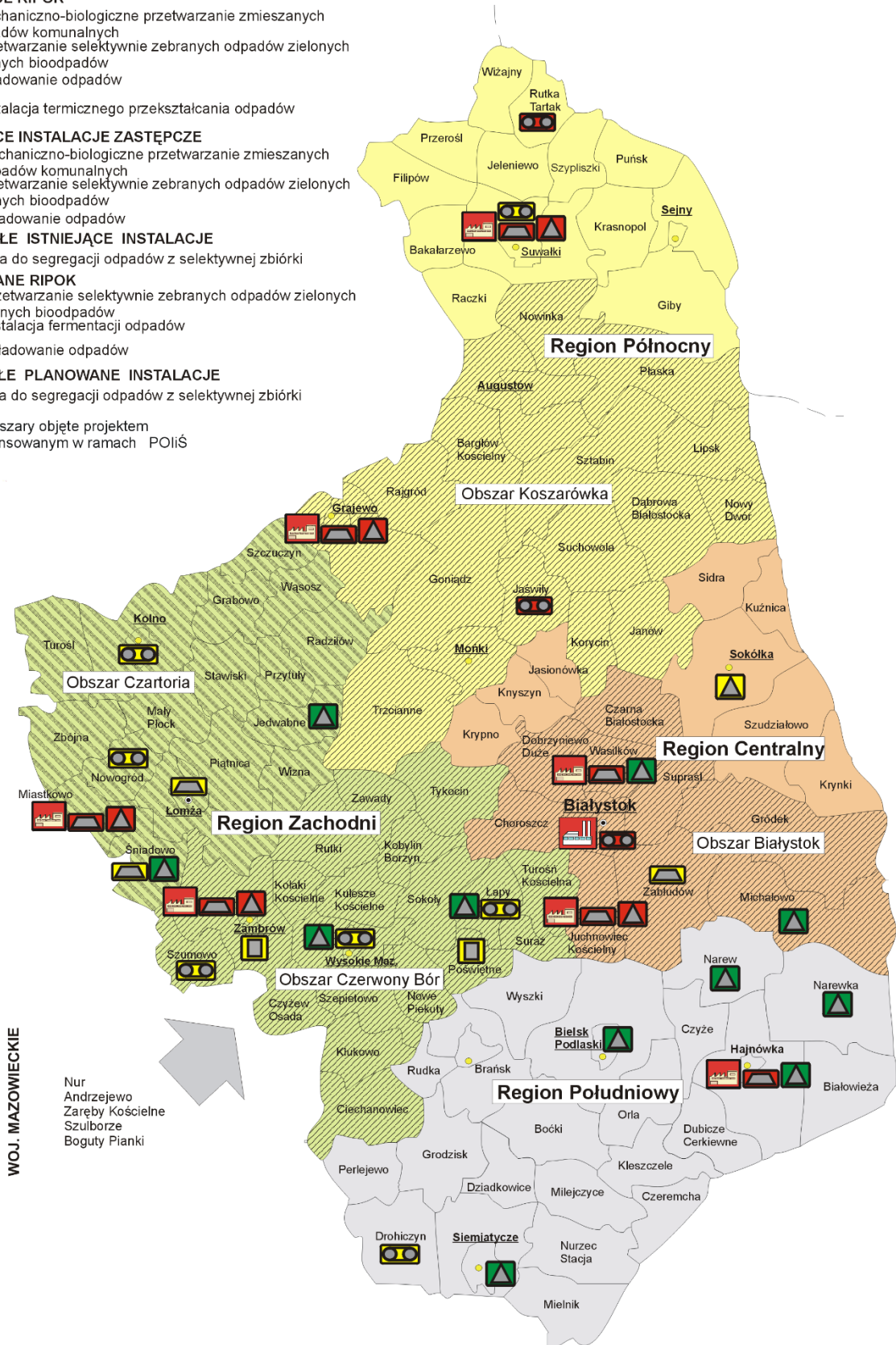
**PLANOWANE RIPOK**

-  - przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów
-  - instalacja fermentacji odpadów
-  - składowanie odpadów

**POZOSTALE PLANOWANE INSTALACJE**

-  - linia do segregacji odpadów z selektywnej zbiórki

-  - obszary objęte projektem finansowanym w ramach POIiŚ
-  - obszary objęte projektem finansowanym w ramach POIiŚ



**Rysunek 1.** Lokalizacja IK/RIPOK funkcjonujących i planowanych na terenie województwa podlaskiego oraz instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych (na podstawie WPGO 2022)

**Tabela 1. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2017-2019.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019**	
1	2	3	4	5	6
<b>Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane</b>					
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	111,3077	125,7104	109,9123 105,0958 (wg GUS)	
2.	Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] *	29,991621	36,875957	41,022	
4.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	0,1029930	0,749160	0,186	
5.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	0,019312	0,017876	0,0138	
6.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	2,1533370	2,2177460	3,705	
7.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – <i>należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi</i> [tys. Mg]	78,9835	86,5189	102,987	procesy R4, R5 R12, D8, D9, przekazanie odpadów osobom fizycznym, odzysk poza instalacjami
8.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	1,62887	2,00684	1,531	
<b>Zmieszane odpady komunalne</b>					
9.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	207,9505	218,3899	170,843 228,9527 (wg GUS)	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	154,2998	178,2181	103,099	
11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia [tys. Mg]	z odzyskiem energii		67,721 48,2015 (wg GUS)	
11b.		bez odzysku energii		0	
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]	0	0	0	
13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	0,0711	0,0158	0,02331	

Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem					
14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – zsumować wiersze 1 i 9	319,2582	344,1003	280,766 334,0486 (wg GUS)	
15.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – wiersz 2	29,991621	36,875957	41,022	
16.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] – wiersz 15 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%	9,4%	10,7%	14,6%	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] – zsumować wiersze 6 i 12	2,153337	2,217746	3,705	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%] – wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%	0,67%	0,64%	1,32%	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – zsumować wiersze 8 i 13 [tys. Mg]	1,69997	2,02264	1,55431	
20.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	53,682593	40,90516	67,907 129,4675 (wg GUS)	
21.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	0,019312	0,017876	0,0138 0,0151 (wg GUS)	
22.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi [tys. Mg]	78,9835	86,5189	102,987	procesy R4, R5 R12, D8, D9, przekazanie odpadów osobom fizycznym, odzysk poza instalacjami

\* podać dane dla czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło);

\*\* dane za rok 2019 pochodzą głównie ze sprawozdawczości zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z zastrzeżeniem, że pozyskane zostały z 91 zatwierdzonych w BDO sprawozdań gminnych (na łączną ilość 123 sprawozdań), co jest związane z trwającym procesem weryfikacji tych sprawozdań za 2019 r. w UMWP w czasie opracowywania przedmiotowego Sprawozdania; w przypadku niektórych danych w tabeli zamieszczono dane pochodzące z GUS co zaznaczono opisem: (wg GUS).

**Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019*	
1	2	3	4	5	6
1.	Liczba gmin na terenie województwa (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	123	123	123	118 gmin województwa podlaskiego + 5 gmin województwa mazowieckiego
2.	Liczba PSZOKów na terenie województwa (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	102	100	84 110 (wg GUS)	
3.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	23	23	6	
4.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	13	13	6	
5.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	12	12	19	
6a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	95	95	84	
6b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	3	3	4	
6c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia)	0	0	0	
6d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0	
6e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0	
7.	Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	9	9	b.d.	
8.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOK [tys. Mg]	13,9138	17,9598	21,162	
9.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	1 046,791	1 176,981	893,227 1 178,353 (wg GUS)	
10.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców] – wiersz 6 podzielić przez wiersz 3.	10,2627	11,7698	9,4	

Uwaga: Tzw. międzygminne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (tj. obsługujące kilka gmin) w powyższym zestawieniu należy przyporządkować jednej gminie, tj. tej, na terenie której dany punkt jest zlokalizowany. Gminy obsługiwane przez tzw. międzygminny PSZOK, jeśli na ich terenie nie jest zlokalizowany żaden punkt, w powyższym zestawieniu należy podać w wierszu 3.

\*\* dane za rok 2019 pochodzą głównie ze sprawozdawczości zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z zastrzeżeniem, że pozyskane zostały z 91 zatwierdzonych w BDO sprawozdań gminnych (na łączną ilość 123 sprawozdań), co jest związane z trwającym procesem weryfikacji tych sprawozdań za 2019 r. w UMWP w czasie opracowywania przedmiotowego Sprawozdania; w przypadku niektórych danych w tabeli zamieszczono dane pochodzące z GUS co zaznaczono opisem: (wg GUS).

**Tabela 3. Instalacje komunalne (dawniej RIPOK) na terenie województwa.**

Lp.	Opis		Rok			Uwagi
			2017	2018	2019	
1	2		3	4	5	6
<b>Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych</b>						
1.	Liczba instalacji RIPOK do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	1	1	1 (dawniej RIPOK)	Wg stanu na koniec 2019 r. bez statusu RIPOK/IK.
2.		MBP	7	7	7	
3.		inne <sup>1)</sup>	0	0	0	
7.	Moce przerobowe instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	120 (limit dla 200301: 84 tys. Mg/rok)	120 (limit dla 200301: 84 tys. Mg/rok)	120 (limit dla 200301: 84 tys. Mg/rok)	Do 6.09.2019 r. o statusie RIPOK.
8.		MBP	372,500	372,500	372,500	456 500 / 372 500*
9.		inne	0	0	0	
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]		207,852	218,374	240,448	
<b>Składowanie pozostałości</b>						
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		5	6	6	
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		11	-	-	
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m <sup>3</sup> ]		1048,378	1048,378	1460,545	
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m <sup>3</sup> ]		864,725	-	-	Wg stanu na koniec 2018 r. instalacjami zastępczymi były inne RIPOK w województwie.
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]		872,041	369,087	655,732	
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]		335,241	-	-	
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]		57,228	80,186	82,114	Pozostałości o kodach: 191212 i 190599
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]		7,678	-	-	Pozostałości o kodach: 191212 i 190599

Objaśnienie \* - moce wynoszą 456 500 Mg/rok przy założeniu 120 tys. Mg w ZUOK Hryniewicze, a 372 500 Mg/rok przy założeniu 36000 Mg (limit dla 200301)

### 3.1.2. Komunalne osady ściekowe

Komunalne osady ściekowe powstają w oczyszczalniach i są produktem ubocznym procesu oczyszczania ścieków, gdzie ich ilość w głównej mierze uzależniona jest od zawartości zanieczyszczeń w ściekach, przyjętej i realizowanej technologii oczyszczania, oraz stopnia rozkładu substancji organicznych w procesie tzw. stabilizacji. Możliwości zapobiegania powstawaniu komunalnych osadów ściekowych są ograniczone. Stosując bardziej zaawansowane technologie, można ograniczyć ich ilość w formie uwodnionej.

W 2019 roku wytworzono 14 821 Mg s.m. (ok. 61 900 Mg) komunalnych osadów ściekowych, poddano odzyskowi w instalacjach lub poza instalacjami praktycznie cały strumień wytwarzanych osadów).

Ilość wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w latach 2017-2019 wykazuje nieznaczny wzrost ilości wytwarzanych osadów.

Osady ściekowe	2017	2018	2019
	[Mg s.m.]	[Mg s.m.]	[Mg s.m.]
ogółem	14 552	13 801	14 821
stosowane w rolnictwie	2 457	2 822	3 819
stosowane do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	801	925	471
stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	195	197	182
przekształcone termicznie	756	1 015	932
składowane razem	0	0	93
magazynowane czasowo	6 312	7 612	6 872

s.m. - sucha masa

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS

Art. 96. 1. Odzysk polegający na stosowaniu komunalnych osadów ściekowych:

- w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczane do produkcji pasz,
- do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu,
- do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz,
- do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne,
- przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Wyszczególnienie	2017	2018	2019
Osady wytworzone ogółem [Mg]	64 400	63 500	61 900
Osady poddane odzyskowi [Mg]	900	1 000	1 500
Osady poddane unieszkodliwieniu [Mg]	4000	5800	4900
Osady unieszkodliwione termicznie [Mg]	4000	5500	4900
Osady unieszkodliwione poprzez składowanie na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych i innych [Mg]	-	-	-
Osady magazynowane czasowo [Mg]	25 700	34 200	32 700
Osady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach (hałdach, stawach osadowych) własnych [Mg]	148900	148900	148800

Źródło: Dziedzina Baza Wiedzy Stan i Ochrona Środowiska, Główny Urząd Statystyczny.

**Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa <sup>1)</sup> komunalnych osadów ściekowych [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana termicznemu przekształceniu <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona <sup>3)</sup>		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19 08 05	76 717,85	71 937,85	61900	33 580,39 2 692,8	27 595,594 3 638,537	b.d.	2850,27 300,18	1189,24 1298,48	2641,287	3 960,3	5 546,0	4907	15 614,0 21,1 3960,3	10 376,0 4,5 5546	4907 361,15 70,15

\*- dane GUS

Funkcjonujące w okresie sprawozdawczym na terenie województwa instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych zestawiono w tabeli nr 38. Na obszarze województwa istnieje jedna współspalarnia osadów w Łomży, przetwarzająca te odpady w procesie D10. W procesie biologicznego suszenia (D9) osady przetwarzane są przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. oraz w procesie fermentacji (D8) w instalacji w Suwałkach. Ponadto osady były przetwarzane w kompostowniach tlenowych (proces R3).

W okresie sprawozdawczym prowadzony był również odzysk osadów ściekowych wykorzystywanych na cele rekultywacji biologicznej (proces R3) na terenie składowisk w m. Noski Śnietne, Olchówka, Wąsosz, Poryjewo, Brańsk (1298,48 Mg w 2018 r. oraz 300,18 Mg w 2017 r.)

**Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Odzysk</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	7	7	7	
2.	Ilość przetworzonych odpadów [Mg/rok]	2850,27	1189,24	2641,287	
3.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	10,18	10,18	10,18	
<b>Termiczne przekształcanie</b>					
4.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
5.	Ilość przetworzonych odpadów [tys. Mg/rok]	3 960,3	5 546,0	4907	
6.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	8,995	8,995	8,995	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
7.	Liczba instalacji [szt.]	2	3	3	
8.	Ilość przetworzonych odpadów [Mg/rok]	19595,4	15926,5	5338,3	
9.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	127,011	127,011	111,195	



### 3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923) odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne należą głównie do:

- grupy 02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności. Wyróżnia się 30 rodzajów odpadów z podgrup: 0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206 i 0207,
- grupy 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury wyróżnia się 10 rodzajów odpadów z podgrup: 0301 i 0303,
- grupy 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. Wyróżnia się 13 rodzajów odpadów z podgrup: 1906, 1908, 1909 i 1912.

Właściwości fizyczne i skład chemiczny odpadów ulegających biodegradacji z sektora przemysłowego są bardzo zróżnicowane i zależą od miejsca powstawania odpadów, rodzajów użytych surowców oraz warunków technologicznych prowadzenia procesu. Z kolei odpady wytwarzane w poszczególnych sektorach przemysłu z reguły charakteryzują zbliżone właściwości fizyczne i chemiczne.

Ilości odpadów z poszczególnych grup, z podziałem ilości wytworzone, poddane odzyskowi i unieszkodliwianiu przedstawiono w poniższych tabelach.

Przeważająca część strumienia wytwarzanych odpadów jest odzyskiwana, jedynie niewielka część jest kierowana do unieszkodliwiania. Nieco odmiennie wygląda struktura przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne w grupie 19. Dominujący tam rodzaj odpadu (ok. 95% strumienia) to odpady o kodzie 191212, które biorąc pod uwagę ich pochodzenie trudno traktować jako odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne. Jest to strumień odpadów pochodzący w przeważającej części z mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. W strumieniu tych odpadów odpady ulegające biodegradacji stanowią niewielką część.

**Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
				Razem [Mg]			Razem [Mg]		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
020102	56,104	628,349	-	-	-		-	-	
020103	331,9975	494,876	-	453,56	3 844,59		-	-	
020106	4 427,01	13 033,20	-	21 800,37	24 508,41		-	-	
020107	-	-	-	308,24	-		-	-	
020201	2 675,73	4 844,57	700	1837	3749		-	-	
020202	5 678,38	25 248,54	11700	811,267	2108,75		-	-	
020203	650,1074	715,6921	-	234,303	202,36		-	-	
020204	12 759,23	323 398,64	13900	7634,56	7317,20		178,2	932,51	
020301	216,66	0	-	55,02	197,3		-	-	
020304	392,508	422,279	-	243,922	42,88		65,56	0,82	
020305	2,4	29,5	-	-	-		-	-	
020380	732,603	141,4134	-	1009,023	659,8534		-	-	
020381	60,8	81,35	-	6,25	10,52		-	-	
020382	1 726,19	1 422,82	1600	933,787	832,529		-	-	
020501	358,542	335,078	200	37,277	94,308		-	-	
020502	29 887,42	31 674,82	29600	29165,008	28614,799		-	-	
<b>Suma</b>	<b>59 955,68</b>	<b>402 471,13</b>	<b>57 700</b>	<b>64529,587</b>	<b>72182,499</b>	<b>b.d.</b>	<b>243,76</b>	<b>933,33</b>	<b>b.d.</b>

\*- dane GUS

**Tabela 7. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
				Razem [Mg]			Razem [Mg]		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
030101	13 331,7900	1 570,1300	4000	8258,85	4971,03		-	-	
030105	107 397,2950	99 731,1495	57100	107972,912	153485,864		-	-	
030182	1 265,2000	207,8000	200	1265,2	1309,5		-	-	
030308	4 408,5830	5 599,5490	2800	25,26	819,43		-	-	
030310	-	-	-	502,34	2439,76		-	-	
<b>Suma</b>	<b>126 402,87</b>	<b>107 108,63</b>	<b>64 100</b>	<b>118024,56</b>	<b>163025,58</b>	<b>b.d.</b>	-	-	<b>b.d.</b>

\*- dane GUS

**Tabela 8. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
				Razem [Mg]			Razem [Mg]		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
190801	1 235,7300	1 055,8920		362,05	208,108		516,006	641,36	
190802	990,2200	860,7380		83,32	58,78		584,02	299,496	
190809	910,3280	1 072,1380		0	228,44		41	0	
190901	0,8100	2,4800		-	-		-	-	
191201	6 403,6010	4 402,8640		1372,1	1025,673		-	-	
191207	227,3670	209,1650		208,512	367,231		-	-	
191208	183,7400	42,6380		500,28	369,09		-	-	
191212	227 256,1000	207 243,3400		110297,455	89897,41		146096,25	129137,78	
<b>Suma</b>	<b>237 207,90</b>	<b>214 889,26</b>	<b>b.d.</b>	<b>112823,717</b>	<b>92154,732</b>	<b>b.d.</b>	<b>147237,28</b>	<b>130078,64</b>	<b>b.d.</b>

\*- dane GUS

### 3.1.4. Odpady niebezpieczne

#### 3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

##### Odpady zawierające PCB

Źródłem wytwarzania odpadów zawierających PCB jest wymiana płynów transformatorowych zanieczyszczonych PCB lub wycofywanie z eksploatacji transformatorów i kondensatorów oraz innych urządzeń zawierających PCB. Zgodnie z obowiązującymi przepisami usunięcie oraz unieszkodliwienie PCB powinno nastąpić w terminie do dnia 31 grudnia 2010 roku.

W latach 2017, 2018 na terenie województwa podlaskiego zostały jeszcze zlokalizowane urządzenia zawierające PCB, które zostały przekazane do unieszkodliwienia poza terenem województwa.

##### Odpady zawierające azbest

Źródłem powstawania odpadów zawierających azbest są przede wszystkim prace demontażowe i rozbiórkowe prowadzone w zakładach przemysłowych oraz na terenie nieruchomości należących do osób fizycznych.

W 2018 roku wytworzono 4153,682 Mg odpadów zawierających azbest, a unieszkodliwieniu poddano 4991,5 Mg odpadów. Ilość wytworzonych odpadów w latach 2017- 2018 wzrosła. Główną masę wytworzonych odpadów stanowią materiały konstrukcyjne zawierające azbest (kod 170605\*). Zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpady zawierające azbest unieszkodliwiane są wyłącznie przez składowanie (D5).

Różnica pomiędzy ilością wytworzonych i zagospodarowanych odpadów zawierających azbest związana jest z unieszkodliwianiem odpadów również poza województwem podlaskim, a także unieszkodliwianiem odpadów z innych województw w instalacji na terenie województwa podlaskiego.

Informacje dotyczące gospodarowania odpadami azbestowymi zamieszczone są na stronie <http://www.bazaazbestowa.gov.pl>. Na terenie województwa podlaskiego znajdują się dwa składowiska odpadów zawierających azbest, stanowiące odrębne kwatery składowisk odpadów w Czartorii i Czerwonym Borze, na których składowane są odpady zawierające azbest – składowisko odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury

**Tabela 9. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Pozostałych do unieszkodliwienia		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Odpady zawierające PCB [Mg]</b>									
160209*	0,3280	0,0090		-	-		b.d.	b.d.	
160210*	0,0700	0,9320		-	-		b.d.	b.d.	
170902*	0,8200	0,0000		-	-		b.d.	b.d.	
<b>Suma</b>	<b>1,218</b>	<b>0,941</b>	<b>b.d.</b>	-	-	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Odpady zawierające azbest [Mg]</b>									
101309*	-	-		-	-	-	b.d.	b.d.	b.d.
160111*	-	-		-	-	-	b.d.	b.d.	b.d.
160212*	0,0300	1,4620		-	-	-	b.d.	b.d.	b.d.
170601*	19,4400	23,4600		-	-	-	b.d.	b.d.	b.d.
170605*	729,4750	4128,7600		2759,41	4991,5	4789,01**	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Suma</b>	<b>748,945</b>	<b>4153,682</b>	<b>b.d.</b>	<b>2759,41</b>	<b>4991,5</b>	<b>4789,01**</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>

\*\* Ilość poddana składowaniu na wydzielonych kwaterach na odpady azbestowe składowisk w Czartorii i w Czerwonym Borze.

**Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie kondensatorów</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie azbestu</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
6.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok] <sup>1)</sup>	5424,17 pozostała	4668,17	4545,64	Składowisko w Czartorii (pojemność 8400 m <sup>3</sup> )
		129838 pozostała (9502,2 Mg zapełniona)	130145 m <sup>3</sup> (13863,47 Mg zapełniona)	122620 m <sup>3</sup> pojemność pozostała	Czerwony Bór (pojemność 139340 m <sup>3</sup> )

<sup>1)</sup> dla składowisk należy podać pojemność pozostałą do wypełnienia

### 3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

#### Odpady medyczne

Odpady medyczne powstają w procesach diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej. Głównym źródłem powstawania odpadów medycznych są szpitale ogólne, psychiatryczne, zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze, zakłady leczniczo wychowawcze, zakłady opiekuńczo-lecznicze, szpitale uzdrowiskowe, sanatoria uzdrowiskowe, hospicja, przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, punkty lekarskie, praktyki lekarskie (indywidualne, indywidualne specjalistyczne i grupowe).

Możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów medycznych są ograniczone. Ze względu na obowiązujące przepisy sanitarno-epidemiologiczne konieczne jest stosowanie wyposażenia jednorazowego użytku.

W placówkach medycznych stosuje się selektywne zbieranie odpadów do dedykowanych temu celowi pojemników i/lub worków. Zakaźne odpady medyczne oraz przeterminowane leki są unieszkodliwiane przez termicznie przekształcanie. Nie funkcjonuje jednolity system zbierania przeterminowanych leków.

W 2018 roku na terenie województwa podlaskiego wytworzono 1570,54 Mg odpadów medycznych, a unieszkodliwieniu poddano 656,286 Mg odpadów. Podstawowy proces unieszkodliwiania odpadów medycznych to termiczne przekształcanie (D10). Przetwarzaniu w procesie R12 poddano wyłącznie jeden rodzaj odpadów o kodzie 18 01 04.

#### Odpady weterynaryjne

Odpady weterynaryjne powstają głównie w gabinetach weterynaryjnych oraz w wyniku prowadzenia doświadczeń i badań naukowych na zwierzętach.

Możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów weterynaryjnych są ograniczone. Ze względu na obowiązujące przepisy sanitarno-epidemiologiczne konieczne jest stosowanie wyposażenia jednorazowego użytku.

W większości placówek weterynaryjnych w kraju stosuje się selektywne zbieranie odpadów do przeznaczonych temu celowi pojemników albo worków. Zakaźne odpady weterynaryjne oraz przeterminowane leki są unieszkodliwiane przez termicznie przekształcanie.

Na terenie województwa podlaskiego funkcjonują dwie spalarnie unieszkodliwiające odpady medyczne i weterynaryjne: w Białymstoku o mocy 450 Mg/rok oraz w mieście Hajnówka o mocy 408,8 Mg/rok.

**Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne/ Niezakaźne <sup>1)</sup>	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady medyczne [Mg]									
180101	0,0281	0,4723		-	-	b.d.	0	0,009	0,004.
180102*	45,5148	44,4499		-	-	b.d.	18,453	33,832	20,132
180103*	1338,5764	1352,7692		-	-	b.d.	561,629	616,122	133,104
180104	115,1541	150,1356		140,2930	192,1630	b.d.	0,012	0,195	0,108.
180106*	4,2420	3,8200		-	-	b.d.	0,419	0,963	0,529
180107	0,1030	0,0970		-	-	b.d.	0	0	0
180108*	7,9775	5,9360		-	-	b.d.	2,892	1,275	0,15.
180109	17,2875	10,0038		-	-	b.d.	0,314	2,31	0,766
180110*	0,1168	0,1139		-	-	b.d.	0	0	0.
180181	0,0000	0,2210		-	-	b.d.	0	0	0
180182*	2,7070	2,5260		-	-	b.d.	0,969	1,58	0,378
<b>Suma</b>	<b>1531,7072</b>	<b>1570,5447</b>	b.d.	<b>140,293</b>	<b>192,163</b>	b.d.	<b>584,688</b>	<b>656,286</b>	<b>155,171.</b>
Odpady weterynaryjne [Mg]									
180201	0,0670	0,0490		-	-		0	0	0.
180202*	47,0785	45,8961		-	-		11,497	22,416	17,274.
180203	7,7428	7,6485		-	-		0	0	0.
180205*	0,9410	0,9280		-	-		0,197	0,356	0,252
180206	0,0000	0,0250		-	-		0	0	0.
180207*	0,0010	0,0000		-	-		0	0	0
180208	0,2091	0,7479		-	-		0,001	0,016	0.
<b>Suma</b>	<b>56,0394</b>	<b>55,2945</b>	b.d.	<b>0</b>	<b>0</b>	b.d.	<b>11,695</b>	<b>22,788</b>	<b>17,526</b>

\*\* na podstawie danych o ilościach odpadów unieszkodliwionych w spalarni odpadów w Hajnówce

**Tabela 12. Instalacje unieszkodliwiające odpady medyczne oraz odpady weterynaryjne na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Odpady medyczne i weterynaryjne					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
2.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	858,8	858,8	858,8	



### 3.1.4.3. Oleje odpadowe

Zużyte oleje powstają w wyniku eksploatacji olejów smarowych, które tracą swoje właściwości, ulegają zanieczyszczeniu i nie nadają się już do zastosowania, do którego były pierwotnie przeznaczone. Głównym źródłem powstawania olejów odpadowych są stacje obsługi pojazdów, bazy transportowe i remontowe oraz urządzenia pracujące w przemyśle. W szczególności są to zużyte oleje silników spalinowych i oleje przekładniowe, a także oleje smarowe, oleje do turbin i oleje hydrauliczne.

W 2018 roku wytworzono na terenie województwa podlaskiego 1 198,1914 Mg olejów odpadowych, na terenie województwa brak instalacji do unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Zapobieganie powstawaniu odpadów w przypadku olejów odpadowych polega na stosowaniu olejów o wydłużonym okresie ich użytkowania, racjonalnym ich użytkowaniu oraz bardziej ekonomicznych/nowoczesnych urządzeń i/lub instalacji (cechujących się wyższą efektywnością wykorzystywania olejów i/lub mniejszym zapotrzebowaniem na olej).

Oleje odpadowe wytworzone na terenie województwa podlaskiego są przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania za pośrednictwem firm specjalizujących się w zbieraniu olejów przepracowanych, emulsji olejowo-wodnych oraz szlamów zaolejonych. Z racji braku instalacji do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa podlaskiego, wytworzone oleje skierowane zostały do instalacji poza jego terytorium.

Zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych opiera się na wprowadzaniu nowoczesnych urządzeń i instalacji o lepszej efektywności wykorzystywania olejów oraz wprowadzaniu olejów o wydłużonym okresie użytkowania. Oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku przez regenerację.

**Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa olejów odpadowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130105*	8,7000	53,5400		-	-		-	-		-	-	
130109*	0,0000	0,9000		-	-		-	-		-	-	
130110*	27,6210	51,0560		-	-		-	-		-	-	
130113*	41,8160	15,0200		-	-		-	-		-	-	
130204*	0,5570	0,2250		-	-		-	-		-	-	
130205*	801,9602	697,4883		-	-		-	-		-	-	
130206*	10,3890	6,0890		-	-		-	-		-	-	
130207*	0,9240	1,0730		-	-		-	-		-	-	
130208*	442,8616	372,3511		-	-		-	-		-	-	
130701*	1,2540	0,4490		-	-		-	-		-	-	
<b>Suma</b>	<b>1 336,0828</b>	<b>1 198,1914</b>	<b>b.d.</b>	-	-	b.d.	-	-	<b>b.d.</b>	-	-	<b>b.d.</b>

**Tabela 14. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	0	0	0	

### 3.1.4.4. Przeterminowane środki ochrony roślin

Przeterminowane środki ochrony roślin oraz innych agrochemikaliów są to przeterminowane, zanieczyszczone i niezdatne do użycia środki ochrony roślin i preparaty owadobójcze oraz opakowania po nich.

Zapobieganie powstawaniu przeterminowanych środków ochrony roślin polega głównie na kształtowaniu świadomych postaw konsumenckich w zakresie zakupu takich ilości środków, aby nie ulegały one przeterminowaniu. Ilość wytwarzanych przeterminowanych środków ochrony roślin w 2018 roku jest niewysoka, kształtuje się w ilości 1,46 Mg. Podstawowy proces unieszkodliwiania wytwarzanych przeterminowanych środków ochrony roślin to termiczne przekształcanie odpadów (D10).

W województwie podlaskim brak jest instalacji do przetwarzania tych odpadów.

W roku 2018 w województwie podlaskim zakończono likwidację magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników.

**Tabela 15. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
020108*	0,0020	1,4600		-	-	
061301*	-	-		-	-	
070480*	-	-		-	-	
070481	0,0500	0		-	-	
200119*	-	-		-	-	
200180	-	-		-	-	
<b>Suma</b>	<b>0,0520</b>	<b>1,4600</b>	<b>b.d.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>b.d.</b>

**Tabela 16. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa.**

p.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	0	0	0	

### 3.1.5. Odpady powstające z produktów

#### 3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory

Głównym źródłem zużytych akumulatorów są środki transportu. W mniejszym stopniu akumulatory stosowane są, jako stacjonarne źródła prądu w energetyce, telekomunikacji i górnictwie. Zużyte baterie powstają w sposób rozproszony głównie w gospodarstwach domowych, a także w infrastrukturze. Stosowane są baterie i akumulatory wielkogabarytowe: (kwasowo-ołowiowe i niklowo-kadmowe) oraz przenośne. Wśród baterii przenośnych rozróżniamy baterie kwasowe i alkaliczne, manganowe, litowe, srebrne oraz guzikowe. Natomiast wśród akumulatorów przenośnych występują akumulatory niklowo-kadmowe, wodorkowe i litowe. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych (między innymi ołowiu, kadmu i rtęci) po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym dla środowiska i zdrowia człowieka.

W roku 2017 i 2018 roku wytworzono odpowiednio 797,8694 Mg i 427,6779 Mg odpadów baterii i akumulatorów.

Dane GUS wskazują na zdecydowanie niższe wartości przy czym dotyczą one selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Rok	2017	2018	2019
baterie i akumulatory razem [Mg/r]	22,67	20,16	27,08

Zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach na przedsiębiorcę wprowadzającego do obrotu baterie lub akumulatory nałożono rozszerzoną odpowiedzialność za wprowadzane produkty, od momentu wprowadzenia wyrobu na rynek do ostatecznego jego zagospodarowania, kiedy wyrób ten stanie się odpadem. W związku z tym, wprowadzający baterie lub akumulatory jest obowiązany do zorganizowania i sfinansowania systemu zbierania, przetwarzania, recyklingu i unieszkodliwiania zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz właściwego gospodarowania zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami (w tym m.in. do zawarcia umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności z zakładem przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów).

Zapobieganie powstawaniu zużytych baterii i zużytych akumulatorów polega głównie na stosowaniu baterii i akumulatorów o przedłużonej żywotności (w tym doborze urządzeń o odpowiedniej efektywności energetycznej tj. zmniejszonym zapotrzebowaniu na energię). Równie istotny jest także sposób wykorzystywania baterii i/lub akumulatorów przez użytkowników w kierunku ich zrównoważonego użytkowania. Istotne korzyści w zakresie zapobiegania powstawaniu zużytych baterii mogą być osiągnięte wskutek minimalizacji użytkowania jednorazowych baterii na rzecz akumulatorów wielokrotnego użytku.

Organizacją zbierania, segregacji i odzysku zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa podlaskiego zajmują się m.in. powołane w tym celu podmioty pośredniczące. Selektywne zbieranie jest prowadzone także z inicjatyw gmin, zakładów komunalnych, związków międzygminnych, zakładów zagospodarowania odpadów.

Zbiórka zużytych baterii prądozłownych i zużytych akumulatorów prądozłownych polega na umieszczeniu pojemników na te odpady w pobliżu miejsc ich sprzedaży, w obiektach użyteczności publicznej oraz w PSZOK. Obligatoryjnie zużyte baterie prądozłowne i zużyte akumulatory prądozłowne od użytkowników końcowych muszą przyjmować punkty handlowe o powierzchni powyżej 25 m<sup>2</sup>, w których odbywa się sprzedaż detaliczna baterii i akumulatorów prądozłownych, obiekty handlowe, sprzedawcy hurtowi tych produktów oraz punkty serwisowe. W szerokim zakresie zbieranie zużytych baterii prądozłownych i zużytych akumulatorów prądozłownych prowadzona jest w szkołach.

Na terenie województwa nie ma instalacji do odzysku i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów. Odpady te są przekazywane do przetwarzania poza granicami województwa.

**Tabela 17. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160601*	792,6468	416,6867		-	-		-	-	-	-	-	
160602*	2,9803	1,0147		-	-		-	-	-	-	-	
160604	0,5858	0,8624		-	-		-	-	-	-	-	
160605	1,6565	9,1141		-	-		-	-	-	-	-	
<b>Suma</b>	<b>797,8694</b>	<b>427,6779</b>	<b>b.d.</b>	-	-	<b>b.d.</b>	-	-	-	-	-	<b>b.d.</b>

Na terenie województwa podlaskiego brak instalacji przetwarzających zużyte baterie i zużyte akumulatory.

**Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Zakłady przetwarzania</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

### 3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstaje w gospodarstwach domowych (ponad 90%), obiektach infrastruktury i przemyśle.

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 1688), nakłada na prowadzącego jednostkę handlu detalicznego o powierzchni poświęconej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej, co najmniej 400 m<sup>2</sup> obowiązek nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

Zapobieganie powstawaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w województwie podlaskim polega na kształtowaniu właściwych postaw konsumentów, propagowaniu produktów przyjaznych środowisku z uwzględnieniem ich oddziaływania na środowisko odniesionego do całego cyklu życia produktu. Najistotniejsze działania związane z zapobieganiem powstawaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przebiegają na etapie projektowania urządzeń.

ZSEE jest zbierany selektywnie, a następnie przekazywany podmiotowi zajmującemu się zbieraniem tego typu odpadów. Ponadto, jeśli naprawa ZSEE jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, można go nieodpłatnie pozostawić w serwisie pod warunkiem wcześniejszego oddania sprzętu do naprawy.

W roku 2017 i 2018 wytworzono odpowiednio 5491,656 Mg i 3228,5638 Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a unieszkodliwieniu poddano 120,004 Mg i 191,606 Mg

**Tabela 19. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160209*	0,328	0,009		-	-		-	-	
160210*	0,153	0,932		-	-		-	-	
160211*	263,6064	148,744		1,9190	1,5340		-	-	
160213*	366,1828	505,285		1,4750	1,3440		-	-	
160214	781,4788	771,8208		34,9090	83,7300		-	-	
200121*	0,956	1,239		-	-		-	-	
200123*	167,707	288,117		-	-		-	-	
200135*	229,923	436,385		0,00	0,74		-	-	
200136	3681,321	1076,032		81,7010	104,2580		-	-	
<b>Suma</b>	<b>5491,656</b>	<b>3228,5638</b>	<b>bd</b>	<b>120,004</b>	<b>191,606</b>	<b>b.d.</b>	-	-	<b>b.d.</b>

**Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Zakłady przetwarzania</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	6	6	6	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	115,37	115,37	115,37	-
<b>Recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	9	9	9	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	61,626	61,626	61,626	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
7.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	Brak instalacji do unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	

Zestawienie zakładów przetwarzania ZSEiE funkcjonujących w województwie w okresie sprawozdawczym zawarto w tabeli nr 37.

### 3.1.5.3. Zużyte opony

Zużyte opony, odpady o kodzie 16 01 03 powstają w wyniku bieżącej eksploatacji pojazdów mechanicznych i wymiany starych opon na nowe. Źródłem powstawania tego odpadu są też samochody wycofane z eksploatacji.

W roku 2017 i 2018 wytworzono odpowiednio 5868,942 Mg i 1520,958 Mg zużytych opon, a recyklingowi poddano 1949,02 Mg i 1655,878 Mg.

System zbierania zużytych opon jest oparty jest na stacjach obsługi pojazdów, stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz PSZOK. Problemem w zagospodarowaniu tej grupy odpadów jest stworzenie sprawnej sieci wymiany i zbierania zużytych opon oraz motywacji dla użytkowników pojazdów mechanicznych, aby były one przekazywane do odpowiednich punktów zbierania.

Zużyte opony są poddawane procesowi odzysku przez tzw. bieżnikowanie oraz w instalacjach wytwarzających granulaty gumowy. Zużyte opony są również wykorzystane, jako paliwo alternatywne w procesie współspalania w cementowniach oraz wykorzystywane w procesie odzysku, w warunkach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. z 2015 r., poz. 796).

Na terenie województwa w latach 2017-2019 funkcjonowała jedna instalacja do recyklingu – Zakład bieżnikowania opon przy ul. Stacja Kolejowa 5 w Kleszczelach, zarządzany przez *Opony Przemysłowe Mariola Kuc-Czyżewska* z siedzibą w Warszawie (w 2019 r. przetworzono w procesie recyklingu 869,35 Mg zużytych opon). W pozostałych 5 instalacjach prowadzono odzysk polegający głównie na sortowaniu i rozdrabnianiu celem wytworzenia paliwa alternatywnego oraz wykorzystaniu opon w całości na składowiskach do zabezpieczenia skarp lub dna. Głównymi procesami odzysku i recyklingu zużytych opon były procesy R1, R3, R5, R11 i R12 część z masy zebranych opon poddano magazynowaniu.

**Tabela 21. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13
160103	5 868,942	1 520,958	bd	1949,02	1655,878	bd	-	-	
<b>Suma</b>	<b>5 868,942</b>	<b>1 520,958</b>	<b>bd</b>	<b>1949,02</b>	<b>1655,878</b>	<b>bd</b>	-	-	b.d.

**Tabela 22. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1000	1000	1000	-
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	4	4	bd	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-*	-*	bd	*odzysk R12 w instalacjach mechanicznego przetwarzania lub odzysk R5 – budowa skarp na składowiskach, obwałowań i kształtowania korony składowiska).
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	bd	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	bd	-





### 3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Wykaz stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów jest dostępny na stronie internetowej urzędu marszałkowskiego. W stacjach następuje przetworzenie pojazdów wycofanych z eksploatacji poprzez demontaż przedmiotów, wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia, jak również wymontowanie odpadów przewidzianych do przetworzenia.

W roku 2017 i 2018 wytworzono odpowiednio 20817,42 Mg i 17866,68 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji, które poddano recyklingowi.

W okresie sprawozdawczym w województwie funkcjonowało 31 stacji demontażu. Zestawienie tych instalacji zawarto w tabeli nr 37.

**Tabela 23. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
Kod odpadu	Przyjęta do stacji demontażu pojazdów*			Poddana recyklingowi			Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii			Przeznaczona do ponownego użycia		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160104*	20 652,517	17783,805	bd	-	-	-	20 652,517	17783,805	bd	-	-	-
160106	164,907	82,876	bd	-	-	-	164,907	82,876	bd	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>20 817,42</b>	<b>17 866,681</b>	<b>bd</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20 817,42</b>	<b>1 866,68</b>	<b>bd</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*) zebrana

**Tabela 24. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
2.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	-	-	-	-
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	31	31	31	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	113370	113370	113370	-

### 3.1.5.5. Odpady opakowaniowe

Odpady opakowaniowe to odpady powstałe z opakowań jednostkowych, zbiorczych oraz transportowych stosowanych w całym systemie pakowania towarów. Powstają one głównie na terenie gospodarstw domowych, podmiotów gospodarczych, zakładów produkcyjnych, jednostek handlowych, a także biur, szkół, urzędów, innych miejsc użyteczności publicznej, ulic, barów szybkiej obsługi, targowisk itp.

W roku 2017 i 2018 wytworzono odpowiednio 69 655,93 Mg i 81 116,67 Mg odpadów opakowaniowych, a odzyskowi poddano 47 272,39 Mg i 42 858,27 Mg.

System gospodarowania odpadami opakowaniowymi oparty jest na odpowiedzialności przedsiębiorców wprowadzających na rynek produkty w opakowaniach za osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu oraz zapewnieniu przez gminy, warunków do funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów w celu ich odzysku, w tym recyklingu.

Na terenie województwa podlaskiego funkcjonuje zgodnie z danymi w WSO kilkadziesiąt instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych oraz ich unieszkodliwiania. Większość z nich to niewielkie urządzenia, w tym np. piece do spalania odpadów drewna i papieru, młynki do tworzyw sztucznych. W zestawienia przedstawionych w Sprawozdaniu zebrano najistotniejsze z tych instalacji i zawarto w tabeli nr 37.

**Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150101	31 019,6899	36 163,1372	bd	-	-		1903,36	1931,94		-	-	
150102	12 011,5933	12 705,0421	bd	-	-		6627,723	7980,731		-	-	
150103	4 277,6870	4 322,5190	bd	-	-		11985,26	7379,383		-	-	
150104	2 988,5921	3 558,4872	bd	-	-		16,98	13,460		-	-	
150105	1 808,0160	1 592,4120	bd	-	-		1 229,544	980,846		-	-	
150106	4 196,2860	4 049,9420	bd	-	-		16796,09	11756,09		-	-	
150107	12 686,6200	18 058,3120	bd	-	-		8 704,32	12 806,14		-	-	
150109	55,4130	49,0250	bd	-	-		9,1150	9,68		-	-	
150110*	588,4058	613,0426	bd	-	-		-	-		-	-	
150111*	23,6258	4,7526	bd	-	-		-	-		-	-	
<b>Suma</b>	<b>69 655,93</b>	<b>81 116,67</b>	bd	-	-	bd	<b>47 272,39</b>	<b>42 858,27</b>	bd	-	-	bd

Według danych GUS dotyczących zebranych selektywnie odpadów komunalnych na terenie województwa zebrano podane niżej ilości ww. odpadów stanowiących w głównej mierze odpady opakowaniowe

Rodzaj odpadów zebranych selektywnie	2017	2018	2019
papier i tektura	4 484,09	5 856,79	10 389,06
szkło	10 606,29	11 574,42	13 968,87
tworzywa sztuczne	6 026,23	6 445,05	6 269,43
metale	359,47	238,17	205,93
opakowania wielomateriałowe	88,55	30,91	19,14
zmieszane odpady opakowaniowe	11 242,81	11 561,53	13 085,21
<b>Suma</b>	<b>32 807,44</b>	<b>35 706,87</b>	<b>43 937,64</b>

W roku 2019 na terenie województwa wg danych GUS zebrano następujące ilości odpadów opakowaniowych pochodzenia przemysłowego:

150101 – 8200 Mg/r

150102 - 2500 Mg/r

150103 - 2000 Mg/r

150105 - 600 Mg/r

150107 - 600 Mg/r

**Tabela 26. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
2.	Łączne moce przerobowe [ Mg/rok]	-	-	-	-
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	20	20	20	-
4.	Łączne moce przerobowe [ Mg/rok]	103,978	103,978	103,978	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
6.	Łączne moce przerobowe [ Mg/rok]	-	-	-	-

Zestawienie instalacji do przetwarzania odpadów opakowaniowych funkcjonujących w okresie sprawozdawczym zawarto w tabeli nr 37.

**Tabela 27. Odpady opakowaniowe przekazane osobom fizycznym**

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]			
Kod odpadu	2017	2018	2019
1	2	3	4
15 01 01	216,773	93,569	bd
15 01 03	587,152	624,062	bd
15 01 09	5,601	5,765	bd
<b>Suma</b>	<b>809,526</b>	<b>723,396</b>	<b>bd</b>

### 3.1.6. Odpady nie ujęte w innych rozdziałach

#### 3.1.6.1. Odpady z grup 01, 06 oraz 10 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej; odpady z procesów termicznych)

KPGO 2022 wyodrębnia trzy grupy odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy:

- odpady z grupy 01 to jest odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin;
- odpady z grupy 06 to jest odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej;
- odpady z grupy 10 to jest odpady z procesów termicznych, wśród których wyróżnia się 13 podgrup (10 01, 10 02, 10 03, 10 04, 10 05, 10 06, 10 08, 10 09, 10 10, 10 11, 10 12, 10 13, 10 80).

W kolejnych tabelach przedstawiono informację o ilościach odpadów z grup 01, 06 oraz 10 jakie były wytwarzane, odzyskiwane i unieszkodliwiane w latach 2017 – 2019 w województwie podlaskim.

Ilości wytwarzanych odpadów z grup 01 i 06 nie są obecnie znaczące z uwagi na charakterystykę sektora gospodarczego województwa podlaskiego.

Grupą odpadów, których zagospodarowanie stwarza problemy są odpady z grupy 10 (odpady z procesów termicznych).

**Tabela 28. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 01 na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów z grupy 01 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
010409	-	-	-	-	-	-	10	8	-	-	-	-
010412	117055	124 344	112200	-	-	-	117055,0	124344,0	112200	-	-	-
010413	188,4	188,8	bd.	-	-	-	0,0	1,6	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>117 243,4</b>	<b>124 532,8</b>	112200	-	-	<b>bd.</b>	<b>117 065,0</b>	<b>124 353,6</b>	112 200	-	-	<b>bd</b>

\*- Dane GUS

**Tabela 29. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów z grupy 06 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
060101*	0,00	0,046	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060102*	0,00	0,024	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060104*	0,00	0,002	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060106*	0,054	0,057	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060201*	0,56	0,00	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060204*	0,002	0,001	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060205*	0,00	0,38	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060311*	0,126	0,225	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060313*	0,029	0,003	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060399	7,14	4,21	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060403*	0,00	0,001	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060404*	0,018	0,011	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060405*	0,225	0,222	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060499	0,01	0,00	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060502*	2,163	3,00	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060699	0,05	0,00	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
060704*	0,002	0,00	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
061183	-	-	b.d.	-	-	b.d.	3,98	3,0	b.d.	-	-	b.d.
061302*	1,84	0,00	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
<b>Suma</b>	<b>12,219</b>	<b>8,182</b>	b.d.	-	-	b.d.	3,98	3,0	b.d.	-	-	b.d.

**Tabela 30. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 10 na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów z grupy 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100101	40 807,850	32 208,085	25200	-	-	b.d.	33 443,302	28 173,964	b.d.	4,86	0,00	b.d.
100102	63 068,970	19 311,350	16200	-	-	b.d.	38 993,56	9 754,98	b.d.	27 119,02	10 335,74	b.d.
100103	4 674,558	9 688,430	9900	-	-	b.d.	9 191,13	12 971,22	b.d.	-	-	b.d.
100117	10,750	4,230	-	-	-	b.d.	4 586,14	4 032,66	b.d.	-	-	b.d.
100119	8,000	14,480	-	-	-	b.d.	4,00	9,00	b.d.	-	-	b.d.
100124	1 922,100	4 084,020	4100	-	-	b.d.	1922,10	0,00	b.d.	-	-	b.d.
100180	30 621,913	36 823,847	20400	-	-	b.d.	29 949,511	40 143,598	b.d.	-	-	b.d.
100182	2 213,000	7 568,540	7500	-	-	b.d.	0,00	4 607,22	b.d.	-	-	b.d.
100199	0,000	0,400	-	-	-	b.d.	bd.	bd.	b.d.	-	-	b.d.
100210	193,100	266,600	200	-	-	b.d.	46,06	10,40	b.d.	-	-	b.d.
100280	19,700	15,720	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
100811	0,310	0,450	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
100899	0,314	0,000	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
100903	355,500	0,000	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
100908	18,400	0,000	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
100912	522,090	0,000	-	-	-	b.d.	492,09	5,00	b.d.	-	-	b.d.
101003	14,826	11,130	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101103	0,000	0,840	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101110	0,480	0,350	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101112	5 752,160	6 064,040	5000	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101114	14,190	22,000	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101118	0,000	0,150	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101203	1 691,000	0,000	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101208	2 046,600	1 385,029	1500	-	-	b.d.	2 052,00	1 365,80	b.d.	-	-	b.d.
101306	930,000	601,000	-	-	-	b.d.	930,00	601,00	b.d.	-	-	b.d.
101314	0,000	302,000	-	-	-	b.d.	-	-	b.d.	-	-	b.d.
101382	6,500	59,771	-	-	-	b.d.	6,50	63,50	b.d.	-	-	b.d.
<b>Suma</b>	<b>154 892,311</b>	<b>118 432,462</b>	<b>71 640</b>	-	-	b.d.	<b>88 127,03</b>	<b>101 738,3</b>	b.d.	<b>27 123,88</b>	<b>10 335,74</b>	b.d.

\*- Dane GUS

### 3.1.6.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Odpady z budowy, remontów i demontażu infrastruktury (odpady BiR) powstają w budownictwie mieszkalnym, przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie w dużym rozproszeniu, co powoduje trudności z oszacowaniem ich ilości. Odpady te powstają zarówno na etapie budowy, jak i wykonywanych planowych i awaryjnych remontów oraz prac rozbiórkowych.

Odpady budowlane i remontowe wytwarzane są także w gospodarstwach domowych, jako odpady z remontów mieszkań, prowadzonych na małą skalę i wówczas są ujmowane w sprawozdaniach do marszałka, jako odpady z grupy 17, ewidencjonowane, jako odpady wchodzące w skład strumienia odpadów komunalnych.

Zbieraniem i transportem odpadów z budowy, remontów i demontażu zajmują się ich wytwórcy (np. osoby prywatne, firmy remontowo-budowlane oraz demontażowe) oraz specjalistyczne podmioty działające w zakresie zbierania i transportu odpadów.

Zasadniczymi składnikami odpadów remontowo-budowlanych są: gruz betonowy, ceglany i ceramiczny. Odpady te po prostym przetworzeniu w kruszarkach i klasyfikacji na sitach wykorzystywane są jako kruszywo budowlane lub do produkcji materiałów budowlanych. Ziemia z wykopów znajduje zastosowanie przy wypełnianiu wyrobisk, niwelacji terenu bądź przy budowie nasypów.

Inne rodzaje odpadów, których nie da się wykorzystać, jak np. odpady asfaltów, smół i produktów smołowych, drewna pokrytego farbami, unieszkodliwia się między innymi przy wykorzystaniu metod termicznych.

Odpady z tej grupy poddawane są również odzyskowi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. poz. 796). Zdecydowana większość tych odpadów jest wykorzystywana przy budowie nowej infrastruktury drogowej i kolejowej. Są one także wykorzystywane do niwelacji terenu, formowania warstw izolacyjnych na składowiskach odpadów komunalnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. poz. 523), rekultywacji wyrobisk oraz utwardzania placów budowy i dróg technologicznych.

Pozostałe odpady unieszkodliwiane są przez deponowanie ich na składowiskach.

W roku 2017 i 2018 wytworzono odpowiednio 659 577,91 Mg i 639 434,09 Mg odpadów budowlanych i remontowych, odzyskowi poddano 112 783,75 Mg i 136 231,18 Mg a unieszkodliwieniu poddano 8770,11 Mg i 12338,22 Mg.

**Tabela 31. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019**	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170101	31 976,18	48 308,61	bd	-	-	bd	55 769,01	82 818,15	bd	-	-	bd
170102	4 115,19	8 789,2510	bd	-	-	bd	8 853,98	9 120,56	bd	-	-	bd
170103	1 450,947	30,2857	bd	-	-	bd	541,47	488,27	bd	-	-	bd
170106*	0,00	8,5	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170107	7 846,199	362,402	bd	-	-	bd	6 970,047	13881,66	bd	-	-	bd
170180	2,5	0,0	bd	-	-	bd	-	-	bd	39,272	0,00	bd

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019**	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170181	8 958,45	406,03	bd	-	-	bd	13 476,02	13 472,9	bd	-	-	bd
170201	2 781,9365	305,9809	bd	-	-	bd	1 414,44	113,3	bd	-	-	bd
170202	57,624	320,26	bd	-	-	bd	3,02	6,56	bd	21,33	27,10	bd
170203	265,971	286,0395	bd	-	-	bd	139,942	73,879	bd	0,10	0,00	bd
170204*	344,30	181,042	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170301*	150,00	180,00	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170302	409,54	6,99	bd	-	-	bd	400,00	94,00	bd	-	-	bd
170303*	0,195	0,00	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170380	114,947	93,10	bd	-	-	bd	83,761	308,601	bd	0,30	0,00	bd
170401	421,4131	135,4124	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170402	415,3464	763,4347	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170403	3,481	67,28	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170404	0,179	4,167	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170405	22 378,0484	81 406,8722	bd	-	-	bd	13 830,937	7 387,255	bd	-	-	bd
170406	0,373	0,00	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170407	2 656,1855	677,53	bd	-	-	bd	348,43	315,91	bd	-	-	bd
170409*	0,00	1,62	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170410*	0,223	0,3345	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170411	28,954	50,6379	bd	-	-	bd	1,650	54,094	bd	-	-	bd
170503*	116,76	76,02	bd	-	-	bd	0,00	59,00	bd	-	-	bd
170504	507 719,929	489 386,34	bd	-	-	bd	192,82	2500,00	bd	-	-	bd
170505*	96,36	0,00	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170506	6 280,39	214,46	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170603*	0,190	0,089	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170604	46 934,695	1 782,602	bd	-	-	bd	603,296	708,20	bd	101,14	30,55	bd
170801*	31,38	0,00	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170802	458,25	462,15	bd	-	-	bd	40,02	222,46	bd	-	-	bd
170901*	0,00	14,12	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170903*	0,88	0,00	bd	-	-	bd	-	-	bd	-	-	bd
170904	13560,889	5112,529	bd	-	-	bd	10 114,91	4 606,38	bd	8 647,24	12 280,565	bd
<b>Suma</b>	<b>659 577,91</b>	<b>639 434,09</b>	<b>bd</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>bd</b>	<b>112 783,75</b>	<b>136 231,18</b>	<b>bd</b>	<b>8770,11</b>	<b>12338,22</b>	<b>bd</b>

\*\* - Dane GUS

**Tabela 32. Odpady budowlane i remontowe przekazane osobom fizycznym**

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]			
Kod odpadu	2017	2018	2019
1	2	3	4
170101	2 988,72	5 205,96	bd
170102	0,00	0,10	bd
170103	1,5890	1,7267	bd
170107	535,10	0,00	bd
170201	57,521	64,643	bd
170402	3,821	2,00	bd



Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]			
Kod odpadu	2017	2018	2019
1	2	3	4
170405	1 018,233	1 019,5665	bd
170407	5,724	0,00	bd
170504	226 112,334	49 100,00	bd
Suma	<b>230 723,04</b>	<b>55 394,00</b>	<b>bd</b>

**Tabela 33. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	bd	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	bd	-
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	23	23	23	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1110,334	1110,334	1110,334	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	bd	bd	bd	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	bd	bd	bd	-

Zestawienie instalacji do przetwarzania odpadów BiR funkcjonujących w okresie sprawozdawczym zawarto w tabeli nr 38.

### **3.2. ZESTAWIENIE INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W kolejnych tabelach przedstawiono wykaz regionalnych i zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa podlaskiego (wg stanu na 31.12.2019 r.), z podziałem na:

- instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych,
- instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,

Zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (Uchwała Nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r.) w województwie podlaskim wydzielono cztery regiony gospodarki odpadami (RGO): Centralny, Południowy, Północny i Zachodni.

W regionach zostały wydzielone obszary objęte projektami finansowymi w ramach POIiŚ. Gminy, których one dotyczą, z uwagi na konieczność zachowania trwałości projektu oraz dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego (zgodnie z umowami oraz porozumieniami wynikającymi z dofinansowania z POIiŚ) zobligowane są do przekazywania odpadów komunalnych do wskazanych instalacji regionalnych. W regionach wyznaczono następujące obszary:

- RGO Centralny: Obszar Białystok z instalacją termicznego przekształcania odpadów w ZUOK Białystok oraz pozostałymi instalacjami w ZUOK Hryniewicze;
- RGO Północny: Obszar Koszarówka obsługiwany przez zakład ZUOK Koszarówka;
- RGO Zachodni: Obszar Czartoria obsługiwany przez ZPiUO w Czartorii oraz Obszar Czerwony Bór wraz z pięcioma gminami województwa mazowieckiego wchodzącymi w jego skład: Andrzejewo, Boguty Pianki, Nur, Szulborze Wielkie, Zaręby Kościelne (obsługiwany przez ZPiUO w Czerwonym Borze).

W uchwale Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. Nr XXXII/280/16 w sprawie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” wskazano następujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim i instalacje do zastępczej obsługi regionów:

Nazwa regionu gospodarki odpadami	Rodzaj regionalnej instalacji		Funkcjonujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
				do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
Region Centralny	A	ITPOK	- ZUOK Białystok	-	- CIGO w Studziankach - ZUOK Białystok
		Instalacja MBP	- CIGO w Studziankach - ZUOK w Hryniewiczach	-	- ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce
	B	kompostownia na odpady zielone	- ZUOK w Hryniewiczach	-	- ZZO w Hajnówce
	C	składowisko	- ZUOK w Hryniewiczach	-	SOK w Studziankach SOK w Odnodze
Region Południowy	A	instalacja MBP	- ZZO w Hajnówce	-	- ZUOK Białystok - ZPiUO w Czerwonym Borze
	B	kompostownia na odpady zielone	- ZZO w Hajnówce	-	- ZUOK w Hryniewiczach - ZPiUO w Czerwonym Borze
	C	składowisko	-	- ZZO w Hajnówce - SOK w m. - Augustowo - SOK w Narwi - SOK w Olchówce - SOK w Siemiatyczach	Nie wyznacza się, gdyż istnieje regionalna instalacja
Region Północny	A	instalacja MBP	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	-	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - CIGO w Studziankach - ZUOK Białystok
	B	kompostownia na odpady zielone	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	-	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka
	C	składowisko	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	-	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka
Region Zachodni	A	instalacja MBP	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	-	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZPiUO w Czartorii - ZZO Koszarówka ZUOK Białystok
	B	kompostownia na odpady zielone	brak	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	Nie wyznacza się, gdyż nie istnieje instalacja regionalna

Nazwa regionu gospodarki odpadami	Rodzaj regionalnej instalacji		Funkcjonujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
				do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
	C	składowisko	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	- SOK w Ratowie Piotrowie - SOK w Korytkach Borowych - SOK dla m. Osipy Lepertowizna	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZPiUO w Czartorii - SOK w Ratowie Piotrowie - SOK w Korytkach Borowych - SOK w m. Osipy Lepertowizna - SOK w Uhowie

Objaśnienia:

A – instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- ITPOK – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych,
- Instalacja MBP – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku.

B – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych: instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art.30 ust.4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

C – składowisko: instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowania przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,

„-” – brak instalacji.

Na wniosek prowadzących instalacje zgodnie z art. 38 ust. 3 pkt 2 oraz ust. 3a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) uchwałą nr LI/485/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 10 września 2018 r., dokonano zmiany organizacji gospodarki odpadami na terenie województwa. Wprowadzono zmiany w treści załącznika do uchwały Nr XXXII/280/16 „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (WPGO) wraz z uchwałą Nr XXXII/281/16 w sprawie jego wykonania (opublikowano w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. pod poz. 4916).

Uwzględniono wniosek Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Akademickiej 22, 18-400 Łomża o zmianę ww. uchwały wykonawczej, w zakresie ujęcia w niej instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, funkcjonującej pod nazwą Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii (ZPiUO w Czartorii), zlokalizowanej w Czartorii gm. Miastkowo jako funkcjonującej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) w ramach Regionu Zachodniego, w związku z zakończeniem jej budowy i oddania do użytkowania.

Z uwagi na powyższe zmieniono treść Załącznika nr 2 poprzez wpisanie instalacji ZPiUO w Czartorii jako RIPOK do przetwarzania odpadów zielonych (w poz. B) w Regionie Zachodnim. Jako instalacje zastępcze w tym zakresie wskazano pozostałe instalacje RIPOK do przetwarzania odpadów zielonych funkcjonujące na terenie województwa podlaskiego.

Uwzględniono również wniosek Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Łowczej 4, 17-200 Hajnówka, o zmianę ww. uchwały wykonawczej, w zakresie ujęcia w niej instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, funkcjonującej pod nazwą Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hajnówce, zlokalizowanej przy ul. Kleszczelowskiej 35 w Hajnówce (ZZO w Hajnówce). Powyższe jest konsekwencją zapisów WPGO 2022 odnośnie wymaganej minimalnej mocy przerobowej składowiska RIPOK dla Regionu Południowego wynoszącej od 2018 roku 86 tys. Mg, a którą składowisko ZZO w Hajnówce osiągnęło z początkiem 2018 roku. W związku z tym dokonano zmiany treści Załącznika nr 2 wpisując instalację ZZO w Hajnówce jako RIPOK - składowisko odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (w poz. C) w Regionie Południowym. Jednocześnie jako instalacje zastępcze w tym zakresie wskazano pozostałe składowiska RIPOK na terenie województwa podlaskiego.

Dodatkowo, zmieniając treść Załącznika Nr 2, dokonano odpowiednich korekt w zakresie wykreślenia składowisk odpadów pełniących dotychczas funkcje instalacji zastępczych, a nie przewidzianych w WPGO 2022 do uzyskania statusu RIPOK. Dotyczyło to następujących instalacji do składowania odpadów:

- SOK w Studziankach i SOK w Odnodze (Region Centralny),
- SOK w m. Augustowo, SOK w Narwi, SOK w Olchówce oraz SOK w Siemiatyczach (Region Południowy),
- SOK w Ratowie Piotrowie, SOK w Korytkach Borowych, SOK w m. Osipy Lepertowizna oraz SOK w Uhowie (Region Zachodni).

Powyższe wiąże się z zapisami ww. ustawy o odpadach, która stanowi, że przez instalację przewidzianą do zastępczej obsługi regionu rozumie się inną regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczoną do przetwarzania tego samego rodzaju odpadów (art. 35 ust. 4a w brzmieniu obowiązującym od dnia 1 lipca 2018 r.). W oparciu o ten wymóg ustawy koniecznym było również wykreślenie ZPiUO w Czerwonym Borze jako instalacji RIPOK w zakresie przetwarzania odpadów zielonych (w poz. B) w Regionie Zachodnim. Jednocześnie dla instalacji tej (ZPiUO w Czerwonym Borze) planowano uzyskanie statusu RIPOK w zakresie przetwarzania odpadów zielonych po zakończeniu procesu jej rozbudowy, której celem było spełnienie wymagań dotyczących RIPOK.

W wyniku wprowadzonych zmian treść załącznika nr 2 do uchwały prezentującej Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim i instalacje do zastępczej obsługi regionów podano niżej. Taki stan prawny obowiązywał do czasu wejścia w życie zapisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), to jest do dnia 05.09.2019, tzn. do czasu zniesienia definicji RIPOK i zastępczych RIPOK i wprowadzenia w życie definicji instalacji komunalnej.

**Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie podlaskim i instalacje do zastępczej obsługi regionów**

Do obsługi czterech wytyczonych regionów gospodarki odpadami komunalnymi wyznacza się w województwie podlaskim regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje do zastępczej obsługi:

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji*		Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
			nazwa instalacji	nazwa instalacji
Region Centralny	A	ITPOK	- ZUOK Białystok	- CIGO w Studziankach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Hryniewiczach - ZUOK Białystok
		instalacja MBP	- ZUOK w Hryniewiczach - CIGO w Studziankach	- ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZPiUO w Czartorii
	B	instalacja do przetwarzania odpadów zielonych	- ZUOK w Hryniewiczach	- ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZPiUO w Czartorii
	C	składowisko	- ZUOK w Hryniewiczach	- ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze
Region Południowy	A	instalacja MBP	- ZZO w Hajnówce	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZUOK Białystok
	B	instalacja do przetwarzania odpadów zielonych	- ZZO w Hajnówce	- ZUOK w Hryniewiczach - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZPiUO w Czartorii
	C	składowisko	- ZZO w Hajnówce	- ZUOK w Hryniewiczach - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze
Region Północny	A	instalacja MBP	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - CIGO w Studziankach - ZUOK Białystok
	B	instalacja do przetwarzania odpadów zielonych	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce
	C	składowisko	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka - ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce - ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze
Region Zachodni	A	instalacja MBP	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZPiUO w Czartorii - ZZO Koszarówka - ZUOK Białystok
	B	instalacja do przetwarzania odpadów zielonych	- ZPiUO w Czartorii	- ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka
	C	składowisko	- ZPiUO w Czartorii - ZPiUO w Czerwonym Borze	- ZPiUO w Czerwonym Borze - ZPiUO w Czartorii - ZUOK w Hryniewiczach - ZZO w Hajnówce - ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka

\* Używane skróty oznaczają:

**A** – instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- ITPOK - instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych,

- instalacja MBP - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku.

**B** – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych: instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub

*środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.*

*C – składowisko: instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.*

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), uległy zmianie podstawy systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostaną wprowadzone do aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Najbardziej istotne zmiany wprowadzone mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw dotyczyły wynikającego z nowych przepisów zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r., do dnia 9 września 2018 r. na terenie województwa funkcjonowało:

- 7 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- 6 instalacji (4 o statusie RIPOK i 2 zastępcze) do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 16 składowisk (5 o statusie RIPOK i 11 zastępczych), na których składowano odpady komunalne,
- 1 instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Od 10 września 2018 r. do 05.09.2019 na terenie województwa funkcjonowało:

- 7 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- 5 instalacji (5 o statusie RIPOK funkcjonujących również jako zastępcze) do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 16 składowisk (6 o statusie RIPOK funkcjonujących również jako zastępcze oraz 10 pełniących dotychczas funkcje instalacji zastępczych, a nie przewidzianych w WPGO do uzyskania statusu RIPOK), na których składowano odpady komunalne,
- 1 instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

Od 6 września 2019 w związku ze zniesieniem regionalizacji gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazaniem instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;

2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na terenie województwa funkcjonuje (wg stanu na koniec 2019 r.):

- 7 Instalacji komunalnych (IK) zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie (MBP) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 6 Instalacji komunalnych (IK) zapewniających składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.





3	Centralny	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZUOK w Hryniewiczach, 16-061 Juchnowiec Kościelny	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	120 000 (w tym limit dla odpadów o kodzie 200301: <b>36 000</b> )	20 000	150101	1287,14	1025,06	50,22	-	-	-
							150102	1532,62	1338,88	572,56	-	-	-
							150106	305,02	1562,48	8050,4	-	-	-
							191212	80,9	75,85	5114	13438,92	19319,07	11690,49
							200101	46,42	1259,94	5114	-	-	-
							200102	14,36	24,12	-	-	-	-
							200110	1,7	7,98	3,82	-	-	-
							200139	292,98	204,24	190,58	-	-	-
							200140	33,44	26,02	35,83	-	-	-
							200199	537,66	359,6	9174,38	-	-	-
							200199	28314,66	21986,75	-	-	-	-
							200203	-	154,66	42,66	-	-	-
							200301	6846,14	34984,15	11963,36	-	-	-
							200302	28,94	33,28	173,92	-	-	-
							200399	497,74	1141,48	1247,56	-	-	-
4	Centralny	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	CIGO w Studziankach, ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, 16-010 Wasilków	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. k., ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka	170 000	107 640 (przy czym aktualna faktyczna moc wynosi <b>19 500</b> )	020304	-	-	-	65,56	-	-
							030302	-	174,10	-	-	-	-
							030311	-	-	-	12864,18	1026,90	-
							040199	-	9,90	8,6	-	-	-
							040221	60,39	-	-	-	-	-
							040222	91,24	-	-	-	-	-
							040280	103,09	-	-	-	-	-
							040299	55,53	-	-	-	-	-
							100101	-	-	-	4,86	-	-
							150101	269,24	0,40	120,91	-	-	-
							150102	292,06	20,60	309,98	-	-	-
							150103	--	2,80	37,82	-	-	-
							150104	9,60	-	-	-	-	-
							150106	5773,68	1689,30	1581,76	-	-	-
							150107	186,19	-	-	-	-	-
							150109	1,00	-	-	-	-	-
							160103	2,00	--	92,45	-	-	-
							160119	1,64	-	-	-	-	-
							160306	-	-	-	10,34	-	-
							160380	-	-	-	197,74	239,60	-
							168102	-	325,00	-	-	-	-
							170380	-	2,30	-	-	-	-
							170604	392,89	222,30	51,42	82,60	-	-
170904	1569,15	394,90	6,34	0,76	-	-							
190801	-	-	-	326,00	391,60	-							
190805	-	-	-	21,10	4,50	-							
191201	-	12,40	313,2	-	-	-							

							191202	514,11	735,80	766,46	-	-	-
							191212	22307,50	3317,60	1985,14	37004,00	5631,80	11438
							200102	3,52	-	3214,049			-
							200111	4,00	-	-			-
							200139	5,34	-	11515,278			-
							200199	57,30	-	-			-
							200301	16511,69	7138,00	14833,51			-
							200307	353,71	140,00	5442,18			-
							200399	10,26	32,90	4605,996-			-
							030307	-	-	6,96			-
							070213	-	-	99,22			-
							200110	-	-	0,2			-
							191210	-	-	7461,88			-
							150105	-	-	3720,5			-
							191204	-	-	470,44			-
5	Zachodni	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZPiUO w Czartorii, Czartoria, 18-413 Miastkowo	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	37 500	20 000	150101	1,82	3,43	4,22	-	-	-
							150102	1144,09	1500,18	1936,11	-	-	-
							150104	7,38	6,66	8,45	-	-	-
							150105	1,08	4,50	14,76	-	-	-
							150106	391,21	470,60	589,94	-	-	-
							150107	970,53	1082,46	1506,33	-	-	-
							191212	-	-	-	17587,78	17365,24	15983,55
							200101	460,02	520,54	690,61			-
							200110	0,96	0,80	3,54			-
							200111	6,94	6,36	10,22			-
							200136	-	--	6,36			-
							200139	-	-	1,22			-
							200199	-	-	120,51			-
							200140	-	1,04	-			-
							200203	498,02	877,95	33,64			-
							200301	34594,88	35524,70	34081,22			-
							200303	50,16	26,88	33,64			-
							200307	-	-	1706,81			-
							200399	321,54	232,58	-			-
6	Zachodni	- Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZPiUO w Czerwonym Borze, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	27 000	13 800	200301	23921,40	25700,10	25977,7	-	-	-
							200139	-	449,60	571,1	-	-	-
							150107	294,70	146,20	418,7	-	-	-
							150102	95,20	71,10	84,4	-	-	-
							150101	1,20	115,80	3,8	-	-	-
							200139	398,40	6,80	571,1	-	-	-
							200399	563,60	322,70	-	-	-	-
							150106	795,70	1210,90	1664,5	-	-	-
							191212	-	-	-	12889	11950,9	11337,91

7	Południowy	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania	ZZO w Hajnówce, ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	32 000	15 000	150101	95,60	150,80	-	-	-	-
							150102	48,40	52,30	-	-	-	-
							150106	1325,20	1513,50	-	-	--	-
							150107	1328,00	1467,50	-	-	-	-
							191212	-	-	-	14921,80	14034,40	14005,76
							200101	169,00	233,20	-	-	-	-
							200102	11,30	8,10	-	-	-	-
							200139	9,20	18,70	-	-	-	-
							200199	1374,40	1823,30	2211,86	-	-	-
							ex200199	209,30	119,80	-	-	-	-
							200301	21207,90	22555,60	22507,1	-	-	-
							200203	378,10	485,70	347,3	-	-	-
200303	27,30	-	16,18	-	-	-							
<b>INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW</b>													
Lp.	Region	Rodzaj instalacji/ technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów	2017	2018	2019				
1	Północny	Kompostownia odpadów biodegradowalnych (plac kompostowy eksploatowany razem z częścią biologiczną MBP)	ZZO w Koszarówce, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	2 500 (w ramach części biol. MBP razem 17500)	020103 190805 200108 200201 190801	0,22 - 4,16 1087,62 -	29,56 32,78 16,42 1499,90 -	212,38 281,63 53,87 1489,37 7,16				
2	Północny	Instalacja biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (bioreaktory i plac)	ZUOK w Suwałkach, Buczka 150a, 16-400 Suwałki	Przedsiębiorstwo o Gospodarki Odpadami w Suwałkach, ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	5 000	020382 160380 200108 200201	192,06 23,04 - 395,82	148,80 2,678 450,57 267,74	257,46 7,71 1165,83 291,66				
3	Centralny	Kompostownia odpadów selektywnie zebranych	ZUOK w Hryniewiczach, Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	PUHP „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów	13000	020304 030105 200108 200199 200201	- 0,94 35,08 1060,94 9183,7	0,82 - 990,54 995,5 8237,77	- 27,06 812,68 - 4052,19				

4	Zachodni	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	ZPiUO w Czartorii, Czartoria k/Miastkowa, 18-413 Miastkowo	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	20000 (wspólne moce z częścią biol. MBP)	020203 020304 030105 040222 190801 190802 190805 191212 191207 200201 200108	0,003 68,40 200,54 - 65,64 51,12 - 0,20 - - 1110,85 -	- 13,36 0,76 10,08 55,66 30,48 12,48 - - - 228,42 35,70	- - 1,9 - 68,38 31,92 - - 67,22 1550,41 34,52			
5	Zachodni	Komp. zielone (bioreaktor i plac kompostowy eksploatowany razem z częścią biologiczną MBP)	ZPiUO w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	13800 (wspólne moce z częścią biol. MBP)	190801 190802 190805 200108 160380 200201 200302 020103 030307	102,10 11,80 64,70 720,00 - 1474,90 25,50 318,50 -	83,56 8,10 126,58 1499,98 101,90 615,20 25,50 386,24 -	91 8 75,9 1964,4 0,3 1017,1 29,7 428,5 471,5			
6	Południowy	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych	ZZO w Hajnówce, ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	PUK Sp. z o.o. w Hajnówce	4 000	020103 020304 020780 160380 190501 190801 190805 200108 200201 191212	115,50 0,50 0,20 0,30 468,50 166,50 19,70 42,60 2222,10 14921,80	82,30 - 0,10 0,20 804,60 28,60 9,10 51,40 3682,20 -	72,48 - 0,66 - - 225,67 11,58 49 3983,62 -			
<b>INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>												
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opalowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opalowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2017	2018	2019	2017	2018	2019

1	Centralny	ZUOK Białystok, Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	PUHP „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	120 000 (limit dla odpadów o kodzie 20 03 01 wynosi 84 000)	7,5	191210 191212 200111 200301 200399	nominalna 7,5	nominalna 7,5	nominalna 7,5	6509,82 54438,85 7,82 53654,46 92,88	7062,68 66892,70 3,08 40162,61 -	118,28 34988 7,6 78824,56 1235,68
<b>INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK</b>												
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opalowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opalowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2017	2018	2019	2017	2018	2019
BRAK												

**Tabela 35. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.**

Ze względu na zmiany przepisów od 6 września 2019 r. znoszące regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje RIPOK zrezygnowano z bilansowania mocy przerobowych instalacji RIPOK w obrębie regionów gospodarki odpadami komunalnymi.

Bilans mocy przerobowych instalacji RIPOK/IK do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości przeznaczone do składowania w obrębie województwa podlaskiego przedstawiono w tabeli nr 3. W tabeli nr 34 przedstawiono natomiast charakterystykę instalacji RIPOK w podziale na regiony.

**Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.**

**Tabela 36. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych**

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2017 r.	2018 r.	2019 r.
<b>Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych</b>								
<b>Sortownie odpadów selektywnie zebranych</b>								
Sortownia odpadów z selektywnego zbierania	MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	R12 - sortowanie	150102	150000	65,6	257,881	75,915
				150103		45,493	57,364	-
				150105		1211,704	956,586	564,32
				150106		6045,878	2898,75	565,36
				150109		8,115	9,68	0,25
				160103		66,12	36,278	13,062
				200101		1,382	0,005	-
				200110		0,14	0,086	1,377
				200111		4,719	3,52	-
				200132		-	-	93,58
				200138		-	0,667	-
				200139		0,207	0,36	-
				200199		94,92	100	1,67
200307	955,21	548,612	-					
Sortownia odpadów z selektywnego zbierania	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	R12 - sortowanie	150101	8400	-	-	211,19
				150102		-	265,25	955,13
				150107		-	50,08	388,21
				200101		424,55	493,81	466,68
				200102		1008,99	1179,26	1039,57
				200111		3,79	3,94	12,04
				200139		867,06	1002,185	960,9
				200140		15,3	1,13	1,29
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Firma Transportowo-Usługowa Eko s.c., ul. Słoneczna 12, 16-404 Jeleniewo	ul. Górna 2, 16-406 Rutka Tartak	R12 - sortowanie	150106	5000	284,8	342,4	412,61

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	"TWO" Janusz Adamczuk, ul. Jagiellońska 42, 17-120 Brańsk	ul. Bielska 47, 17-120 Brańsk	R12 - sortowanie	150106	4900	8,08	0,000	-
				150101		-		30,48
				150102		-		339,08
				150104		-		4,97
				150107		-		58,89
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	WIATREX Sp. z o.o., ul. Puławska 233/54, 02-715 Warszawa	ul. Targowa 6, 18-414 Nowogród	R12 - sortowanie	150101	3720	-	148,98	-
				150102		130,8		271,967
				150106		264,5		1419,374
				170203		47,3		-
Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12 - sortowanie	150101	108000	-	80,94	-
				150102		-		87,88
				150106		-		54,32
				150107		5924,9		9883,4
				200101		-		1,74
				200102		-		1151,94
				200139		-		11,98
				200140		-		2,48
				200199		-		1505,74
				200203		89,48		0,56
				200302		-		10,4
				200399		-		72,66
-	-	-	-	<b>Suma</b>	<b>280 020</b>	<b>17 569,038</b>	<b>22 912,205</b>	<b>15954,624</b>
<b>Kompostownie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych</b>								
Kompostownia odpadów biodegradowalnych selektywnie zebranych	MPK Pure Home Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	ul. Spółdzielcza 36, Studzianki, gm. Wasilków	R3 - kompostowanie	200108 200201 200302	4680	0	0	1386,46 1925,44 204,51
<b>Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (kody 20 01 35 i 20 01 36)</b>								
Zakład przetwarzania ZSEiE oraz odpadów wielkogabarytowych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12	200136	2 500	56,23	75,44	56,74



Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Zakład przetwarzania ZSEiE	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12	200136	500	8,80	10,76	6,36
Zakład przetwarzania ZSEiE	„EKO-MEG” Grzegorz Iwaniuk ul. Papiernia 14 16-400 Suwałki	ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki	R12	200135* 200136	2000	-	0,040 0,639	0,026 0,369
Zakład przetwarzania ZSEiE	Joanna Kierlewicz Zakład zbierania i przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Osipy-Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	R12	200136	640	14,471	12,177	4,433
-	-	-	-	<b>Suma</b>	<b>5 640</b>	<b>79,501</b>	<b>69,056</b>	<b>67,928</b>
<b>Spalarnie leków innych niż cytotoksyczne i cytostatyczne (kod 20 01 32)</b>								
Spalarnia odpadów niebezpiecznych w Hajnówce	„MPO” w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. Adama Dowgirda 9, 17-200 Hajnówka	D10 – przekształcanie termiczne	20 01 32	408,8	2,814	1,811	1,653
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (20 03 07)</b>								
Stanowisko demontażu odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	Czerwony Bór, Zambrów	R12 - demontaż	200307	750	710,2	1018,8	1351,8
Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12 - demontaż	200307	60000	7772,13	8056,55	7703,76
Sektor demontażu wielkogabarytów	BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I 144, 19-124 Jaświły	Koszarówka 22, Grajewo	R12 - demontaż	200307	2500	741,65	930,65	1282,45

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o., ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki	ul. Buczka 150A, 16-400 Suwałki	R12 - demontaż	200307	5000	511,5	238,94	1510,62
Sektor przerobu odpadów wielkogabarytowych	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12 - demontaż	200307	5000	2652,93	3314,2	1706,81
				<b>Suma</b>	<b>73250</b>	<b>12388,41</b>	<b>12459,14</b>	<b>13555,44</b>
Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych								
Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	2017 r.	2018 r.	2019 r.
W województwie w latach 2017-2019 nie funkcjonowały instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych inne niż RIPOK.								

<sup>1)</sup> Podano odpowiedni proces (np. kompostowanie, mechaniczne przekształcanie)

„-” – instalacja nie funkcjonowała

*W przypadku odpadów z budowy i remontów, zużytych opon oraz odpadów opakowaniowych brak możliwości stwierdzenia pochodzenia odpadu (czy jest on z sektora komunalnego) w oparciu o kod. Instalacje do ich przetwarzania przedstawione zostały w kolejnych tabelach.*

**Tabela 37. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmiarowej)</b>									
1	Stacja demontażu pojazdów	PUHP Ambit Sp. z o.o., ul. Jaracza 1, 15-186 Białystok	ul. Białostocka 27, 16-002 Dobrzyniewo Duże	R12, R13	160104*	50000	4878,232	4431,766	4733,642
2	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Naprawy Samochodów Ciężarowych Mirosław Wasilewski, ul. Wiadukt 8, 15-327 Białystok	ul. Białostocka 6A, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12, R13	160104* 160106	3000	345,7470 106,8210	408,7840 57,8660	261,882 57,19
3	Stacja demontażu pojazdów	„Metal-Złom” Skup Złomu Irena Bazyluk, ul. Rejonowa 3C, 17-100 Bielsk Podlaski	ul. Rejonowa 3C, 17-100 Bielsk Podlaski	R12	160104*	2800	469,1790	436,5410	384,93
4	Stacja demontażu pojazdów	PHU Complex Andrzej Jakubowski, ul. Zalesie, 15-585 Białystok	ul. Zalesie, 15-585 Białystok	R12, R13	160104*	2430	122,8	122,4	75,500
5	Stacja demontażu pojazdów	„Auto-Szrot” Andrzej Gromiński, Dorota Gromińska, ul. Liniowa 4, 15-587 Białystok	ul. Liniowa 4, 15-587 Białystok	R12, R13	160104*	3000	127,1730	146,2010	122,856
6	Stacja demontażu pojazdów	Centrum Recyklingu Samochodowego Rafał Ptaszyński, Krzysztof Tymoszek, ul. Baranowicka 119, 15-501 Białystok	ul. Baranowicka 119, 15-501 Białystok	R12	160104*	2000	414,4420	507,23	471,835
7	Stacja demontażu pojazdów	Auto Handel Skup-Sprzedaż Części Używanych Wojciech Mielech, Iwanówka 40, 18-106 Turośń Kośc.	ul. Iwanówka 40, 18-106 Turośń Kościelna	R12	160104*	3000	180,0990	176,28	164,255
8	Stacja demontażu pojazdów	Metland s.c. Józef Chmielewski, Marek Chmielewski, Jacek Chmielewski ul.	ul. Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*, 160106	3500	909,1170	585,9210	501,467

Lp	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Przemysłowa 4, 16-400 Suwałki							
9	Stacja demontażu pojazdów	Transdźwig Zawadzki Spółka Jawna, ul. Wypusty 1, 16-300 Augustów	ul. Różana 1, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*	3500	1298,4310	1515,4750	1515,38
10	Stacja demontażu pojazdów	Węglotex Urszula Tiuryn, Kuriany 75, 15-513 Białystok	Kuriany 75, 15-513 Białystok	R12, R13	160104*	2000	333,0630	205,1450	131,325
11	Stacja demontażu pojazdów	Remetal Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Fabryczna 7, 16-020 Czarna Białostocka	ul. Fabryczna 7, 16-020 Czarna Białostocka	R12, R13	160104* 160106	2700	479,897	652,4480 4,3	574,388 10,1020
12	Stacja demontażu pojazdów	Usługi Motoryzacyjne Marek Rytlewski, Długobórz Drugi 33, 18-301 Zambrów	ul. Długobórz II 33, 18-301 Zambrów	R12, R13	160104*, 160106	3590	2122,4020 17,7460	2264,4540 6,26	1870,02 30,708
13	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Usługowo Handlowy Składnica Złomu Pojazdów Jan Łuba, ul. Poznańska 118, 18-400 Łomża	ul. Poznańska 118, 18-400 Łomża	R12, R13	160104*	1000	41,0410	10,2470	-
14	Stacja demontażu pojazdów	P.H.U. „Auto Złom” Stanisław Król, ul. Magazynowa 8, 19-200 Grajewo	ul. Magazynowa 8, 19-200 Grajewo	R12, R13	160104*, 160106	600	275,5960 1,5860	262,5060 -	156,448 12,256
15	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Handel Skup Złomu Wiesław Kierlewicz, Osipy Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	Osipy Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	R12, R13	160104*, 160106	2500	107,3790 36,4940	234,5550	90,145 14,125
16	Stacja demontażu pojazdów	P.H.U. Auto Serwis Antoni Staniórski, Stary Cydzyn 32, 18-421 Piątnica Poduchowna	Cydzyn Stary 32, 18-421 Piątnica Poduchowna	R12, R13	160104*	500	38,4800	21,7600	b.d.
17	Stacja demontażu pojazdów	PW Gina Truszkowska Grażyna, Grzymały	Grzymały Szczepankowskie 23	R12, R13	160104*	500	412,24	495,6360	160,905

Lp	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Szczepankowskie 23A, 18-402 Łomża	A, 18-402 Łomża						
18	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Automet Krzysztof Duda, Szymany 70, 19-200 Grajewo	Szymany 36, 19-200 Grajewo	R12, R13	160104*	1000	498,1650	658,9250	583,254
19	Stacja demontażu pojazdów	„Trans-Złom” Ewa Filipkowska, Zabiele 170 A, 18-500 Kolno	ul. Wojska Polskiego 183, 18-400 Łomża	R12, R13	160104* 160106	500	426,3320 -	410,3330 13,7800	386,15 31,66
20	Stacja demontażu pojazdów	Transdźwig Zawadzcy Sp. J., ul. Wypusty 7, 16-300 Augustów	ul. Wypusty 7, 16-300 Augustów	R12, R13	160104*	3500	1295,2	1197,8280	981,586
21	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Motoryzacji „Motozbyt” Sp. z o.o., ul. Suwalska 77, 19-300 Elk	ul. Wojska Polskiego 98, 16-400 Suwałki	R12, R13	160104*	1400	17,9760	10,01	12,32
22	Stacja demontażu pojazdów	PPUH „HALS” Halina Korzyńska, ul. Al. 1000-lecia PP 31/2, 15-111 Białystok	Kopłany Folwark, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12, R13	160104*	2700	490,844	543,004	586,96
23	Stacja demontażu pojazdów	KAWET Mariusz Woronowicz Naprawa Aut Powypadkowych Mariusz Woronowicz, ul. Jana Pawła II, 16-100 Sokółka	ul. Jana Pawła II, 16-100 Sokółka	R12, R13	160104* 160106	2700	428,3250 -	426,3370 -	395,73 1,38
24	Stacja demontażu pojazdów	KON-POL S.c. Wiesław Konopko, Wojciech Konopko, ul. Wodociągowa 21, 18-100 Łapy	ul. Wodociągowa 21, 18-100 Łapy	R12, R13	160104* 160106	3200	865,5420 -	1042,6740 -	549,237 0,35
25	Stacja demontażu pojazdów	Stacja Paliw i Usługi Transportowe Józef Łada, Jarosław Łada, Andrzej Paweł Łada s.c., ul. Wojska Polskiego 99, 18-	ul. Łomżyńska 11, 18-430 Wizna	R12, R13	160104*	100	29,199	16,2160	-

Lp	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		400 Łomża							
26	Stacja demontażu pojazdów	„TOMEX” Sp. j. Jadwiga i Tomasz Miliszkiewicz, Zadobrze 26, 18-230 Ciechanowiec	Zadobrze 26, 18-230 Ciechanowiec	R12, R13	160104* 160106	1200	76,5620 2,26	45,3250 0,67	44,765
27	Stacja demontażu pojazdów	PPHU „MAG” Grabowski Andrzej, ul. Wiejska 13, 18-520 Stawiski	ul. Przytułska 54, 18-420 Jedwabne	R12, R13	160104*	2800	2102,3460	2435,5330	2148,12
28	Stacja demontażu pojazdów	Grupa EKO Piotr Żebrowski ul. Magazynowa 8, 18-300 Zambrów	Wola Zambrowska 201, 18-300 Zambrów	R12, R13	160104*	2500	649,552	65,195	426,825
29	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowa „Kolmet” Krzysztof Syrowik, ul. Kolejowa 3b, 18-500 Kolno	ul. Kolejowa 3b, 18-500 Kolno	R12, R13	160104*	600	83,07	33,77	-
30	Stacja demontażu pojazdów	MARKEL Sp. z o.o., Krypno Kościelne 25, 19-111 Krypno Kościelne	Krypno Kościelne 25, 19-111 Krypno Kościelne	R12, R13	160104* 160106	1550	595,0760 -	697,74 4,3	829,021 0,95
31	Stacja demontażu pojazdów	UNIWERSTAL Sp. z o.o.	ul. Ks. J. Popiełuszki 113 15-620 Białystok	R12, R13	160104*	3000	539,01 -	1077,6660 1077,6660	1151,7170
<b>Suma</b>		-	-	-	-	<b>113 370</b>	<b>20 817,424</b>	<b>22 302,75</b>	<b>19 469,38</b>
<b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmiennowej)</b>									
1	Zakład przetwarzania ZSEiE oraz odpadów wielkogabarytowych	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewiczze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12	160214 200136	2 500	- 56,23	0,16 75,44	0,38 56,74
2	Zakład przetwarzania ZSEiE	P.U.H.P. Ambit Sp. z o.o., ul. Jaracza 1, 15-186 Białystok	ul. Białostocka 27, 16-002 Dobrzyniewo Duże	R12	160214	50 000	11,866	6,48	5,706
3	Zakład przetwarzania ZSEiE	ZGO Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12	160214 200136	500	0,1200 8,8000	- 10,76	- 6,36
4	Zakład przetwarzania ZSEiE	„EKO-MEG” Grzegorz Iwaniuk ul. Papiernia 14 16-400 Suwałki	ul. Papiernia 14, 16-400 Suwałki	R12	160213* 160214 200135* 200136	2000	1,1060 13,5050 - -	0,434 9,003 0,040 0,639	1,006 5,157 0,026 0,369

Lp	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Zakład przetwarzania ZSEiE	Joanna Kierlewicz Zakład zbierania i przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Osipy-Lepertowizna 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie	R12	160211* 160213* 160214 200136	640	1,9190 0,3690 9,4180 14,4710	1,4840 0,7100 74,2010 12,1770	3,7118 1,345 49,4523 4,433
6	Zakład przetwarzania ZSEiE	Markel Sp. z o.o	Krypno Kościelne 25, 19-111 Krypno Kościelne	R12	160211* 160213* 160214 200135* 200136	1393	- - - - 2,2	0,0500 0,2000 0,3660 0,7000 5,2420	b.d.
<b>Suma</b>		-	-	-	-	<b>115 370</b>	<b>120,004</b>	<b>198,086</b>	<b>134,6861</b>
<b>Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych</b>									
1	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, ul. M.C. Skłodowskiej – Curie 23A, 15-276 Białystok	ul. Żurawia 14, Białystok	D10	180102* 180103* 180108* 180109 180182*	450	3,4400 438,0800 2,7700 - 0,6950	4,1230 458,7330 1,1930 - 0,9910	-
<b>Suma</b>		-	-	-	-	<b>450</b>	<b>444,9850</b>	<b>465,0400</b>	<b>0</b>
<b>Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych - pozostałe</b>									
1	Spalarnia odpadów niebezpiecznych	„MPO” Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. Lipowa 190, 17-200 Hajnówka	D10	180101 180102* 180103* 180104 180106* 180108* 180109 180182* 180202* 180205* 180208	408,8	- 15,0130 123,5490 0,0120 0,4190 0,1220 0,3140 0,2740 11,4970 0,1970 0,0010	0,0090 29,7090 157,3890 0,1950 0,9630 0,0820 2,3100 0,5890 22,4160 0,3560 0,0160	0,004 20,132 133,104 0,108 0,529 0,15 0,766 0,378 17,274 0,252 -
<b>Suma</b>		-	-	-	-	<b>408,8</b>	<b>151,398</b>	<b>214,034</b>	<b>172,697</b>
<b>Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)</b>									
Brak									
<b>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</b>									
Brak									
<b>Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami) olejów zawierających PCB</b>									
Brak									

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>odpadów stałych zawierających PCB</b>									
Brak									
<b>Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>									
Brak									
<b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB</b>									
Brak									
<b>Instalacje do recyklingu zużytych opon</b>									
1	Zakład bieżnikowania opon	Opony Przemysłowe Mariola Kuc-Czyżewska, ul. Dzieci Warszawy 27c/54, 02-495 Warszawa	ul. Stacja Kolejowa 5, Kleszczele	R5	160103	1 000	583,8	914,5	869,35
<b>Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortownikami)</b>									
<b>Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)</b>									
Brak									
<b>Papier i tektura (15 01 01)</b>									
Brak									
<b>Tworzywa sztuczne (15 01 02)</b>									
1	Młyn do tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Usługowe Bogdan Olechno, ul. Przemysłowa 8, Wasilków	ul. Przemysłowa 8, Wasilków	R12	150102	1000	47,458	85,350	13,508
2	Młynek Nożowy	Spółdzielnia Inwalidów Głuchych im. J. Rogowskiego „SIGNA” ZPCH, ul. Warszawska 52, 16-070 Choroszcz	ul. Warszawska 52, 16-070 Choroszcz	R5	150102	97	5,3110	-	-
3	Urządzenia do przetwarzania tworzyw sztucznych (kruszarka, młynek)	„MIŚ” Sp. z o.o., ul. Plac Grzybowski 2/21, 00-109 Warszawa	ul. Nowogrodzka 151, 18-400 Łomża	R5	150102	50	20,639	11,500	-
4	Zespół urządzeń do mechanicznego przetwarzania odpadów	„IWRO-PAK” Krzysztof Hryniewicki, ul. Gen. F. Kleeberga 13B, 17-100 Bielsk Podlaski	ul. Kleeberga 13B, 17-100 Bielsk Podlaski	R5	150102	2 600	480,61	260,97	282,57
5	Zestaw urządzeń do mechanicznego przetwarzania	PPH „GABO” Jerzy Grabowski, Zwierki 3/1, 16-060 Zabłudów	Zwierki 3/1, 16-060 Zabłudów	R3	150102	280	18,774	13,374	-



Lp	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Zespół urządzeń do recyklingu materiałowego	P.P.H.U. „KOŁOPLAST” Maciej Kołodko, ul. Kosińskiego 29, 15-197 Białystok	ul. Gródecka 40, Michałow	R12	150102	3 000	7,89	1,70	10,92
7	Linia do ekstrudacji	„Hermes Recycling” Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 28/205, 15-872 Białystok	Barszczówka 37, 18-106 Turośń	R3	150102	5 241,6	1 644,25	2 143,88	4300,16
8	Kruszarka do tworzyw sztucznych	AGB Recykling S.C. Eugeniusz Budkiewicz, Grzegorz Budkiewicz, ul. Sikorskiego 23, 17-100 Bielsk Podlaski	Czyże 200A, 17-207 Czyże	R5	150102	100	91,69	-	20,91
9	Zgniatarka z belownicą	AGB Recykling S.c. Eugeniusz Budkiewicz, Grzegorz Budkiewicz, ul. Sikorskiego 23, 17-100 Bielsk Podlaski	Czyże 200A, 17-207 Czyże	R12	150102	1000	-	81,148	-
10	Młyn i kruszarki	DC PLAST CYPRIAN DZUBYNA, ul. Noniewicza 85F/5, 16-400 Suwałki	Osowa 26, 16-400 Suwałki	R5	150102	b.d.	3,7244	-	-
11	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	VICTORY RECYCLING Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4/1, 15-110 Białystok	ul. Kombatantów 4/1, 15-110 Białystok	R12	150102	4380	51,638	24,547	10,16
12	Zespół młynków	PH POLIMEX Zofia Kusaczuk, ul. Waszyngtona 34/2D, 15- 280 Białystok	ul. Kombatantów 4/1, Białystok	R12	150102	4580	-	6,90	-
13	Instalacja do produkcji regranulatu styropianowego	PUH "PROMIW" Adam Wielądek, ul. Aleja Piłsudskiego 115, 18-400 Łomża	ul. Aleja Piłsudskiego 115, Łomża	R5	150102	80	25,504	7,480	-
14	Urządzenie do rozdrabniania styropianu	SONAROL Spółka Jawna NAJDA, ul. Polna 27, 18- 420 Jedwabne	ul. Przemysłowa 40B, Jeziorko, gm. Piątница	R3	150102	140	0,200	3,93	0,508

Lp	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Urządzenie aglomerujące	EKO-KAR Firma Recyklingowa Anna Karwowska, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 164, 18-400 Łomża	ul. Gen. Wł. Sikorskiego 164, 18-400 Łomża	R5	150102	210	149,096	149,419	112,668
16	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	NORD-PLAST Sp. z o.o., ul. Brylantowa 3, 16-400 Suwałki	ul. Brylantowa 3, 16-400 Suwałki	R3	150102	1 700	326,709	413,946	507,131
17	Młyn do tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Przetwórczo Handlowe HAMOT Krzysztof Chrupek, ul. Wyszyńskiego 5/27, 18-300 Zambrów	ul. Fabryczna 19, 18-300 Zambrów	R12	150102	4 500	9,56	-	-
<b>Suma</b>		-	-	-	-	<b>23 717,6</b>	<b>2 883,05</b>	<b>3 204,14</b>	<b>5 258,54</b>
<b>Drewno (15 01 03)</b>									
1	Rębak	Pał Serwis Rafał Rogowski, Sochonie ul. Wiejska 100, 16-010 Wasilków	ul. Cicha 30, 16-010 Wasilków	R3	150103	250	42,36	52,325	43,00
2	Instalacja do recyklingu drewna poużytkowego	PFLEIDERER GRAJEWO SPÓŁKA AKCYJNA, ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	R3	150103	80 000	11 677,6	6 987,8	6 618,982
3	Kocioł	HEDAN-PAK Sp. z o.o. ul. Północna 50A, 16-400 Suwałki	ul. Północna 50A, 16-400 Suwałki	R1	150103	10	0,72	0,91	-
<b>Suma</b>		-	-	-	-	<b>80 260</b>	<b>11 720,68</b>	<b>7 041,035</b>	<b>6 661,982</b>
<b>Metale (15 01 04)</b>									
Brak									
<b>Szkło (15 01 07)</b>									
Brak									

**Tabela 38. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
<b>Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)</b>								
Kocioł Energetyczny Wodny Binder	PORTA KMI POLAND Sp. z o.o., ul. Szkolna 26 84-239 Bolszewo	ul. Wojska Polskiego 114b, Suwałki	R1	030105	360	300	560	-
Kotłownia	PFLEIDERER MDF Sp. z o.o., ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo	ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo	R1	030101 030182	236 114	1871,50 1007,90	- 1101,7	-
Kocioł Technologiczny Bertram-Konus	PFLEIDERER GRAJEWO S.A., ul. Wiórowa 1, 19-203 Grajewo	ul. Wiórowa 1 19-203 Grajewo	R1	030182	83 160	257,30	207,8	126,5
Kotłownia Zakładowa, Kocioł Bicomb 4, Bicomb 5	FABRYKI MEBLI FORTE S.A. w Ostrowi Mazowieckiej, ul. 3 Maja 51, 17-200 Hajnówka	ul. Północna 30 16-400 Suwałki	R1	030105	11 650	2000	-	-
Ciepłownia	RINDIPOL S.A., ul. Przemysłowa 13b, 89-620 Chojnice	ul. 3-go Maja 51, 17-200 Hajnówka	R1	020107 030105	7 000	308,24 4809,98	5961,7 -	-
KOTŁY OFB-105 NR 5, 6	ENEA Wytwarzanie Sp. z o.o., Świerże Górne Bn, 26-900 Kozienice	ul. Gen. Władysława Andersa 15, Białystok	R1	030105	590 000	10 262,52	27,8	-
Kocioł	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „KONAR” Wojciech Stasiełuk, Skindzierz 3, 16-140 Korycin	Skindzierz 6, 16-400 Korycin	R1	030101 030105	b. d.	960,00 720,00	-	-

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
Kocioł	"FURNIT" Fabryka Mebli Bojczuk Roman, ul. Gen. Fr. Kleeberga 14b, 15-691 Białystok	ul. Gen. Fr. Kleeberga 14b, 15-691 Białystok	R1	030105	3,0	1,34	1,34	-
Kocioł	ARINO HOUSE Sp z o.o., ul. Warszawska 116a, 17-200 Hajnówka	ul. Warszawska 116a, 17-200 Hajnówka	R1	030105	80	17,81	-	-
Instalacja do termicznego przetwarzania biomasy	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. (SWEDSPAN POLSKA Sp. z o.o.), Koszki 90, 17-106 Orla	Koszki 90, 17-106 Orla	R1	030105	55 000	6 308,6	21 068,0	7 266,38
Instalacja do termicznego przetwarzania	BIO-TECHNIK Adam Łada, ul. Łabędzia 7 15-539 Białystok	ul. Poznańska 90, 18-400 Łomża	R1	030105	1400	277,32	582,82	-
Ciepłownia	CELSIUM Sp. z o.o., ul. 11 Listopada 7, 26-110 Skarżysko-Kamienna	ul. Lotników Lewoniewskich 1, Sokółka	R1	030105	8 000	4 954,47	7 047,95	445,74
Kocioł	"HEDAN - PAK" SP. Z O.O., ul. PÓLNOCNA 50A, 16-400 SUWAŁKI	ul. Północna 50a, 16-400 Suwałki	R1	150103	10	0,72	0,91	-
Kocioł	DECO-TARAS Sp. z o.o., ul. Wspólna 35, 18-230 Ciechanowiec	ul. Wspólna 35, 18-230 Ciechanowiec	R1	030105	b.d.	-	6,0	-
-	-	-	-	<b>Razem:</b>	<b>992 777</b>	<b>34 057,7</b>	<b>36 566,02</b>	<b>7 838,62</b>
<b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)</b>								
Rozdrabniacz do produkcji paliw alternatywnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12	020104	20 000	0,3	-	-
				020382	-	81,5	412,72	
				020399	-	37,9	5,1	
				030105	-	-	-	
				040108	1,8	-	-	
				040222	26,0	-	-	
				070213	83,5	81,1	80,1	
				070280	-	47,8	32,18	
070299	9,9	-	-					
	-	42,1	-					

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
				120105		231,8	22,7	-
				120121		-	0,4	0,42
				150101		-	-	90,24
				150102		408,3	876,0	1002,74
				150103		-	37,2	-
				150105		-	-	-
				150106		96,4	412,3	-
				150203		-	5,8	4,3
				160103		0,3	34,7	0,92
				160119		52,2	33,1	15,2
				160199		-	-	-
				160216		2,1	5,9	11,86
				160306		-	-	-
				170201		-	7,1	-
				170203		9,8	8,3	-
				170380		44,8	66,2	68,5
				170604		61,6	270,9	139,68
				180104		91,0	96,0	82,78
				191204		525,0	570,7	161,68
				191208		0,1	334,3	-
				191210		553,7	90,6	62,9
				191212		1184,2	1761,6	178,91
				191212		4731,0	7936,9	9710,22
				200101		6,1	3,7	-
				200110		19,7	21,6	17,734
				200111		12,3	11,0	13
				200138		-	7,0	-
				200139		10,1	21,1	33,36
				200203		-	22,5	-
				200307		451,2	844,8	498,46
				200399		89,0	-	177,12
-	-	-	-	<b>Suma</b>	<b>20 000</b>	<b>9 120,00</b>	<b>13 797,80</b>	<b>12 800,124</b>
<b>Spalarnie komunalnych osadów ściekowych</b>								
Współspalarnia	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży, ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża	ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża	D10	190805	8 995	3960,3 (756,0 sucha masa)	5546,00 (1015,0 sucha masa)	4907,0 (932,0 sucha masa)

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
<b>Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych )</b>								
Kompostownia	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce, ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka	ul. Szosa Kleszczelowska 35 17-200 Hajnówka	R3	190805	4 000	19,7	9,1	11,58
Kompostownia	BIOM Sp. z o.o. Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	Koszarówka 65, Grajewo	R3	190805	17 500	50,22	32,78	281,63
Instalacja do biostabilizacji odpadów	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. komandytowa, ul. Kołbrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	ul. Spółdzielcza 36, Wasilków	D8	190805	107 640	21,1	4,5	0
Kompostownia	MPK Pure Home Sp. z o.o. Sp. komandytowa, ul. Kołbrzeska 5, 07-401 Ostrołęka	ul. Spółdzielcza 36, Wasilków	R3	190805	4 680	0	0	65,82
Kompostownia	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R3	190805	20 000	-	12,48	-
Kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów	Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	R3	190805	13 800	64,70	126,58	75,9
Kompostownia osadów ściekowych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Kolnie, ul. Kolejowa 4A, 18-500 Kolno	ul. Witosa 4, 18-500 Kolno	R3	190805	2 250	736,7	627,7	736,6
Kompostownia	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sokółce, ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka	ul. Targowa 15, 16-100 Sokółka	R3	190805	1 500	1541,00	279,0	1469,757
Instalacja mech.-biol. przetwarzania odpadów (w latach 2017-2018 jako mieszalnik – R12)	PWiK w Suwałkach Sp. z o.o., ul. Sejneńska 86, 16-400 Suwałki	ul. Gen. W. Sikorskiego 14, Suwałki	D8	190805	84 000	437,95	101,6	361,15

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
Susznarnia osadów ściekowych	Wodociągi Białostockie sp. z o.o., ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok	ul. Produkcyjna 102, Białystok	D9	190805	18 200	15 614,0	10 376,0	70,15
-	-	-	-	<b>Suma</b>	<b>136 020</b>	<b>18 485,37</b>	<b>11569,74</b>	<b>3 072,59</b>
<b>Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>								
KRUSZARKA RUBBLE MASTER RM80 / Wytwórnia mas bitumicznych	„MAKSUD” Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 183, 17-100 Bielsk Podlaski	ul. Mickiewicza 183, 17-100 Bielsk Podlaski	R12	170101	100 000	4,86	4 596,71	912,4
			R5	170302	4 000	-	94,0	157,33
Rozdrabniacz DOPPSTADT	P.U.H.P. „LECH” Sp. z o.o., ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	R12	170201	120 000	45,04	-	208,98-
Linia sortownicza	„MPO” Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok	R12	170182	150 000	-	0,1350	-
				170203		44,2570	54,1690	17,838
				170380		38,9610	240,1010	14,525
				170604		30,4060	88,4900	16,4080
				170904		6791,3400	210,740	217,63
Zakład przetwarzania odpadów	P.U.H.P. AMBIT Sp. z o.o., ul. Jaracza 1, 15-186 Białystok	ul. Białostocka 27, 16-002 Dobrzyniewo Duże	R12	170402	20 000	-	-	-
				170405		3842,66	-	5132,816
				170407		-	9,674	-
Rozdrabniacz do produkcji paliw alternatywnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Hajnówce ul. Łowcza 4 17-200 Hajnówka	Poryjowo ul. Szosa Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	R12	170201	20 000	-	7,1	-
				170203		9,80	8,3	-
				170380		44,80	66,2	68,5
				170604		61,60	270,9	139,68
				170904		1237,20	1247,75	59,74
Kruszarka	BIOM Sp. z o.o., Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	Koszarówka 22, Grajewo	R12	170101	2 500	295,7800	172,9800	50,16
				170102		118,7400	18,7400	-
				170103		0,7800	0,7000	1,82
				170107		348,3570	820,7500	725,43
Kruszarka	Zakład Produkcji Kruszyw z Recyklingu Karol Waszkuć, Hryniewicze 75/5 15-378 Białystok	Hryniewicze 75/5, 15-378 Białystok	R5	170101	160 000	36974,59	52252,86	7283,11
				170102		4220,84	6892,42	-

Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
Sektor przerobu odpadów budowlanych	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	Czartoria, Miastkowo	R12	170101	14 700	1985,00	2658,21	2090,77
				170102		6,0400	3,5000	-
				170103		14,980	2,3800	0,18
				170107		253,7800	56,0200	129,52
				170182		0,3200	0,5	-
				170201		-	-	0,66
				170202		3,0200	6,56	-
				170203		17,94	11,41	17,62
				170504		3,08	-	-
				170802		40,02	222,46	241,98
170904	517,22	752,99	789,94					
Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunikacyjnego Sp. z o.o., ul. Sikorskiego 156, 18-400 Łomża	ul. Poligonowa 32, 18-400 Łomża	R5	170101	800	-	1061,0	-
				170302		400,0	-	-
				170181		400,0	-	66,125
				170504		-	-	51,721
Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	MPK Pure Home Sp. z o.o. Spółka komandytowa, ul. Kołobrzaska 5, 07-401 Ostrołęka	ul. Spółdzielcza 36, Wasilków	R12	170380	170 000	-	2,30	-
				170604		392,89	222,30	51,42
				170904		1569,15	394,90	-
Ciąg technologiczny do przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Drogowych „KRUSZBET”, ul. Bakałarzewska 86, 16-400 Suwałki	ul. Bakałarzewska 86, 16-400 Suwałki	R5	170101	10 000	127,9	419,9	-
Wytwórnice mas asfaltowych	STRABAG Sp z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków	Juchnowiec Kościelny, Hryniewiczze 1/75	R11	170181	10 000	4 532,32	-	-
			R5	170181		-	7 708,00	6 114,97
		gm. Augustów, Żarnowo 1	R5	170181	30 000	8 538,7	5 752,9	11 374,94
Młyn, ekstruder	ITB IMPORT - EXPORT, ul. Mickiewicza 68A, 16-070 Choroszcz	ITB IMPORT - EXPORT, ul. Mickiewicza 68a, 16-070 Choroszcz	R12	170103	3 628,8	2,7	39,57	10,945



Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
Kruszarka	Dzierżek Dominika usługi remontowo budowlane handel, ul. Sikorskiego 11F, 18-100 Łapy	Dzierżek Dominika usługi remontowo budowlane handel, ul. Sikorskiego 11F, 18-100 Łapy	R12	170101	451 200	671,26	2 307,9	3985,7
	Przedsiębiorstwo usługowo handlowe „PROMIW” Adam Wielądek, ul. Aleja Piłsudskiego 115, 18-400 Łomża	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe "PROMIW" Adam Wielądek, ul. ALEJA PIŁSUDSKIEGO 115, 18-400 ŁOMZA	R5	170604	144	118,40	126,51	141,145
Instalacja wstępnego przetwarzania metali	CMC Poland Sp. z o.o., ul. Józefa Piłsudskiego 82, 42-400	CMC Poland Sp. z o.o., - Raczki, ul. Kolejowa, Raczki	R12	170405 170407	100 000	9 847,064 348,43	7 387,255 242,83	8102,02 230,62
Instalacja do recyklingu drewna poużytkowego	PFLEIDERER GRAJEWO SP. Z O.O., ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	PFLEIDERER GRAJEWO SP. Z O.O., ul. WIÓROWA 1, 19-203 GRAJEWO	R3	170201	80 000	1 369,4	83,8000	66,32
Instalacja do przetwarzania zużytych kabli elektrycznych	RAF-METAL Recykling Rafał Żukowski, ul. Przemysłowa8, 16-010 Wasilków	RAF-METAL Recykling Rafał Żukowski, ul. Przemysłowa8, 16-010 Wasilków	R12	170411	240	-	52,54	69,8415
Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	Usługi transportowe Henryk Żebrowski, ul. Podleśna 50, 18-300 Zambrów	Usługi transportowe Henryk Żebrowski, ul. Magazynowa 8, 18-300 Zambrów	R11	170101 170102 170103 170107	9 000	1 800,0 1 650,00 97,00 175,00	2 000,0 1 500,0 20,0 400,00	-
Młyn do tworzyw sztucznych	„DECCO” S.A., ul. V Poprzeczna 15, 04-611 Warszawa	Decco Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 114N, 16-400 Suwałki	R5	170203	250	14,2	-	-
-	-	-	-	<b>Suma</b>	<b>1 110 334</b>	<b>62 637,74</b>	<b>73 822,73</b>	<b>48 552,48</b>

**Tabela 39. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
1	2	3	4
1.	Processing Pure Home Sp. z o.o. S.K. - Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach ul. Spółdzielcza 36 16-010 Studzianki	<p>Moc przerobowa części biologicznej instalacji MBP jest niewystarczająca do przetworzenia koniecznego strumienia odpadów, liczonego jako 50% strumienia odpadów komunalnych zmieszanych.</p> <p>Kontrolowany podmiot przystąpił do użytkowania reaktorów do tlenowego przetwarzania odpadów przed upływem terminu ustawowego - tj. przed upływem 30 dni od dnia zgłoszenia inwestycji. RIPOK nie spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii – BAT.</p> <p>Ilościowa i jakościowa ewidencja odpadów prowadzona jest nierzetelnie i niezgodnie ze stanem rzeczywistym.</p> <p>Magazynowanie odpadu o kodzie 16 01 03 zużyte opony – na placu utwardzonym, niewybetonowanym, tj. niezgodnie z warunkami decyzji.</p>	Mandat, decyzja, zarządzenie pokontrolne

1) dotyczy wymagań formalno-prawnych i technicznych

### 3.3. REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA INSTALACJI - POZA SKŁADOWISKAMI ODPADÓW - NISPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA

Na terenie województwa podlaskiego brak instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań.

**Tabela 40. Realizacja w województwie w latach 2017-2019 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych**

Nazwa i adres instalacji	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Zdolność przerobowa [Mg]
Brak			

Na terenie województwa podlaskiego brak instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

### 3.4. STAN FORMALNO-PRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW I OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH.

W ramach niniejszego sprawozdania przeprowadzono analizę, która wykazała, że według stanu na dzień 31.12.2019 r. odpady komunalne przyjmowane były na 15 składowiskach.

Pojemność całkowita wszystkich kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne wynosi 2 822 915 m<sup>3</sup>. Zgodnie ze stanem na dzień 1 maja 2020 rok pojemność pozostała do zapelnienia wynosi 1 029 793 m<sup>3</sup>.

Ponadto na terenie województwa funkcjonuje składowisko odpadów paleniskowych w Sowlanach o pojemności 4 350 000 m<sup>3</sup>, którego pojemność pozostała do zapelnienia wynosi 3 140 000 m<sup>3</sup> oraz dwie kwatery składowania azbestu o łącznej pojemności 147 740 m<sup>3</sup>, z której pozostało do zapelnienia 129 208 m<sup>3</sup>.

Wg. stanu na koniec grudnia 2019 r. w trakcie rekultywacji było 11 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane były odpady komunalne.

Wg stanu na koniec grudnia 2019 r. w trakcie monitoringu po zakończonej rekultywacji pozostawało:

- 83 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane były odpady komunalne,
- 1 składowisko odpadów przemysłowych (inne niż niebezpieczne i obojętne, na którym nie były składowane odpady komunalne),
- 2 składowiska, na którym składowane są odpady zawierające wyłącznie azbest (wydzielone kwatery),
- 1 składowisko odpadów obojętnych.

Monitoring każdego z nich odbywać się będzie przez kolejne 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji.

W kolejnych tabelach przedstawiono stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów funkcjonujących w latach 2017 – 2019 na terenie województwa podlaskiego. Składowiska, na których składowano odpady komunalne zestawiono zgodnie z lokalizacją na obszarze województwa.

**Tabela 41. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała wg stanu na 31 grudnia 2018 r. [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała wg stanu na 1 maja 2020 r. [m <sup>3</sup> ]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Augustowo, gm. Bielsk Podlaski	52°46'N, 23°7'E	M	105 000	13 694	5 000
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koszarówce, Koszarówka 22, gm. Grajewo	53°37'N 22°29'E	M	182 550	144 001	97 047
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Poryjewie, ul. Kleszczelowska 35, 17-200 Hajnówka	52°42' N, 23°32' E	M	75 500	73 089	64 500
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hryniewiczach, 16-601 Juchnowiec Kościelny	53°06' N 23°15' E	M	655 477	376 129	236 268
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Uhowie, gm. Łapy	53°01' N, 22°94'E	M	72 302	17 802	17 502
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czartorii (kwatery nr 3) gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo	53°9' N, 21°49' E	M	84 167	74 141,28	70 139
7.	Gminne składowisko odpadów w Narwi, działka nr 774, 17-210 Narew	52°54' N, 23°49' E	M	35 932	21 166	4 834
8.	Składowisko odpadów w Olchówce, działka nr 409, 407, 405 Olchówka, 17-220 Narewka	52°51' N, 23°49' E	M	50 340	25 340	22 310
9.	Składowisko odpadów dla miasta Siemiatycze działka nr 2706/2, Siemiatycze-Rososze, 17-300 Siemiatycze	52°25' N, 22°51' E	M	112 000	45 594	43 072
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zielonem Kamedulskim, 16-400 Suwałki	54°4' N, 22°52' E	M	288 270	10 272	814
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Studziankach, Studzianki, ul. 16-010 Wasilków	53°14' N, 23°16' E	M	230 000	17 270	15 590
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w gm. Wysokie Mazowieckie, Osipy Lepertowizna, 18-200 Wysokie Mazowieckie	52°56' N, 22°09' E	M	160 140	5 002,8	4 932
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	53°3' N, 22°8' E	M	176 500	77 442	52 465
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Korytki Borowe, 18-420 Jedwabne	53°10' N, 21°50' E	M	118 200	73 712	73 712
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karczach, 16-100 Sokółka	53°43'2054 N, 23°52'3531 E	M	476 536	321 607 (wg stanu na koniec 2017 r.)	

M - Marszałek województwa podlaskiego

**Tabela 42. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała wg stanu na 31 grudnia 2018 r. [m <sup>3</sup> ]
1	Składowisko odpadów paleniskowych w Sowlanach, ul. Św. Marka 2, Sowłany, gm. Supraśl <sup>1)</sup>	53.15476°N, 23.24291°E	M	4 350 000	3 140 000

<sup>1)</sup> na składowisku prowadzone jest wydobywanie odpadów celem ich odzysku

**Tabela 43. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
Brak						

**Tabela 44. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2019r.**

Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
Brak						

**Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2019r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała wg stanu na 31 grudnia 2018 r. [m <sup>3</sup> ]
1	2	3	4	5
1.	Składowisko odpadów w Czartorii gm. Miastkowo – kwatery na azbest. Czartoria, 18-413 Miastkowo	53°9' N, 21°49' E	8 400	4 668,17
2.	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze – wydzielona kwatery azbestowa. Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	53°3' N, 22°8' E	139 340	zapełniono 13 863,47 Mg ogólnej pojemności 139 340 m <sup>3</sup>

**Tabela 46. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Obiekty kategorii A</b>							
1.	Brak						
<b>Pozostałe obiekty</b>							
1.	Brak						

**Tabela 47. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1	2	3	4	5
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Gminne składowisko odpadów w Czyżach, 17-207 Czyże	12.10.2009	31.12.2009	31.12.2020
2.	Składowisko miejskie w Konstanczynie, 16-500 Sejny	27.03.2014	01.01.2013	30.06.2020
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Wiźnie	31.01.2008	31.12.2009	31.12.2020
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Szczuczynie, 19-230 Szczuczyn	20.12.2012	01.07.2012	31.10.2020
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brańsku, działki nr 1217/6, 1217/7, 527/25, 527/26, 527/22, 527/23 w obrębie m. Brańsk 17-120 Brańsk	30.12.2015	01.07.2013	31.12.2020
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Czartorii (kwatery nr 2), Czartoria, 18-413 Miastkowo	27.03.2015	20.01.2015	30.09.2021
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Czartorii (kwatery nr 1), Czartoria, 18-413 Miastkowo	14.05.2019	31.03.2019	30.06.2024
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Knyszynie, działka nr 66/2, Knyszyn	19.10.2018	31.12.2012	30.06.2023
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Milejczycach, działka nr 1142/12 w m. Milejczyce	04.11.2015	31.12.2009	31.05.2020

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wojdach, działki nr 1409/3, 1410/1, 1404/2, 1409/2, 1405, 1404/1, 1412/3, 1412/1 obręb wsi Wojdy, gm. Rajgród	30.12.2015	31.12.2012	30.06.2022
11.	Składowisko odpadów w Boćkach, Boćki, 17-111 Boćki	17.01.2011	31.12.2009	31.10.2022
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
Brak				
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
Brak				
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
Brak				
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest</b>				
Brak				

**Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
<b>Obiekty kategorii A</b>			
Brak			
<b>Obiekty pozostałe</b>			
Brak			

**Tabela 49. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Domanowie, Domanowo, 17-120 Brańsk	10.09.2010	31.12.2009	30.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Filipowie, 16-424 Filipów	11.08.2009	11.08.2009	30.09.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
3.	Składowisko odpadów w Golankach, Golanki, 18-507 Grabowo	09.05.2007	31.12.2008	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Starym Berezowie, działka nr 289/2, Stare Berezowo, 17-200 Hajnówka	09.12.2013	31.12.2013	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Wołowni, Wołownia, 16-404 Jeleniewo	26.01.2010	31.01.2010	30.06.2016	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Kolnie, działki nr 308/1, 308/4, 307/1, 307/4 18-500 Kolno	27.09.2012	19.03.2012	30.09.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
7.	Składowisko Odpadów w Zastoczu, Zastocze, 19-111 Krypno	11.07.2013	31.12.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
8.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Czarnowo Biki, Czarnowo Biki, 18-208 Kulesze Kościelne	10.09.2012	10.12.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
9.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, działka nr 5048, 17-307 Mielnik	14.12.2010	31.12.2009	30.04.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Odnodze (I kwatera), Odnoga, 16-050 Michałowo	09.10.2012	08.01.2013	31.07.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
11.	Gminne składowisko w Nowogrodzie, działka nr 852, 18-414 Nowogród	04.10.2013	31.12.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
12.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Radziłowie, 19-213 Radziłów	05.10.2012	30.06.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Karczach, działka nr 25/5 Karcze, 16-100 Sokółka	27.05.2014	28.02.2010	31.05.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
14.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Piankach, działka nr 167/1 w m. Pianki, gm. Zbójna, 18-416 Zbójna	19.10.2012	01.07.2012	31.10.2015	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
15.	Składowisko Miejskie w Augustowie, 16-300 Augustów	20.04.2009	31.12.2009	15.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
16.	Składowisko odpadów komunalnych w Czerwonce, Czerwonka, 16-423 Bakalarzewo	16.12.2009	31.12.2009	30.05.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
17.	Gminne składowisko odpadów w Kroszówce, Kroszówka, 16-320 Bargłów Kościelny	30.01.2012	30.12.2011	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
18.	Składowisko odpadów komunalnych we wsi Stoczek, Stoczek, 17-230 Białowieża	19.03.2010	01.01.2010	30.10.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
19.	Gminne składowisko odpadów w Choroszczy, 16-070 Choroszcz	27.12.2004	2005	30.06.2006	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
20.	Miejsko-gminne składowisko odpadów w Nowodworach, Nowodwory, 18-230 Ciechanowiec	14.07.2009	12.04.2010	31.12.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
21.	Składowisko odpadów w Czyżewie Siedliskach, 18-220 Czyżew	27.01.2009	30.12.2008	30.11.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
22.	Składowisko odpadów komunalnych w Dąbrowie Białostockiej, kol. Małyszówka, 16-200 Dąbrowa Białostocka	01.10.2012	31.07.2012	30.12.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
23.	Gminne składowisko odpadów stałych w Leńcach, Leńce, 16 - 002 Dobrzyniewo Duże	22.03.2005	31.12.2005	30.10.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
24.	Gminne składowisko odpadów w Dubiczach Cerkiewnych, 17-204 Dubicze Cerkiewne	24.03.2010	01.01.2010	15.10.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
25.	Składowisko odpadów komunalnych w Dziadkowicach, 17-306 Dziadkowice	24.11.2010	31.12.2009	30.06.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
26.	Składowisko odpadów we wsi Łazy, Łazy, 19-110 Goniądz	23.03.2012	31.12.2011	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
27.	Składowisko odpadów w Koszarówce, Koszarówka, 19-203 Grajewo	16.03.2012	31.12.2009	30.06.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji



Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
28.	Gminne składowisko odpadów w Drochlinie, Drochlin, nr działki 307, 17-315 Grodzisk	28.09.2010	31.12.2009	31.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
29.	Składowisko odpadów komunalnych w Gródku, 16-040 Gródek	10.02.2010	31.12.2009	31.05.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
30.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowosadach, Nowosady, 17-200 Hajnówka	14.05.2010	30.06.2008	31.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
31.	Składowisko odpadów komunalnych w Poryjewie, Poryjewo, 17-200 Hajnówka	11.10.2007	31.08.2008	31.12.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
32.	Składowisko odpadów komunalnych w Janowie, kolonia Janów, 16-130 Janów	15.02.2012	28.02.2010	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
33.	Składowisko odpadów stałych dla gminy Jasionówka, Słomianka, 19-122 Jasionówka	05.08.2010	31.12.2009	30.06.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
34.	Składowisko odpadów komunalnych w Jaświłach, 19-124 Jaświły	25.11.2011	31.12.2009	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
35.	Składowisko odpadów w Żabińcu, Żabiniec, 18-214 Klukowo	16.05.2008	30.12.2008	30.12.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
36.	Składowisko odpadów w m. Górskie, Górskie, 18-500 Kolno	26.09.2003	31.12.2000	31.12.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
37.	Składowisko odpadów w Korycinie, 16-140 Korycin	15.02.2012	31.12.2009	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
38.	Gminne składowisko odpadów w m. Ozierskie, Ozierskie, 16-120 Krynki	05.11.2010	01.01.2010	30.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
39.	Składowisko odpadów komunalnych w Cimaniach, Cimanie, 16-123 Kuźnica	26.04.2010	25.06.2010	30.09.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
40.	Składowisko odpadów komunalnych w Lipsku, Kolonia Lipsk, 16-315 Lipsk	30.12.2001	31.12.2011	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
41.	Składowisko w Uhowie - kwatera I, Uhowo, 18-100 Łapy	02.12.2003	01.01.2004	30.06.2004	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
42.	Składowisko odpadów w Mściwujach, Mściwuje, 18-516 Mały Płock	30.05.2007	30.05.2007	31.12.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
43.	Składowisko odpadów w Pieńkach, Pieńki, 16-050 Michałowo	03.06.2004	05.2006	30.06.2006	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
44.	Składowisko Odpadów Stałych, Świerzbienie, 19-100 Mońki	23.08.2012	30.06.2012	30.11.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
45.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowym Dworze, 16-205 Nowy Dwór	15.02.2012	02.2010	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
46.	Składowisko odpadów komunalnych w Żerczycach, kolonia Żerczyce, 17-330 Nurzec Stacja	30.06.2010	31.12.2009	31.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
47.	Składowisko odpadów komunalnych we wsi Spiczki, nr geod. 594/2, 652/2, Spiczki, 17-106 Orla	30.12.2005	31.12.2005	31.12.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
48.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Piątnicy, 18-421 Piątnica	31.01.2008	21.12.2009	31.07.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
49.	Składowisko odpadów komunalnych w Szoltanach, Szoltany, 16-515 Puńsk	07.07.2010	12.06.2010	30.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
50.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Ludwinowo, Ludwinowo, 16-420 Raczki	19.07.2006	31.12.,2006	30.06.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
51.	Składowisko odpadów komunalnych w Rudce, działka nr geodez. 969, 17-123 Rudka	05.03.2010	05.03.2010	30.09.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
52.	Gminne składowisko odpadów w Baranowie, Baranowo, 16-406 Rutka-Tartak	30.04.2010	15.05.2010	30.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
53.	Gminne składowisko odpadów w Kułygach, Kułygi, 17-300 Siemiatycze	14.09.2010	31.12.2009	31.05.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
54.	Składowisko odpadów w Boratyńcu Lackach, Boratyniec Lacki, 17-300 Siemiatycze	18.06.2004	30.05.2007	29.12.2008	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
55.	Składowisko odpadów w Krupicach, Krupice, 17-300 Siemiatycze	02.07.2004	30.05.2007	31.12.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
56.	Składowisko odpadów w Kłopotach Bańkach, Kłopoty Bańki, 17-300 Siemiatycze	02.07.2004	30.05.2007	25.05.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
57.	Składowisko odpadów w Stawiskach, 18-520 Stawiski	23.04.2007	23.04.2007	31.12.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
58.	Składowisko odpadów komunalnych w Poświętnem, Poświętne, działki nr 54/5 i 54/6, 16-150 Suchowola	20.09.2012	20.09.2012	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
59.	Składowisko w Suchowoli, działka nr 1839 i 1840, 16-150 Suchowola,	15.02.2012	11.2007	30.11.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
60.	Składowisko odpadów komunalnych w Surażu, działka nr geod. 749, 18-105 Suraż	07.08.2003	07.08.2003	30.04.2004	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
61.	Gminne składowisko odpadów w Dąbrówce Kościelnej, Dąbrówka Kościelna, 18-210 Szepietowo	10.05.2012	30.06.2012	31.10.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
62.	Składowisko odpadów komunalnych w Szypliszkach, 16-411 Szypliszki	15.06.2005	31.12.2004	30.04.2007	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
63.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowej Wsi, Nowa Wieś, 19-104 Trzcianne	25.07.2011	31.12.2009	30.09.2007	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
64.	Składowisko odpadów komunalnych w Turośli, 18-525 Turośl	28.06.2007	28.06.2007	31.12.2009	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
65.	Składowisko odpadów komunalnych w Tykocinie, 16-080 Tykocin	29.12.2010	31.12.2009	30.09.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
66.	Składowisko w Wizajnach, 16-407 Wizajny	22.05.2007	30.06.2007	31.10.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
67.	Składowisko odpadów dla gminy Wyszki, Szpaki, działka o nr geodez. 617, 17-132 Wyszki	10.09.2010	31.12.2009	30.04.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
68.	Składowisko odpadów w Czerwonym Borze – stara kwatery, Czerwony Bór, 18-300 Zambrów	17.07.2012	31.07.2012	15.05.2012	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
69.	Składowisko odpadów komunalnych w Krasnopolu, 16-503 Krasnopol	27.03.2006	31.03.2006	31.05.2010	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
70.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Odnodze. gm. Michałowo (kwatery II)	30.08.2018	31.12.2017	30.06.2019	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
71.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ratowo Piotrowo, Ratowo Piotrowo, 18-411 Śniadowo	06.06.2018	01.02.2018	28.09.2019	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
72.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wąsoszu, działka nr 1078/2 m. Komosewo, gm. Wąsosz	28.07.2015	30.06.2012	01.11.2019	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
73.	Składowisko odpadów dla gminy Czeremcha, 17-240 Czeremcha	15.11.2012	01.09.2012	30.09.2017	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
74.	Wydzielona część składowiska przy Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (kwatery nr I i II), 16-061 Juchnowiec Kościelny	07.04.2014	01.03.2007	31.10.2018	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
75.	Składowisko odpadów komunalnych w Szudziałowie	20.04.2011	31.12.2009	31.08.2018	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
76.	Składowisko odpadów komunalnych w Kleszczelach, działka nr 323, 17-250 Kleszczele	12.07.2016	31.12.2009	31.12.2017	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
77.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, działka nr 54/3, Noski Śnieżne, 18-218 Sokoly	14.01.2009	12.04.2010	31.05.2018	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
78.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Drohiczynie, działka nr 1288 w Drohiczynie	30.12.2015	31.12.2012	30.10.2018	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
79.	Wydzielona część składowiska przy Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach (pole składowe nr 3, pole składowe tzw. „wąwóz”, skarpa południowa pola składowego nr 1), Hryniewicze, 16-061 Juchnowiec Kościelny	03.09.2015	08.12.2015	31.10.2018	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
80.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Olchówce, (kwatery K1), działki nr 407 i 409 w m. Olchówka, 17-220 Narewka	14.09.2016	15.12.2016	15.06.2018	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
81.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zabłudowie, działki nr 83 i 84 w m. Zabłudów	16.11.2015	31.12.2011	30.06.2017	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
82.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sidrze, działki nr 676 i 677/3 obręb wsi Sidra	30.12.2015	31.12.2012	31.12.2017	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
83.	Składowisko odpadów komunalnych (kwatery nr X, IX, VIII) w Czartorii, grunty wsi Czartoria i Korytki Leśne, 18-413 Miastkowo	07.03.2012	21.03.2011	30.09.2017	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
1	Składowisko odpadów poprodukcyjnych w Suraziu, 18-105 Suraz	26.07.2011	19.12.2008	16.10.2011	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
Brak					
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
1	Składowisko odpadów obojętnych w Suwałkach, 16-400 Suwałki, działka nr 33948/01	18.06.2010	15.09.2010	30.11.2013	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest (wydzielone kwatery)</b>					
1	Kwaterna na azbest w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	30.10.2014	16.09.2014	08.11.2014	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji
2	Składowisko odpadów komunalnych (kwatery nr X, IX, VIII) z wydzieloną kwaterą nr Xa na odpady zawierające azbest w Czartorii, grunty wsi Czartoria i Korytki Leśne, 18-413 Miastkowo	07.03.2012	21.03.2011	15.09.2017	30 lat od dnia zakończenia rekultywacji

**Tabela 50. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3		4
<b>Obiekty kategorii A</b>				
1.			Brak	
<b>Obiekty pozostałe</b>				
1.			Brak	

**Tabela 51. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
Brak danych					
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
Brak danych					
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
Brak danych					
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
Brak danych					
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest</b>					
Brak danych					

**Tabela 52. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3		4
<b>Obiekty kategorii A</b>				
Brak				
<b>Obiekty pozostałe</b>				
Brak				

### 3.5. REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW, W TYM NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016 – 2022 opracowano harmonogram zamykania składowisk, który przewidywał zamknięcie 23 składowisk odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne. Plan zamykania składowisk wynikał z niespełniania przez składowiska wymagań przepisów szczegółowych lub z wypełnienia pojemności.

Na terenie województwa nie funkcjonują czynne (przyjmujące odpady) składowiska odpadów niespełniające wymagań rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów.

W latach 2017-2019 decyzję na zamknięcie uzyskały dwa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne.

**Tabela 53. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Odnodze, gm. Michałowo (kwatery II)	30.08.2018	31.12.2017	30.06.2019	Zapełnienie pojemności
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ratowo Piotrowo, Ratowo Piotrowo, 18-411 Śniadowo	06.06.2018	01.02.2018	28.09.2019	Zapełnienie pojemności
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
Brak					
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
Brak					
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
Brak					
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest</b>					
Brak					

**Tabela 54. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcia składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
Brak					
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
Brak					
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
Brak					
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
Brak					
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest</b>					
Brak					

### **3.6. STAN REALIZACJI ZADAŃ UJĘTYCH W WOJEWÓDZKIM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM ORAZ JEGO OCENA**

W kolejnych tabelach rozdziału 3.6. zestawione zostały zadania ujęte w „Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”, opis ich realizacji oraz ocena, czy zadanie zostało zrealizowane, jest w trakcie realizacji czy też nie podjęto jego realizacji.

**Tabela 55. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<i>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami</i>					
1.	Działania ciągłe	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami, w tym m.in.: zapobieganie powstawaniu odpadów, udziału inwestorów publicznych i prywatnych w realizacji inwestycji strategicznych zgodnie z planem gospodarki odpadami, wspierania i propagowania badań nad technologiami odzysku i recyklingu odpadów, informacji i promocji w zakresie planowanych inwestycji strategicznych	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami i przemysłem	<p>W ramach działalności własnej Promowanie właściwego postępowania z odpadami miało miejsce w konkursach ogłaszanych w ramach RPO WP – projekty zaplanowane w WPGO otrzymywały tym wyższą punktację przy naborze wniosków, im bardziej ich realizacja przyczyniała się do wypełnienia hierarchii postępowania z odpadami.</p> <p>Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2019 r. poz. 688 z późn. zm.) Zarząd Województwa Podlaskiego cyklicznie ogłasza otwarte konkursy ofert na realizację zadań publicznych należących do Województwa Podlaskiego w sferze ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego, w ramach tych konkursów realizowane zostały m.in. następujące projekty:</p> <p>W 2018 roku:</p> <p>a) „Chcę być EKO!” - Stowarzyszenie Pomocy Szansa w Witkowicach – na kwotę 9 000,00 zł. Głównym celem zadania była promocja ochrony środowiska i aktywizacja mieszkańców województwa podlaskiego do podejmowania działań proekologicznych. Jednym z działań podjętych w tym projekcie była edukacja ekologiczna w zakresie recyklingu i upcyklingu.</p> <p>b) „Odpowiednio potraktuj śmieci, a żarówka się zaświeci” - Fundacja Aktywizacja w Łapach – na kwotę - 4 250,00 zł. W ramach zadania przeprowadzono m.in. edukację ekologiczną i zwiększono aktywność prośrodowiskową uczestników projektu. Ponadto: - dostarczono uczestnikom projektu wiedzę na temat efektywnej gospodarki odpadami, - zapoznano uczestników projektu z zasadami segregacji odpadów, - uświadomiono uczestnikom projektu korzyści płynące z segregacji odpadów, - zaktywizowano i zainicjowano działania w zakresie ochrony zasobów środowiskowych, - zbudowano prawidłowe postawy społeczne i konsumenckie, - poszerzono grono adresatów działań edukacyjnych prowadzonych przez ZUOK,</p> <p>c) „Białostocki Festiwal Ekoldei” - Fundacja Instytut Działań Miejskich w Białymstoku – na kwotę 17 550,00 zł. Białostocki Festiwal Ekoldei to kolejna edycja festiwalu poświęconego edukacji</p>	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>ekologicznej, propagowaniu najnowszych idei w zakresie ochrony środowiska oraz stylowi życia służącemu człowiekowi, przyrodzie i lokalnej gospodarce. Tematem edycji było promowanie trendów i rozwiązań pozwalających ograniczyć produkcję śmieci w gospodarstwach domowych oraz pokazujących wpływ odpadów na środowisko. W ciągu kilku dni w stolicy województwa podlaskiego i największym mieście regionu - Białymstoku, mieszkańcy reprezentujący wiele grup społecznych i wiekowych, mieli okazję uczestniczyć w warsztatach, pokazach filmowych (także w plenerze), akcjach społecznych, wykładzie, dyskusji, spacerach przyrodniczych oraz byli odbiorcami kampanii edukacyjno-informacyjnej poświęconej tematyce "życia bez śmieci". Białostocki Festiwal EkoIdei to wydarzenie, w którym dzięki swojej nowoczesnej i atrakcyjnej formule, idea ekologiczna spotyka się z rozrywką, nauką i kulturą, tworząc w ten sposób szczególnie korzystne warunki dla propagowania troski o środowisko naturalne i podnoszenia stanu świadomości społecznej w tej mierze.</p> <p>W 2019 roku:</p> <p>a) "Mamo, Tato dbam o moje środowisko" - Stowarzyszenie Pomocy Szansa w Starych Raciborach – na kwotę 8 500,00 zł.</p> <p>Głównym celem projektu było kształtowanie postaw proekologicznych oraz zwiększenie wiedzy na temat ochrony środowiska i ekologii wśród 40 dzieci i młodzieży z terenów wiejskich w czasie trwania projektu. Zadanie to cykl zajęć edukacyjnych w oparciu o aktywne metody nauczania w trakcie których dzieci dowiedziały się jak: być świadomym konsumentem, nasze zachowania w codziennym funkcjonowaniu wpływają na stan środowiska naturalnego oraz każde dziecko może dbać o zwierzęta we własnym domu rodzinnym. Elementem łączącym te wszystkie działania jest niewątpliwie zabawa i zajęcia praktyczne (szycie własnych maskotek, budowa kryjówek/domków dla zwierząt) oraz specjalnie napisana bajka edukacyjna, której głównym bohaterem jest Pan Bóbr "Ekofilek" (w całości wykonana z materiałów recyklingowych) jako domowy strażnik zachowań proekologicznych.</p> <p>b) „Sortuję, środowisko szanuję” – Fundacja Aktywizacja w Łapach – na kwotę 6 050,00 zł.</p> <p>Zadanie mające na celu edukację ekologiczną dotyczącą odpadów komunalnych. Zwiedzanie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku i Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach połączone z prelekcją na temat efektywnej gospodarki odpadami oraz warsztatami o tematyce proekologicznej zwiększą świadomość ekologiczną uczestników projektu. Zorganizowano 5 wyjazdów do spalarni odpadów w Białymstoku i sortowni odpadów w Hryniewiczach dla 120 uczniów. Dzieci dowiedziały się jakie są główne problemy związane z wpływem człowieka na najbliższe środowisko oraz w jaki sposób mogą wpłynąć na poprawę stanu środowiska, poprzez niewielkie zmiany przyzwyczajzeń i zachowań konsumenckich we własnych domach oraz jak dzięki efektywnej gospodarce</p>	



L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				<p>odpadami uzyskać energię elektryczną i ciepłą. Aktywny udział w zadaniu i utrwalenie zdobytej wiedzy zostało osiągnięte dzięki realizacji warsztatów proekologicznych (do wyboru tematy takie jak robienie zabawek, ozdób z przedmiotów z recydingu, wykonanie ekologicznych wielorazowych toreb na zakupy, przygotowanie prac plastycznych, które zostały wykorzystane do druku pocztówek promujących zadanie i ekologiczne zachowania). Prace dzieci zostały wyeksponowane w przedszkolu lub szkole, tak by wszyscy uczniowie i rodzice mogli zapoznać się z tematyką realizowanych zajęć. Dodatkowo wybrane prace plastyczne zostały wydane w formie pocztówek (wybrane wzory o łącznym nakładzie 1000 sztuk). Pocztówki bezpłatnie trafiły do uczestników projektu, ich rodzin, placówek oświatowych na terenie gminy Łapy. Prace inspirowane nowo zdobytą wiedzą ekologiczną i pocztówki będą formą promocji, która uzupełniona zostanie informacjami o realizacji projektu w internecie.</p> <p>We współpracy z Instytutem Chemii Uniwersytetu w Białymstoku oraz Instytutem Kronenberga – Fundacją Przyszłości Obszarów Chronionych zorganizowano Ogólnopolską Konferencję „Środowisko – Nauka – Odpowiedzialność”.</p> <p>Konferencja odbyła się 14 czerwca 2019 r. w Instytucie Chemii Uniwersytetu w Białymstoku, dotyczyła promocji najnowszych rozwiązań służących poprawie środowiska naturalnego. Skierowana do reprezentantów nauki, przedstawicieli samorządów, przedsiębiorców, mediów oraz studentów, którzy powinni być świadomi zagrożeń środowiska, czy kierunków działań zapisanych w dokumentach doktrynalnych.</p> <p>Na ten cel wydatkowano środki w wysokości – 5 676,00 zł.</p>	
2.	Działania ciągłe	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recydingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska, w tym m.in. stosowanie Zielonych Zamówień Publicznych, Wdrażanie Systemu Ekozarządzania i Audytu (EMAS)	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	<p>W skali całego Urzędu w latach 2017-2019 kryteria środowiskowe zastosowano w jednym postępowaniu (postępowanie BZP.272.5.2017 – „Wynajem samochodów osobowych (2 szt.) na użytek Departamentu Rozwoju Obszarów Wiejskich i Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego”). W kryterium ujęto średnie zużycie paliwa w cyklu mieszanym (wg. UE) – znaczenie 10 %.</p> <p>W innych postępowaniach nie było uzasadnienia merytorycznego, związanego z przedmiotem zamówienia, do zastosowania tego rodzaju kryterium. Zastosowanie kryterium środowiskowego może znacznie podwyższyć koszty zamówienia, zaś ustawa o finansach publicznych zobowiązuje do gospodarowanie środkami finansowymi w sposób racjonalny, aby uzyskać najlepsze efekty z danych nakładów.</p> <p>W zamówieniach realizowanych przez Departament Ochrony Środowiska w 2018 roku w ramach ogłoszonego przetargu na wykonanie i dostawę materiałów promocyjnych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ujęto m.in. następujące wymagania :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o przy zamówieniu długopisów jednym z wymogów było wykonanie produktu z tworzywa biodegradowalnego. Na tą pozycję wydatkowano kwotę w</li> </ul>	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				wysokości – 664,20 zł; o przy zamówieniu magnesów na lodówkę jednym z wymogów było wykonanie ich z drewna. Na te pozycję wydatkowano kwotę w wysokości – 3 291,48 zł.  RDOŚ Białystok posiada wdrożony system zarządzania środowiskowego EMAS.	
3.	Działania ciągłe	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania.	Wojewoda, Marszałek, jednostki sektora finansów publicznych, gminy, związki gmin, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast	<u>Urząd Marszałkowski:</u> Wdrażanie efektywnych technologii recyklingu odpadów miało miejsce w ramach rozpisywanych konkursów ogłaszanych w ramach RPO WP – projekty zaplanowane w WPGO otrzymywały tym wyższą punktację przy naborze wniosków, im bardziej ich realizacja przyczyniała się do wypełnienia hierarchii postępowania z odpadami (podniesienia poziomu recyklingu odpadów w województwie).	Realizowano
4.	Działania ciągłe	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	Samorząd terytorialny	Współpraca odbywała się na etapie konkursu na dofinansowanie ze środków RPO WP instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w których priorytetowo traktowane były instalacje do recyklingu odpadów stanowiących surowce wtórne, lecz niestety żaden podmiot nie złożył wniosku w zakresie recyklingu. Obecnie (2020 rok) trwa przygotowywanie dokumentacji aplikacyjnej przez podmiot, który w trybie pozakonkursowym realizowałby tego typu projekt z funduszy RPO.	Realizowano
5.	Działania ciągłe	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	Jednostki sektora finansów publicznych	W konkursach ogłaszanych na realizację zadań publicznych należących do Województwa Podlaskiego w sferze ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego w załączniku „Karta oceny merytorycznej”, zawarto m.in. następujące kryteria:  – adekwatność oferty w odniesieniu do celów Województwa Podlaskiego zawartych w Strategii Rozwoju WP i strategicznych programów wojewódzkich (w tym WPGO);  – czy projekt uwzględni politykę zrównoważonego rozwoju i równości szans	Realizowano
6.	Działania ciągłe	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych ( <i>w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów</i> )	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podjęcie działań w miarę stwierdzonych przypadków nielegalnego składowania odpadów	Realizowano
7.	Działania ciągłe	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów	Marszałek Województwa	Monitorowanie wskaźników odbywa się na etapie sporządzania sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (w okresach trzyletnich). Ostatnie sprawozdanie obejmowało okres sprawozdawczy 2014-2016, natomiast kolejne będzie dotyczyło okresu 2017-2019 i zostanie opracowane na koniec roku 2020. Dodatkowo monitoring wskaźników w zakresie odpadów komunalnych odbywa się za pomocą corocznego sprawozdania do Ministra Klimatu (dotąd do Ministra Środowiska) w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi stanowiącego podsumowanie informacji spływających z gmin.	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
8.	Działania ciągłe	Wykonanie Sprawozdania z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego	Marszałek Województwa	Zarząd Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr 258/3554/2017 z dnia 28 listopada 2017 r. przyjął „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego za lata 2014-2016”, natomiast kolejne będzie dotyczyło okresu 2017-2019 i zostanie opracowane na koniec roku 2020.	Zrealizowano
9.	2016, 2021	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Marszałek Województwa	Zgodnie z planem aktualizacja WPGO przewidziana jest na 2021 r.	Nie dotyczy
10.	2016-2017	Tworzenie i aktualizacja lokalnych platform internetowych na rzecz ZPO	gminy	Opracowanie i wdrożenie przez gminy zgodnie z Krajowym planem zapobiegania powstawaniu odpadów portalu internetowego, ogólnodostępnego (najlepiej powiązanego z oficjalną stroną miast, gminy czy regionu), który będzie stanowił bank danych, dotyczących ZPO, obejmujący zakres informacji opracowanych w ramach programu krajowego (może to być przekierowanie na ogólnokrajową platformę ZPO – np. <a href="http://ekoszyk.mos.gov.pl/">http://ekoszyk.mos.gov.pl/</a> lub <a href="http://naszesmieci.mos.gov.pl/">http://naszesmieci.mos.gov.pl/</a> )	Realizowano
11.	2016-2018	Prowadzenie kampanii promujących sens hierarchii sposobów postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia)	Wszystkie szczeble administracji	Opis w pkt. 1	Realizowano
12.	2016-2020	Promowanie inicjatyw i konkursów dla „małoodpadowych” gmin	Urząd Marszałkowski	Zadanie było realizowane poprzez nadawanie honorowego patronatu Marszałka WP dla zgłaszanych inicjatyw oraz umieszczanie stosownych informacji na stronie Urzędu Wrota Podlasia.	Realizowano
13.	2016-2022	Stworzenie sieci współpracujących instytucji oraz infrastruktury na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów, w tym m.in. odpadów żywności	Federacja Polskich Banków Żywności lub inna organizacja, we współpracy z organizacjami handlu detalicznego, gastronomii, organizacji konsumenckich, organizacji pomocy społecznej	Na terenie województwa funkcjonuje Stowarzyszenie “Bank Żywności” Suwałki – Białystok oraz Podlaski Bank Żywności	Nie dotyczy
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>					
1.	Działania ciągłe	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi, w tym w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, zwiększenia efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, zapobieganiu marnotrawienia żywności, zagospodarowaniu bioodpadów we własnym zakresie, promowania ponownego użycia oraz recyklingu	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami	Opis w pkt. 1	Realizowano
2.	Działania ciągłe	Tworzenie zachęt w zakresie zagospodarowywania odpadów zielonych i innych bioodpadów w przydomowych kompostownikach (finansowanie lub współfinansowanie zakupu przydomowych kompostowników)	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami	Zachęty w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych tworzone na etapie konkursów na dofinansowanie ze środków RPO WP instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym do przetwarzania odpadów zielonych, które wskazano jako potrzebne w naszym województwie w Planie Inwestycyjnym stanowiącym załącznik do WPGO. W latach 2017-2019 przeprowadzono taki konkurs, w którym dofinansowanie na rozwój instalacji m.in. do przetwarzania odpadów zielonych (kompostowni) uzyskał podmiot zarządzający taką instalacją w ramach zakładu ZZO w Czerwonym Borze (PGK Sp. z o.o. w	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				Zambrowie). Na terenie gmin województwa podlaskiego w były organizowane akcje wydawania kompostowników jak również wsparcie organizacji kompostowania przydomowego w postaci częściowych zwolnień z opłat za gospodarowanie odpadami.	
3.	Działania ciągłe	Kontrolowanie przez gminy działalności podmiotów w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zakresie zgodności ustaleń zawartych w Rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	Gminy	Działanie prowadzone w ramach etatowej działalności urzędów gmin.	Realizowano
4.	Działania ciągłe	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	wojewódzki inspektor ochrony środowiska, samorząd terytorialny, urząd marszałkowski	Informacja o przeprowadzonych kontrolach ujęto w tabeli „Zestawienie danych dotyczących kontroli (inspekcji, itp.) przeprowadzonych w latach 2017-2019 przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w podmiotach gospodarującymi odpadami komunalnymi na terenie województwa podlaskiego”	Realizowano
5.	Działania ciągłe	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Gminy	Działania w miarę stwierdzanych przypadków nielegalnego składowania odpadów,	Realizowano
6.	Działania ciągłe	Budowa i modernizacja zakładów zagospodarowani odpadów	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Zgodnie z pkt 3.2 sprawozdania	Realizowano
7.	Działania ciągłe	Budowa i modernizacja innych obiektów gospodarowania odpadami komunalnymi	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Zgodnie z pkt 3.2 sprawozdania	Realizowano
8.	2017 - 2022	Rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów funkcjonujących jako RIPOK	Gminy, związki międzygminne, zarządzający składowiskiem	W latach 2017 – 2019 nie prowadzono rozbudowy i modernizacji składowisk odpadów funkcjonujących jako RIPOK.	Realizowano
9.	Działania ciągłe	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Zgodnie z pkt 3.5 sprawozdania	Realizowano
10.	Działania ciągłe	Monitoring składowisk	Zarządzający składowiskiem	Okresowe przekazywanie wyników monitoringu składowisk do WIOŚ	Realizowano
11.	2017 - 2022	Tworzenie banków żywności	samorządy terytorialne	Z poziomu województwa zadanie nie było realizowane, zazwyczaj realizacja tego typu zadań odbywa się na poziomie lokalnym. Na terenie województwa funkcjonuje Stowarzyszenie “Bank Żywności” Suwałki – Białystok oraz Podlaski Bank Żywności	Nierealizowane
12.	Działania ciągłe	Monitorowanie gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o bazę danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (BDO)	samorządy terytorialne	Baza jest w trakcie budowy, cały czas trwa proces tworzenia rejestru podmiotów, na chwilę obecną baza uniemożliwia jakiegokolwiek filtrowanie zawartości. Zadanie będzie w pełni realizowane w późniejszym okresie lat po uruchomieniu modułu sprawozdawczego w systemie BDO.	Nierealizowane w latach 2017 - 2019
13.	2017 - 2022	Organizowanie giełd wymiany różnych rzeczy, w tym w szczególności urządzeń domowych, ubrań i obuwia.	samorządy terytorialne	.Z poziomu województwa zadanie nie było realizowane, zazwyczaj realizacja tego typu zadań odbywa się na poziomie lokalnym Na terenie województwa funkcjonuje 9 PSZOK wyposażonych w funkcjonalność związaną z ponownym użyciem w tym z wymianą przedmiotów.	Nierealizowane w latach 2017-2019; realizowano w 2020 r.

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
14.	2017	Wdrożenie rozwiązań pozwalających na należyte monitorowanie i kontrolę postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12)	samorządy terytorialne	Zamiar realizacji zadania planowany był poprzez sprawozdawczość stworzoną w BDO. Będzie najprawdopodobniej realizowane w kolejnych latach po uruchomieniu modułu sprawozdawczego w systemie BDO. W roku 2020 zwrócono się pismem do podmiotów zarządzających instalacjami MBP z prośbą o informację w tym zakresie dotyczącą okresu 2017-2019.	Nierealizowane w latach 2017-2019; realizowano w 2020 r.
15.	2016-2018	Budowa sieci napraw i ponownego użycia, w tym w ramach PSZOK	samorządy terytorialne, operatorzy instalacji do zagospodarowywania odpadów	Promowanie tworzenia punktów napraw i ponownego użycia miało miejsce w konkursach ogłaszanych w ramach RPO WP– projekty PSZOK przy których zaplanowane zostały punkty napraw bądź punkty przygotowania do ponownego użycia otrzywały wyższą punktację przy naborze wniosków. Promowanie wyposażania PSZOK w obiekty związane z naprawą i ponownym użyciem przedmiotów w postaci wsparcia finansowego (dotacja, pożyczka) w ramach programu priorytetowego 2.1. – Racjonalna gospodarka odpadami organizowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.	Realizowano
16.	Działania ciągłe	Realizacja badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów).	samorządy terytorialne	Z poziomu województwa zadanie nie było realizowane, zazwyczaj realizacja tego typu zadań odbywa się na poziomie samorządu gminnego, które czasami wykonują takie badania dotyczące składu morfologicznego zmieszanych odpadów komunalnych zbieranych z obszaru danej gminy pod kątem możliwości wykorzystania wyników takich badań do obliczeń stosownych poziomów odzysku/recyklingu lub przez podmioty eksploatujące instalacje. W latach 2017 – 2019 Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowo Produkcyjne Lech sp. z o.o. w Białymstoku realizowało badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów z terenu województwa.	Realizowano
17.	2021	Wdrożenie odpowiedniego systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów u źródła w celu standaryzacji systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całego kraju	samorządy terytorialne	Realizowano z poziomu samorządu województwa poprzez ogłaszanie konkursów na dofinansowanie PSZOKów ze środków RPO WP; PSZOKi stanowią istotną część systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych Dostosowanie systemu zbierania odpadów do zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2019.2028).	Realizowano
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami z sektora gospodarczego</b>					
1.	Działania ciągłe	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących zapobiegania powstawaniu odpadów, wpływu odpadów na środowisko, gospodarowania odpadami, wdrażania Systemu Ekozarządzania i Audytu (EMAS), zielonych zamówień publicznych (praktyczne przykłady, szkolenia, publikacje itp.)	Marszałek	RDOŚ Białystok posiada wdrożony system zarządzania środowiskowego EMAS.	Realizowano
2.	Działania ciągłe	Dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska	Przedsiębiorcy	Zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska wynikającymi z obowiązujących przepisów oraz posiadanych decyzji.	Realizowano
3.	Działania ciągłe	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	Marszałek, Starostowie	Wdrażanie BAT w ramach wydawanych pozwoleń zintegrowanych; kontrole postępowania zgodności z BAT.	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
4.	Działania ciągłe	Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Marszałek, Starostowie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Przekazywanie propozycji do planu kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku, które są uwzględniane w działaniach kontrolnych, a ich wyniki w formie zaleceń pokontrolnych skierowanych do podmiotów kontrolowanych są również przekazywane Marszałkowi Województwa Podlaskiego. W razie konieczności wystosowywane są pisma z prośbą o przeprowadzenie przez WIOŚ kontroli we wskazanym podmiocie.	Realizowano
5.	Działania ciągłe	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	Marszałek, Starostowie, WIOŚ	Weryfikacja składanych przez posiadaczy odpadów zbiorczych zestawień o odpadach. Podczas weryfikacji ww. zestawień prowadzona jest stała współpraca z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Białymstoku i jego delegaturami w Łomży i Suwałkach. Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi odbywa się również poprzez weryfikację rocznych sprawozdań gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi WIOŚ:WIOŚ w Białymstoku prowadzi działania kontrolne zgodnie z planem kontroli oraz prowadzi bazę danych spalarni i składowisk odpadów.	Realizowano
6.	Działania ciągłe	Zamykanie i rekultywacja składowisk	Przedsiębiorcy	Zgodnie z pkt 3.5 sprawozdania	Realizowano
7.	Działania ciągłe	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego	Przedsiębiorcy	Zgodnie z pkt 3.7 sprawozdania	Realizowano
8.	2016-2020	Udzielanie wsparcia finansowego dla przedsiębiorstw na: działania dotyczące zmiany technologii na technologie małoodpadowe, innowacyjne (analogiczne jak do programów efektywności energetycznej); tworzenie nowych form działalności związanej z zapobieganiem powstawaniu odpadów	NFOSiGW, WFOŚiGW	Wsparcie finansowe w postaci dotacji pożyczek w ramach programu priorytetowego „Racjonalna gospodarka odpadami”. Główne cele programu: Realizacja zasad gospodarki odpadami, a w szczególności hierarchii sposobów postępowania z odpadami, poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zapobieganie powstawaniu odpadów;</li> <li>• ustanowienie i utrzymanie powszechnych systemów selektywnego zbierania odpadów;</li> <li>• utworzenie i utrzymanie w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami;</li> <li>• zmniejszenie ilości odpadów poddawanych nielegalnemu międzynarodowemu przemieszczaniu;</li> <li>• budowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa zgodnie z celem programu;</li> <li>• wsparcie tworzenia bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.</li> </ul>	Realizowano
9.	2016-2022	Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego zgodnych z EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach publicznych	organizacje w myśl definicji zawartej w art.2 pkt 25 rozporządzenia WE/1221/2009 przedsiębiorcy	RDOS Białystok posiada wdrożony system zarządzania środowiskowego EMAS.	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<i>Zadania w zakresie gospodarki odpadami powstającymi z produktów</i>					
1.	Działania ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi kierowanego w szczególności do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństw	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	W ramach bieżącej działalności pracowników urzędów np. w kontakcie z wytwórcami odpadów podczas weryfikacji sprawozdawczości w zakresie gospodarki odpadami.	Realizowano
2.	Działania ciągłe	Doskonalenie i rozwinięcie istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zbieranie olejów odpadowych było rozwijane w ramach działalności Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.	Realizowano
3.	Działania ciągłe	Zwiększenie nadzoru nad wytwórcami olejów odpadowych, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania tych odpadów oraz przekazywanie ich podmiotom do takiego działania uprawnionym	Inspekcja Ochrony Środowiska	WIOŚ realizował w ramach swojej stałej działalności polegającej na kontroli podmiotów w tym m.in. wytwórców odpadów w postaci zużytych olejów.	Realizowano
4.	Działania ciągłe	Monitoring prawidłowego postępowania z olejami odpadowymi, w pierwszej kolejności odzysk poprzez regenerację, a jeśli jest niemożliwy ze względu na stopień zanieczyszczenia poddanie olejów odpadowych innym procesom odzysku	Inspekcja Ochrony Środowiska	Na terenie województwa podlaskiego nie ma instalacji do odzysku/recyklingu olejów odpadowych, stąd nie prowadzono monitoringu prawidłowego prowadzenia procesu odzysku tych odpadów	Nie realizowano
5.	Działania ciągłe	Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych na temat odpowiedniego tj. zrównoważonego użytkowania pojazdów (w tym opon) oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami	Przedsiębiorcy, Marszałek	Zadanie realizowane poprzez udzielanie informacji przez pracowników poszczególnych urzędów –wydziałów komunikacji. Przedsiębiorcy prowadzący stacje demontażu pojazdów informują społeczeństwo, gdzie mogą oddać stare samochody. Konferencje i szkolenia prowadzone przez Ogólnopolskie Stowarzyszenia Stacji Demontażu Pojazdów	Realizowano
6.	Działania ciągłe	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństwa	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów poużytkowych (w tym zużytych opon) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców.	Realizowano
7.	Działania ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat istoty odpowiedniego sposobu postępowania z odpadami tego typu	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów niebezpiecznych (w tym zużytych akumulatorów i baterii) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców.	Realizowano
8.	Działania ciągłe	Utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów niebezpiecznych (w tym zużytych akumulatorów i baterii) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców.	Realizowano
9.	Działania ciągłe	Intensyfikacja działań kontrolnych podmiotów zbierających zużyte baterie lub zużyte akumulatory oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Bieżąca działalność Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
10.	Działania ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawania ZSEE, na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat ZSEE (hierarchia sposobów postępowania ze ZSEE, źródła powstawania, selektywne zbieranie, sposoby postępowania, prawa konsumenckie itp.)	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie w zakresie zapobiegania powstawania oraz selektywnego zbierania ZSEE w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców.	Realizowano
11.	Działania ciągłe	Tworzenie i/lub modernizacja (w tym udoskonalanie) sieci wymiany i napraw sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zbierania i przygotowanie ZSEE do ponownego użycia (rozpowszechnianie usług napraw, wypożyczania i wykorzystania używanych przedmiotów)	Przedsiębiorcy	Na terenie województwa funkcjonuje 9 PSZOK wyposażonych w funkcjonalność związaną z ponownym użyciem.	Realizowano
12.	Działania ciągłe	Intensyfikacja prowadzenia kontroli w celu weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem, przetwarzaniem, recyklingiem i działalnością inną niż recykling w zakresie ZSEE (w tym organizacji odzysku)	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	WIOŚ Białystok prowadził kontrole w ramach działalności własnej	Realizowano
13.	Działania ciągłe	Działania informacyjno – edukacyjne rzecz zapobiegania powstawania odpadów opakowaniowych, poszerzających wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami, w tym po substancjach niebezpiecznych	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie zapobiegania powstawania odpadów opakowaniowych w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami, w tym po substancjach niebezpiecznych.	Realizowano
14.	Działania ciągłe	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych, sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów opakowaniowych w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców.	Realizowano
15.	Działania ciągłe	Prowadzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowywaniem odpadów opakowaniowych (tj. przedsiębiorców instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywozujących je z kraju do odzysku i recyklingu)	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	WIOŚ Białystok prowadził kontrole w ramach działalności własnej	Realizowano
16.	Działania ciągłe	Intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie realizowane poprzez udzielanie informacji przez pracowników poszczególnych urzędów –wydziałów komunikacji. Przedsiębiorcy prowadzący stacje demontażu pojazdów informują społeczeństwo, gdzie mogą oddać stare samochody. Konferencje i szkolenia prowadzone przez Ogólnopolskie Stowarzyszenia Stacji Demontażu Pojazdów.	Realizowano
17.	Działania ciągłe	Prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów, w tym wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu, prowadzących strzępiarki, w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	WIOŚ: Działania kontrolne prowadzenie corocznie na terenie stacji demontażu pojazdów, w zakresie przestrzegania zapisów ustawy o recyklingu i transgranicznego przemieszczania odpadów.	Realizowano
18.	Działania ciągłe	Prowadzenie bieżących działań zmierzających do ograniczenia nielegalnego przemieszczania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji sprowadzanych do krajowych stacji demontażu pojazdów	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Ponadto w 2017 r. – 4 kontrole, 2018 r. 6 kontroli podmiotów, które podejrzewano o możliwość prowadzenia demontażu pojazdów.	Realizowano



L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<i>Odpady niebezpieczne</i>					
1.	Działania ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, w tym segregacja u źródła powstawania	Marszałek, jednostki służby zdrowia, samorząd lekarski	Działania edukacyjno- informacyjne podnoszące świadomość społeczeństwa nt. należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi prowadzone są w ramach działalności pracowników urzędów.	Realizowano
2.	Działania ciągłe	Udoskonalenie i rozwinięcie istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów poużytkowych (w tym przeterminowanych lekarstw od ludności) w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców.	Realizowano
3.	Działania ciągłe	Realizacja przeglądów funkcjonowania spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych przynajmniej raz w roku również w celu ustalenia ich rzeczywistej oraz maksymalnej wydajności	Inspekcja Ochrony Środowiska	WIOŚ Białystok w latach 2017-2019 prowadził kontrole funkcjonowania spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych.	Realizowano
4.	Działania ciągłe	Budowa nowych i modernizacja istniejących instalacji mających na celu termiczne przekształcanie odpadów medycznych i weterynaryjnych lub modernizacja istniejących instalacji ze wskazanych wyżej grup w celu dostosowania ich do przekształcania zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych	Przedsiębiorcy	Bieżąca modernizacja istniejących instalacji i ich utrzymanie.	Realizowano
5.	Działania ciągłe	Identyfikacja i sukcesywna likwidacja urządzeń o stężeniu powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju zawierającego PCB poniżej 5 dm <sup>3</sup>	Przedsiębiorcy	W 2015 roku unieszkodliwieniu poddano 29 wyłączników małoolejowych użytkowanych przez jeden podmiot. Tym samym usunięto wszystkie wyroby zawierające PCB odnotowane w Rejestrze PCB prowadzonym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.	Zrealizowano
6.	Działania ciągłe	Organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa, w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu w/w odpadów, na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji	Przedsiębiorcy, Marszałek	Od 2015 roku brak zidentyfikowanych odpadów PCB na terenie województwa podlaskiego. Działania edukacyjno- informacyjne podnoszące świadomość społeczeństwa nt. szkodliwości PCB prowadzone są w ramach działalności pracowników urzędów.	Zrealizowano
7.	Działania ciągłe	Przeprowadzenie ponownych kontroli zakładów, w których występują urządzenia o zawartości PCB powyżej 5 dm <sup>3</sup> oraz o stężeniu PCB powyżej 50 ppm.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Od 2015 roku brak zidentyfikowanych odpadów PCB na terenie województwa podlaskiego	Zrealizowano
8.	Działania ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności zagrożenia, kierunki działań	Marszałek, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie realizowane na wszystkich szczeblach administracji. Szczególnie gminy realizują to zadanie w ramach udzielania dofinansowania na usuwanie wyrobów azbestowych.	Realizowano
9.	Działania ciągłe	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa podlaskiego”, w tym kontynuacja oraz zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu, m.in. dotacje, zachęty	Marszałek, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Gromadzenie przez urząd marszałkowski informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest oraz przekazywanie ich do Jednostki Koordynacyjnej (drogą elektroniczną za pomocą Bazy Azbestowej na stronie <a href="http://www.bazaazbestowa.gov.pl">www.bazaazbestowa.gov.pl</a> ).	Realizowano
10.	Działania ciągłe	Uwzględnianie w ramach realizowanych projektów dotyczących termomodernizacji pełnych efektów ekologicznych, to jest	Przedsiębiorcy	W przypadku realizacji zadania odnośnie termomodernizacji budynków w przypadku występowania azbestu przedsiębiorcy również go usuwają i	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
		informacji na temat ilości usuniętych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest		unieszkodliwiają.	
11.	Działania ciągłe	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest (na podstawie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa podlaskiego”)	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Budowa kwatery azbestowej na składowisko odpadów w Czerwonym Borze	Zrealizowano
12.	Działania ciągłe	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych (w przypadku ich wystąpienia)	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Podjęcie działań w ramach bieżącej działalności w sytuacji wystąpienia przypadków występowania odpadów wybuchowych.	Realizowano
13.	do końca 2017 r.	Prowadzenie kontroli 1 mogilnika w m. Majdan, gm. Michałowo	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Zadanie realizowane w ramach planu kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku.	Realizowano
<b>Odpady pozostałe</b>					
1.	Działania ciągłe	Działania informacyjno-edukacyjne na rzecz budowy świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów	Przedsiębiorcy, Marszałek	W latach 2017 – 2019 Marszałek nie prowadziła tego typu szkoleń.	Realizowano
2.	Działania ciągłe	Rozbudowa infrastruktury technicznej do selektywnego zbierania, przetwarzania oraz ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów BiR	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Podnoszenie świadomości gmin w zakresie potrzeby tworzenia systemu zbierania odpadów BiR w oparciu o działające lub powstające punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych od mieszkańców (najlepiej z punktami napraw i wymiany rzeczy używanych).	Realizowano
3.	Działania ciągłe	Kontynuacja prowadzenia kontroli podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	WIOŚ Białystok prowadził w latach 2017 - 2019 kontrole podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów	Realizowano
4.	Działania ciągłe	Działania informacyjno – edukacyjne na rzecz rozpowszechniania dobrych praktyk i stosowanych rozwiązań w zakresie podejścia do zagospodarowania KOŚ (w szczególności w odniesieniu do małych oczyszczalni ścieków)	Przedsiębiorcy, Marszałek	W latach 2017 – 2019 Marszałek nie prowadził działań informacyjno – edukacyjnych o tej tematyce.	Nie realizowano
5.	2017 - 2022	Podjęcie inicjatyw na rzecz opracowywania rozwiązań regionalnych na poziomie województwa w celu wypracowania dostosowanych do potrzeb sposobów postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi, w szczególności z zaangażowaniem WFOŚiGW, urzędów marszałkowskich, operatorów oczyszczalni	Przedsiębiorcy, Marszałek	Działanie realizowane w ramach prac etatowych urzędników wszystkich szczebli administracji publicznej podczas wydawanych decyzji i pozwoleń a także w trakcie prowadzenia kontroli przez WIOŚ. „Tematyka dot. sposobów zagospodarowania KOŚ stanowi jedną z istotnych kwestii poruszanych na spotkaniach Grup Roboczych funkcjonujących w ramach sieci ENEA (połączone posiedzenia Grup Roboczych: ds. Odpadów oraz ds. Gospodarki Wodno-Ściekowej).	Realizowano
6.	Działania ciągłe	Na etapie budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków oraz w pozwoleniu wodno-prawnym należy precyzyjnie określać kierunek ostatecznego zagospodarowania KOŚ oraz projektować odpowiednie instalacje służące przeróbce KOŚ w celu uzyskania pożądaných właściwości, pozwalających na bezpieczne dla środowiska ich zagospodarowanie – dotyczy to w szczególności obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	Przedsiębiorcy	Działanie realizowane przez przedsiębiorców na etapie budowy/modernizacji oczyszczalni ścieków oraz w procesie uzyskiwania pozwolenia wodno-prawnego zgodnie z obowiązującymi przepisami.	Realizowano

L.p.	Rok	Zakres	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
		przewidzianych do ustanowienia w trybie art. 60 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne			
7.	Działania ciągłe	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	WIOŚ Białystok prowadził w latach 2017 - 2019 kontrole w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	Realizowano
8.	Działania ciągłe	Budowa instalacji do zagospodarowania osadów ściekowych	Przedsiębiorcy	W latach 2017 – 2019 nie powstały nowe instalacje do przetwarzania osadów ściekowych	Nie realizowano
9.	Działania ciągłe	Rozbudowa infrastruktury technicznej, ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, m.in. poprzez realizację zadań zawartych w dokumencie przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 13 lipca 2010 r. „Kierunki rozwoju biogazowni rolniczych na lata 2010-2020”.	Przedsiębiorcy	Zadania realizowane w miarę potrzeb inwestycji realizowanych przez Przedsiębiorców.	Realizowano
10.	Działania ciągłe	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	WIOŚ Białystok prowadził w latach 2017 - 2019 kontrolę terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych.	Realizowano
11.	Działania ciągłe	Budowa efektywnych ekonomicznie i ekologicznie instalacji wykorzystujących technologie odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologie pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego lub biochemicznego ich przekształcania	Przedsiębiorcy	Zadania realizowane w miarę potrzeb inwestycji realizowanych przez Przedsiębiorców.	Realizowano
12.	Działania ciągłe	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego (poza w/w instalacjami)	Przedsiębiorcy	Zadania realizowane w miarę potrzeb inwestycji realizowanych przez Przedsiębiorców.	Realizowano
13.	Działania ciągłe	Promowanie, poprzez organizowanie szkoleń i konferencji uwzględniania w fazie projektowej danego przedsięwzięcia sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji, na przykład zastosowania odpadów wydobywczych lub produktów powstałych po procesach odzysku odpadów wydobywczych do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych na przykład drogowych i projektach rekultywacji terenów	Przedsiębiorcy	W ramach odbywających się konferencji i różnych szkoleń o zasięgu zarówno regionalnym jak i krajowym dla przedsiębiorców działających w branżach np. budowlano-remontowej, tematyka minimalizacji kosztów inwestycji poprzez maksymalne wykorzystanie powstających odpadów (zgodne z przepisami prawa) jest poruszana. Np. w 2020 r. Marszałek Woj. Podl. zorganizował spotkanie z przedsiębiorcami lokalnymi z tej branży, którego tematem było prawidłowe zagospodarowanie powstających odpadów budowlano-rozbiórkowych (przy zaangażowaniu w spotkaniu radcy prawnego Urzędu	Realizowano

**Tabela 56. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2017	45	5,78	Realizacja poprzez: – Objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania/zbierania odpadów komunalnych, – Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów papieru, – Budowę instalacji zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.	Zrealizowano
2.	2018	40	8,39		
3.	2019	40	bd		

**Tabela 57. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło).**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2017	20	33,73	Realizacja poprzez: – Rozwój selektywnego zbierania odpadów (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), – Budowę i modernizację instalacji przetwarzania odpadów zbieranych selektywnie.	Zrealizowano
2.	2018	30	38,33		
3.	2019	40	bd		

**Tabela 58. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Identyfikacja i sukcesywna likwidacji urządzeń o stężeniu powyżej 50 ppm PCB i o zawartości oleju PCB poniżej 5 dm <sup>3</sup>	Działanie ciągłe	2015	Do 2015 roku usunięto wszystkie wyroby zawierające PCB odnotowane w Rejestrze PCB prowadzonym przez Marszałka Województwa Podlaskiego.	Zrealizowano
2.	Działania związane z unieszkodliwianiem substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności azbestu	2032	2017 - 2019	Prace związane unieszkodliwianiem odpadów azbestowych są prowadzone zgodnie z opracowanym w 2008 roku programem pn. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Województwa Podlaskiego”.	Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu jest prowadzone ze wsparciem środków publicznych (dofinansowania ze strony starostw i gmin) i przebiega zgodnie z założeniami. Na bieżąco jest realizowany program usuwania azbestu, prowadzony jest monitoring programu. W okresie sprawozdawczym (2017 – 2018) unieszkodliwiono .. 7 750,91 Mg odpadów azbestowych.

**Tabela 59. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę i przekazywanie ich do odpowiednich zakładów celem demontażu	2011 - 2023	2017 - 2019	Zbieranie odpadów w gminnych punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK	Zadanie realizowane

**Tabela 60. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Majdan, gm. Michałowo	2011 - 2023	2019	Likwidacja i rekultywacja terenu mogilnika na gruntach obręb 23 Krynica Majdan.	Zadanie realizowane

### 3.7. OCENA REALIZACJI CELÓW

**Tabela 61. Wskaźniki monitorowania realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 w zakresie odpadów komunalnych**

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądana tendencja zmian	2017 rok	2018 rok	2019 rok
1	Liczba mieszkańców	osoby	wzrost wartości	1 046 791	1 176 981	1 178 353
2	Masa zebranych/odebranych odpadów komunalnych - ogółem	Mg	spadek wartości	319 258,272; 278 669,91 wg GUS	344 100,312; 298 958,06 wg GUS	334 048,67 wg GUS
3	Masa odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie	Mg	wzrost wartości	111 307,744; 70 569,19 wg GUS	125 710,389; 80 492,55 wg GUS	105 095,88 wg GUS
4	Masa odpadów komunalnych zebranych/odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	spadek wartości	207 950,528; 208 100,72 wg GUS	218 389,923; 218 465,51 wg GUS	228 952,79 wg GUS
5	Ilość zebranych/odebranych zmieszanych odpadów komunalnych na mieszkańca na rok	kg/M rok	spadek wartości	199	186	194
6	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych/odebranych w ogólnej masie odpadów	%	wzrost wartości	36,28	36,53	31,46
7	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	wzrost wartości	74,20	81,61	brak danych
8	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	wzrost wartości	25,77	18,39	brak danych
9	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	spadek wartości	0,00	0,00	0,00
10	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	wzrost wartości	brak danych	brak danych	brak danych
11	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	wzrost wartości	brak danych	brak danych	brak danych
12	Odsetek osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych (Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła)	%	wzrost wartości	33,73	38,33	brak danych
13	Odsetek osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ogólnej masy odpadów komunalnych	%	wzrost wartości	10,60	12,90	brak danych
14	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	spadek wartości	0,00	0,00	0,00
15	Odsetek masy odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy zebranych/odebranych odpadów ( w danym roku)	%	spadek wartości	0,67	0,64	brak danych
16	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazana na składowiska odpadów	Mg	spadek wartości	0,00	0,00	0,00
17	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	spadek wartości	15	13	13
18	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m3	spadek wartości	982 930,26	827 403,96	655 720***
19	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	stała wartość	7	7	7
20	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg/rok	stała wartość	213 440,00	213 440,00	213 440

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądana tendencja zmian	2017 rok	2018 rok	2019 rok
21	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg/rok	stała wartość	456 500 / 372 500*	456 500 / 372 500*	456 500/ 372 500*
22	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	wzrost wartości	1	1	1
23	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg/rok	wzrost wartości	120 000 / 84 000	120 000 / 84 000	120 000 / 84 000
24	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem odbierania/zbierania odpadów komunalnych	%	wzrost wartości	100	100	100
25	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	spadek wartości	0,09	0,06	brak danych
26	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	spadek wartości	1,93	1,76	brak danych
27	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. (osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania)	%		5,78	8,39	brak danych
28	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	%	wzrost wartości	91,27	89,94	brak danych
29	Udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych	%		16,4	12,2	38,76****
30	Udział gmin z systemem selektywnego odbierania odpadów zielonych i bioodpadów	%		brak danych	brak danych	brak danych

Źródło danych:

Informacje za lata 2017-2018 (lp 2-9, 14-16, 25-26 i 28) obliczono w oparciu o dane ze sprawozdań gminnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za lata 2017-2018

Objaśnienie \* - moce wynoszą 456 500 Mg/rok przy założeniu 120 tys. Mg w ZUOK Hryniewicze a 372 500 Mg/rok przy założeniu 36000 Mg (limit dla 200301)

Objaśnienie \*\* - moc całkowita spalarni wynosi 120 000 Mg/rok natomiast limit dla 200301 wynosi 84 000 Mg/rok

Objaśnienie \*\*\* - wg stanu na 1 maja 2020 r. brak danych o pozostałej pojemności Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karczach, 16-100 Sokółka

Objaśnienie \*\*\*\* - wyliczenie na podstawie danych GUS „masa zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do przekształcania termicznego”

Lp 1 - Liczba mieszkańców - na podstawie sprawozdań Marszałka Województwa Podlaskiego z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi; podano liczbę mieszkańców województwa podlaskiego oraz 5 gmin województwa mazowieckiego (Andrzejewo, Boguty Pianki, Nur, Szulborze Wielkie, Zaręby Kościelne)

Lp 20 - ustalono w oparciu o proces D8 na odpadzie o kodzie 191212 wg decyzji

Lp 21 - podano maksymalne moce dla przetwarzania odpadów o kodzie 200301.

Lp 29 - wskaźnik obliczono dla odpadów komunalnych, ponieważ brak jest informacji o termicznym zagospodarowaniu odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych (na podstawie danych ze sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi w stosunku do danych szacunkowych dot. wytwarzania odpadów komunalnych z WPGO).

### 3.8. PODSUMOWANIE/STRESZCZENIE

Gospodarka odpadami w województwie podlaskim prowadzona była w latach 2017 - 2019 zgodnie z założeniami (celami i kierunkami działań) zapisanymi w „Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016 – 2022” oraz Krajowym planie gospodarki odpadami 2022.

Zakres informacji objęty niniejszym Sprawozdaniem odnosi się do zmian, które na terenie województwa podlaskiego zaszły od dnia 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2019 r., w odniesieniu do:

- stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2019 roku,
- stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami,
- oceny stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami określa zmiany ilościowe i rodzajowe odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie województwa podlaskiego. W sprawozdaniu uwzględniono wszystkie istotne grupy odpadów wytworzonych i poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania (odpady komunalne, komunalne osady ściekowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady niebezpieczne, powstające z produktów, budowlano-rozbiórkowe).

W odniesieniu do najbardziej ogólnych parametrów systemu gospodarki odpadami (np. rozwój selektywnej zbiórki odpadów, recykling odpadów) w województwie podlaskim odnotowuje się postępujące stopniowo korzystne zmiany.

#### Najważniejsze wnioski i stwierdzone problemy:

1. W okresie sprawozdawczym masa odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych rosła, przy czym wzrost dotyczył masy odpadów ogółem i wynikał ze wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie, a także wzrostu ilości odpadów komunalnych zbieranych w postaci zmieszanej. Wzrastał jednak odsetek odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do wszystkich zbieranych odpadów komunalnych (25% w 2017 r.; 27% w 2018 r. i 31% w 2019 r.), co należy uznać za pozytywny trend.
2. W okresie sprawozdawczym wzrastał osiągany przez gminy poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia czterech frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła. Wzrost ten jednak był niewystarczający w stosunku do rosnącego z roku na rok poziomu wymaganego przepisami (30% za 2018 r., 40% za 2019 r., a za 2020 r. wymagane jest osiągnięcie 50%). I tak: w 2018 r. 6,9% gmin nie osiągnęło wymaganego poziomu, a w 2019 r. jest to już 37% gmin (37% liczone z 91 sztuk zatwierdzonych w BDO sprawozdań gminnych na łączną ilość 123 takich sprawozdań).
3. Zbyt niska jakość selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powoduje brak możliwości pozyskania wysokiej jakości odpadów surowcowych przydatnych do recyklingu, co skutkuje zgłaszanymi przez podmioty w okresie sprawozdawczym problemami z zagospodarowaniem tzw. frakcji kalorycznej, która nie spełnia wymagań recyklerów i jednocześnie nie może być poddana składowaniu na składowiskach odpadów.

Mając powyższe na uwadze konieczne jest dalsze podejmowanie działań tj.:

- dostosowanie systemu zbierania i odbierania odpadów do nowych wymagań w zakresie podnoszenia efektywności selektywnej zbiórki odpadów,
- transformacja infrastruktury przetwarzania odpadów komunalnych w kierunku podnoszenia poziomów recyklingu szczególnie w odniesieniu do strumienia odpadów zbieranych selektywnie, rozwijanie infrastruktury takiej jak:
  - punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - instalacje do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
  - efektywne zautomatyzowane instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych frakcji odpadów realizowane w znaczącej części w oparciu o istniejące instalacje MBP,



- instalacje do recyklingu odpadów, szczególnie odpadów opakowaniowych,
- weryfikacja efektywności przetwarzania odpadów komunalnych w istniejących instalacjach.
4. W województwie brak jest instalacji do recyklingu odpadów surowcowych: papieru, metali, szkła, a dla odpadów z tworzyw sztucznych jest ich zbyt mało. Większość instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych służy jedynie do ich wstępnego przetworzenia, a nie do recyklingu.
5. W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), od dnia 6.09.2019 r. uległy zmianie podstawy systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostaną wprowadzone do najbliższej aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.
- Najbardziej istotne zmiany dotyczyły zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych - IK (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:
- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
  - 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- W efekcie powyższych zmian prawnych od 6.09.2019 r. zniesiono obowiązek zagospodarowania trzech strumieni odpadów (zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz tzw. pozostałości przeznaczonych do składowania) w instalacjach o statusie RIPOK oraz w obrębie wyznaczonych regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a nawet w granicach województwa, na terenie którego zostały wytworzone. Aktualnie istnieje jedynie obowiązek kierowania dwóch strumieni odpadów (zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości przeznaczonych do składowania) do instalacji o statusie IK bez ograniczeń terytorialnych.
- Wprowadzone w okresie sprawozdawczym ww. istotne zmiany prawne zostaną uwzględnione podczas prac nad aktualizacją wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.
6. Na terenie województwa występuje niedobór mocy przerobowych instalacji w zakresie unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych.