



ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

# **Sprawozdanie z realizacji**

*Planu gospodarki odpadami dla  
województwa warmińsko-mazurskiego  
na lata 2016-2022*

**w latach 2017 -2019**

**Olsztyn, kwiecień 2021 r.**

## Spis treści:

Spis tabel .....	3
1. Wprowadzenie .....	8
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów .....	9
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami.....	12
3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych .....	12
3.1.1. Odpady komunalne .....	18
3.1.2. Komunalne osady ściekowe .....	28
3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne. ....	30
3.1.4. Odpady niebezpieczne .....	37
3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest.....	37
3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne .....	40
3.1.4.3. Oleje odpadowe .....	42
3.1.4.4. Przeterminowane środki ochrony roślin .....	43
3.1.5. Odpady powstające z produktów .....	45
3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory .....	45
3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny .....	49
3.1.5.3. Zużyte opony .....	51
3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji .....	54
3.1.5.5. Odpady opakowaniowe .....	55
3.1.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy. ....	58
3.1.6.1. Odpady z grup 01, 02, 03, 06 oraz odpady z procesów termicznych.....	58
3.1.7. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów. ....	71
3.1.7.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. ....	71
3.2. Zestawienie Regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych oraz Instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	75
3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	160
3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.....	162
3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	181
4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena .....	187
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć .....	232

<b>6. Ocena realizacji celów.....</b>	<b>241</b>
<b>7. Załączniki.....</b>	<b>250</b>

## Spis tabel

<b>Tabela 1 Masa odpadów wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019 .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabela 2 Zagospodarowanie odpadów (odzysk) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019 .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabela 3 Unieszkodliwianie, w tym składowanie odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019 .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabela 4 Zagospodarowanie odpadów poprzez składowanie na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019 .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabela 5 Gospodarka odpadami niebezpiecznymi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019 .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabela 6 Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2017-2019 .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabela 7 Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).....</b>	<b>24</b>
<b>Tabela 8 Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2017-2019.....</b>	<b>29</b>
<b>Tabela 10 Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa.....</b>	<b>30</b>
<b>Tabela 11 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabela 12 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabela 13 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabela 14 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabela 15 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.....</b>	<b>39</b>
<b>Tabela 16 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>41</b>
<b>Tabela 17 Instalacje do przetwarzania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabela 18 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych z grupy 13 na terenie województwa w latach 2017-2019.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabela 19 Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa....</b>	<b>43</b>

<b>Tabela 20 Masa wytworzonych i przetworzonych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabela 21 Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabela 22 Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.....</b>	<b>48</b>
<b>Tabela 23 Masa wytworzonego, zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>50</b>
<b>Tabela 24 Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.....</b>	<b>51</b>
<b>Tabela 25 Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabela 26 Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa.....</b>	<b>53</b>
<b>Tabela 27 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>54</b>
<b>Tabela 28 Masa odpadów z pojazdów poddana procesom recyklingu, przekazana do odzysku oraz przeznaczona do ponownego użycia w latach 2017-2019.....</b>	<b>55</b>
<b>Tabela 29 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa .....</b>	<b>55</b>
<b>Tabela 30 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2017-2019 .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabela 31 Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.....</b>	<b>58</b>
<b>Tabela 32 Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 01 na terenie województwa w latach 2017-2019.....</b>	<b>60</b>
<b>Tabela 33 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 02 na terenie województwa w latach 2017-2019 .</b>	<b>62</b>
<b>Tabela 34 Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 02 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa .....</b>	<b>63</b>
<b>Tabela 35 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 03 na terenie województwa w latach 2017-2019 .</b>	<b>64</b>
<b>Tabela 36 Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury) na terenie województwa.....</b>	<b>65</b>
<b>Tabela 37 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2017-2019 .</b>	<b>67</b>

<b>Tabela 38 Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa .....</b>	<b>67</b>
<b>Tabela 39 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z procesów termicznych na terenie województwa w latach 2017-2019.....</b>	<b>69</b>
<b>Tabela 40 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.....</b>	<b>72</b>
<b>Tabela 41 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa .....</b>	<b>74</b>
<b>Tabela 42 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie .....</b>	<b>76</b>
<b>Tabela 43 Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.....</b>	<b>85</b>
<b>Tabela 44 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych .....</b>	<b>86</b>
<b>Tabela 45 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>89</b>
<b>Tabela 46 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>112</b>
<b>Tabela 47 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>159</b>
<b>Tabela 48 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 .....</b>	<b>161</b>
<b>Tabela 49 Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.....</b>	<b>162</b>
<b>Tabela 50 Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>166</b>
<b>Tabela 51 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>167</b>
<b>Tabela 52 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>168</b>

<b>Tabela 53 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.....</b>	<b>169</b>
<b>Tabela 54 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.....</b>	<b>169</b>
<b>Tabela 55 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.....</b>	<b>170</b>
<b>Tabela 56 Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. <sup>1)</sup> .....</b>	<b>170</b>
<b>Tabela 57 Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>172</b>
<b>Tabela 58 Zestawienie nieczynnych składowisk odpadów, na których rekultywacja się nie rozpoczęła - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>173</b>
<b>Tabela 59 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>174</b>
<b>Tabela 60 Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>175</b>
<b>Tabela 61 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.....</b>	<b>179</b>
<b>Tabela 62 Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.....</b>	<b>180</b>
<b>Tabela 63 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.....</b>	<b>180</b>
<b>Tabela 64 Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>182</b>
<b>Tabela 65 Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.</b>	<b>185</b>
<b>Tabela 66 Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. ....</b>	<b>188</b>
<b>Tabela 67 Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów .....</b>	<b>219</b>
<b>Tabela 68 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>219</b>
<b>Tabela 69 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.) .....</b>	<b>220</b>

<b>Tabela 70 Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.) .....</b>	<b>221</b>
<b>Tabela 71 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.) .....</b>	<b>221</b>
<b>Tabela 72 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019.....</b>	<b>222</b>
<b>Tabela 73 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych. ....</b>	<b>223</b>
<b>Tabela 74 Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019 .....</b>	<b>230</b>
<b>Tabela 75 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).....</b>	<b>233</b>
<b>Tabela 76 Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów wynikające z Kpgo 2022 dla województwa .....</b>	<b>242</b>
<b>Tabela 77 Wskaźniki monitorowania WPGO 2016 w latach 2017 – 2019 r. ....</b>	<b>243</b>

Objaśnienia do tabel:

- 1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r.-w sprawie katalogu odpadów–(Dz. U. z 2014 r. poz. 1923), aktualnego w okresie sprawozdawczym, wykaz odpowiednich kodów odpadów zawiera załącznik nr 1;
- 2) masa odpadów - według informacji zgromadzonych w bazach danych prowadzonych przez marszałka województwa, sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi i ankiet;



## 1. Wprowadzenie

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach sejmik województwa uchwala wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa, (art. 36 ust. 2 ustawy o odpadach). Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w wojewódzkich planach gospodarki odpadami został określony w art. 35 ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

*Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022* przyjęty został uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XXIII/523/16 z dnia 28 grudnia 2016 r. i zaktualizowany Uchwałą Nr VIII/152/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 17 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022. Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

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 zgodnie z art. 227a ust. 1 ww. ustawy 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. W związku z powyższym sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje lata 2017-2019 i sporządzone zostało według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. Zarząd województwa powinien przedłożyć ww. sprawozdanie sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw klimatu do dnia 30 kwietnia 2021 r.

Sprawozdanie przygotowane zostało przez pracowników Biura Gospodarowania Odpadami Departamentu Ochrony Środowiska: Agnieszkę Rzymowską, Sylwię Angielczyk, Annę Ławrynowicz i Dorotę Łodzianę w oparciu o *Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016* opracowane przez Ministerstwo Środowiska w lipcu 2017 r. Do sporządzenia dokumentu wykorzystano następujące źródła: wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami, sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sprawozdania przedsiębiorców, wojewódzki system odpadowy, Wojewódzka Baza Zanieczyszczeń Środowiska, Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, Baza Azbestowa, inne bazy danych prowadzone przez Marszałka Województwa Warmińsko-mazurskiego, roczniki statystyczne, ankiety zebrane od jednostek samorządowych, organów ochrony środowiska, uczelni, instytucji i przedsiębiorców działających w dziedzinie zapobiegania powstawaniu odpadów i gospodarki odpadami. Funkcjonująca od 1 stycznia 2020 r. Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, do której wprowadzane były dane za rok 2019 i późniejszy, nie daje możliwości raportowania danych w niej zawartych. W związku z tym, oparto się na częściowych raportach przesyłanych w okresie od 27 kwietnia do 27 maja 2021 r. przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska, generowanych przez administratora systemu – Instytut Ochrony Środowiska. Niestety raporty te nie zawierały wszystkich wymaganych do sporządzenia informacji, w niniejszym sprawozdaniu brak jest więc części danych dotyczących roku 2019.

Dokument zawiera omówienie najistotniejszych zmian w zakresie ilości i rodzajów odpadów wytworzonych i poddawanych procesom odzysku, w tym recyklingu, oraz procesom unieszkodliwiania w okresie sprawozdawczym. Mając na uwadze art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odniesiono się do oceny zmian ilości powstających odpadów oraz kierunków postępowania z wszystkimi rodzajami odpadów:

- 1) odpady komunalne;
- 2) odpady powstające z produktów;
- 3) odpady niebezpieczne;
- 4) Odpady pozostałe.

## **2. Zapobieganie powstawaniu odpadów**

Zapobieganie powstawaniu odpadów to priorytet w ustanowionej hierarchii postępowania z odpadami. WPGO 2016 wskazywał w tym zakresie jako główne działania:

- prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie ZPO, w tym ograniczania zbędnej konsumpcji, podejmowania świadomych wyborów konsumenckich, możliwości wielokrotnego użycia produktów i opakowań, organizacja szkoleń dla właściwych organów w zakresie wprowadzania wymogów dotyczących ZPO,
- racjonalna gospodarka zasobami i energią, w tym wykorzystanie środków planowania lub innych instrumentów ekonomicznych,
- wsparcie przedsiębiorców w zakresie wdrażania ZPO i oddolnych inicjatyw biznesu na rzecz zrównoważonego rozwoju, w tym w ramach CSR.
- stosowanie zasad Czystszej Produkcji (CP) – promującej zapobieganie powstawaniu zanieczyszczeń i ograniczanie zużycia zasobów naturalnych, przy równoczesnej redukcji kosztów dla przedsiębiorstw, m.in. niskoodpadowe technologie, wykorzystanie technologii o niższym zapotrzebowaniu na surowce i energię, umożliwiających wykorzystanie surowców wtórnych, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- tworzenie banków żywności oraz prowadzenie działań adresowanych do punktów gastronomicznych i hoteli w celu zapobiegania powstawaniu odpadów żywnościowych,
- promocja eko-projektowania
- promocja i wdrażanie wiarygodnych systemów zarządzania środowiskiem, w tym EMAS i ISO 14001
- wdrażanie ekologicznego etykietowania produktów, np. Ecolabel, krajowe oznakowania ekologiczne typu I wg norm ISO, Eko-znak,
- stosowanie instrumentów ekonomicznych, takie jak zachęty do czystych zakupów lub wprowadzenie obowiązkowej zapłaty przez konsumentów za dany artykuł lub element opakowania, który w przeciwnym wypadku byłby wydawany bezpłatnie, np. wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań,
- włączanie kryteriów związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów do zaproszeń do składania ofert i kontraktów – stosowanie procedury zielonych zamówień publicznych, zarówno w administracji publicznej, jak i wśród przedsiębiorców,
- ponowne użycie lub naprawy produktów lub ich składników, np. tworzenie sieci napraw i ponownego użycia w szczególności w ramach PSZOK-ów.

Użytecznym narzędziem tworzenia w organizacjach kultury zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego zarządzania dostępnymi zasobami i energią jest EMAS. EMAS to

System Ekozarządzania i Audytu, który został wprowadzony w życie rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego. Jest unijnym narzędziem skierowanym do wszystkich przedsiębiorstw i instytucji, które identyfikują aspekty środowiskowe oraz opracowują i realizują plany działań pozwalające sukcesywnie ograniczyć własne, negatywne oddziaływanie na środowisko. EMAS jest czymś w rodzaju posiadania znaku firmowego, określającego dążenie organizacji do doskonałości w zakresie ekologii i polityki prośrodowiskowej. Organizacja, która chce zarejestrować się w systemie EMAS musi wdrożyć System Zarządzania Środowiskowego zgodnie z wymaganiami normy ISO 14001.

W województwie warmińsko-mazurskim jedynie 3 podmioty wdrożyły system EMAS: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie (wraz z wydziałami spraw terenowych w Elblągu i Ełku), OSI Food Solutions Poland Sp. z o.o. – Oddział w Ostródzie i ENERGA S.A. w imieniu Spółek Grupy Energa (21 obiektów w województwie).

Istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów w województwie koncentrują się głównie wokół działań informacyjno-edukacyjnych. Opierały się one w województwie na szeregu działań, których celem jest zmiana zachowań, wzrostu świadomości ekologicznej czy promowania inicjatyw korzystnych dla środowiska. Stosowane metody to przede wszystkim kampanie informacyjne, edukacja ekologiczna, konferencje. Prowadzone były one przez różne podmioty: jednostki samorządu i związki gmin, organizacje pozarządowe, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski i przedsiębiorców prowadzących instalacje gospodarki odpadami, w szczególności instalacje komunalne, a ich adresatem są różne grupy społeczne, choć najwięcej kierowanych jest do dzieci i młodzieży. Spośród działań obejmujących całe województwo wymienić można 2 konferencje zorganizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego i 2 konferencje zorganizowane przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym i bioekonomii.

Mniej popularne działania w województwie związane są z ponownym wykorzystaniem, naprawą lub odnowieniem rzeczy, które są oddawane przez ich użytkowników, a mogą być jeszcze wykorzystane w celu wydłużenia długości ich życia. W 2 punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (spośród 73) przyjmowane są rzeczy używane w celu przekazania ich do ponownego użycia.

Działania na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów prowadzi Elbląskie Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Pozarządowych Na terenie Elbląga prowadzi Sklep Społeczny pod Cisem, w którym mieszkańcy mogą zakupić rzeczy używane, poddane wcześniejszej renowacji

Zakład przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Olsztynie utworzył w Olsztynie 2 kontenery biurowe z 4 stanowiskami pracy przeznaczone do naprawy sprzętu.

Kolejnym pozytywnym przykładem w tym zakresie jest zbieranie odzieży używanej w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie osiedli prowadzone w 84 gminach (ponad 72% wszystkich) gminach województwa, głównie przez Polski Czerwony Krzyż. Zebrana przez PCK odzież przekazywana była podopiecznym PCK, bezdomnym i innym osobom skierowanym przez Ośrodki pomocy Społecznej. Część z zebranej odzieży wydawana była w punktach wydania odzieży przy Oddziałach rejonowych PCK. Większość jednak trafiła do recyklingu i odzysku, bądź unieszkodliwiania. Łącznie w latach 2017-2019 zebrano 5 061 Mg odzieży. Z tego 125 Mg wydano podopiecznym, 4 050 Mg przekazano do ponownego użycia i odzysku, a 886 Mg poddano unieszkodliwieniu.

Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności może być realizowane poprzez działalność banków żywności, polegającą na przekazywaniu dobrej jakościowo żywności przez sklepy, restauracje, producentów, itd. organizacjom i instytucjom społecznym (jadłodajnie, domy pomocy społecznej, świetlice środowiskowe, domy dziecka, noclegownie, ośrodki pomocy społecznej, domy samotnej matki), szkołom i innym placówkom edukacyjno-

wychowawczym w celu rozdysponowania wśród osób potrzebujących (dot. to m.in. nadwyżek produkcyjnych, partii o krótkim terminie przydatności do spożycia lub wycofanych z obrotu).

Na terenie województwa działa Bank Żywności w Olsztynie, którego siedziba mieści się przy ul. Marka Kotańskiego 1. Idea Banku Żywności opiera się na prostych założeniach: ograniczenie niedożywienia poprzez racjonalne zagospodarowanie nadwyżek żywności oraz zapobieganie zjawisku jej marnowania. Wszystkie działania podejmowane przez Bank u swych fundamentów posiadają te właśnie cele. Wiąże się to bezpośrednio z niesieniem pomocy najbardziej potrzebującym. Od początku działań (2000 r.) Bank nawiązał kontakty nie tylko z dużymi przedsiębiorstwami z kraju, ale również z małymi, działającymi lokalnie. Dzięki temu każdego tygodnia Bank ma sposobność odbierać w pełni użytkowe produkty spożywcze, a także produkty z krótkimi terminami ważności, bądź w opakowaniach niespełniających wymogów. Taka żywność, choć objęta jest pojęciem „niehandlowej”, nadaje się w pełni do spożycia, gdyż produkt sam w sobie nie jest naruszony. Produkty te zostały uratowane przed unieszkodliwieniem i zostały wykorzystane jako pełnowartościowe do przygotowania posiłków. W 2017 r. Bank Żywności przekazał za pośrednictwem organizacji i instytucji z terenu województwa 155,895 Mg żywności, w 2018 r. 180,052 Mg oraz 233,341 Mg w 2019 r.

Dziś Bank Żywności to prężnie rozwinięta i działająca organizacja, to około 1500 metrów kwadratowych magazynów, chłodnie, mroźnie, własne ciężarówki i samochody dostawcze oraz kilkudziesięcioosobowa kadra.

Bank Żywności w Olsztynie jest od 2001 roku członkiem Federacji Polskich Banków Żywności, która zrzesza 32 Banki Żywności z całego kraju. Wszystkie są organizacjami pozarządowymi i razem tworzą związek stowarzyszeń. Federacja jest organizacją pożytku publicznego, która wspiera banki w rozwoju, reprezentuje jego interesy przed instytucjami krajowymi oraz wyznacza standardy, którymi kierujemy się w codziennej pracy.

Ponadto w województwie działa Bank Żywności w Elblągu przy ul. Stefczyka 7/8. Bank Żywności w Elblągu został założony z inicjatywy Elbląskiej Rady Konsultacyjnej Osób Niepełnosprawnych w 2002 roku. Wspiera pomocą żywnościową organizacje i placówki charytatywne na terenie regionu elbląskiego, realizując unijne i krajowe programy pomocy żywnościowej oraz pozyskując żywność z krótkim terminem ważności od lokalnych producentów i sieci handlowych, tym samym zapobiegając jej marnotrawstwu. Ważnym działaniem są systematycznie organizowane zbiórki żywności w sklepach, angażujące wielu wolontariuszy, w tym młodzież szkolną. Zbiórki te są okazją dla wszystkich mieszkańców danej miejscowości do wspomżenia ubogich osób i rodzin ze swojego środowiska. Misją Banku Żywności pozostaje niezmiennie ratowanie żywności przed zmarnowaniem oraz wspieranie pomocą żywnościową najbardziej potrzebujących, a także budowanie postaw solidarności społecznej. W 2017 r. ogółem przyjęto do magazynu Banku Żywności w Elblągu 25,368 Mg żywności, w 2018 r. 44,542 Mg, a w 2019 r. 72,657.

Dodatkowo na terenie Elbląga działa jadalnia. Elblążanie mogą przynosić nadmiar różnych potraw czy produktów, które trafiają do potrzebujących.

### **3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami**

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie. W tym celu należy wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów.

W sprawozdaniu uwzględniono wszystkie rodzaje odpadów wytworzonych (w przypadku odpadów komunalnych – odebranych oraz zebranych) i poddawanych procesom odzysku, w tym recyklingowi i unieszkodliwiania na terenie województwa.

#### **3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych**

W latach 2017 i 2018 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono odpowiednio: 4 763 515,28 Mg, 3 259 184,56 Mg odpadów. Największą ilość wytworzonych odpadów stanowiły odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (52% w 2017 r., i 35% w 2018 r.), a także odpady z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów (20% w 2017 r., i 28% w 2018 r.). Odpady komunalne stanowiły 8% w 2018 r., oraz 13% w 2019 r. z ogółu powstałych odpadów. Odpady niebezpieczne wytworzono w następujących ilościach: 27 914,60Mg (w 2017 r.), 28 173,65 Mg (w 2018 r.). Udział odpadów niebezpiecznych w ogólnej masie wytworzonych odpadów wynosił odpowiednio: 0,59% i 0,84%. Największe ilości odpadów niebezpiecznych odnotowano w strumieniu odpadów:

- z grupy 13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych (42% w 2017 r., 21% w 2018 r.) oraz
- z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (17 % w 2017 r., 35 % w 2018 r.),
- 

W okresie sprawozdawczym na terenie województwa przetworzono łącznie 4 742 938,86 Mg w 2017 r. i 2 677 488,4038 Mg w 2018 r. Stanowiło to odpowiednio: 99,6 % oraz 82% z ogółu wytworzonych odpadów. Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku, w tym z odzyskiem energii, a w przypadku braku możliwości takiego zagospodarowania mogą być unieszkodliwiane. Procesom odzysku poddano: 86% w 2017 r. i 64% w 2018 r. ogółu wytworzonych odpadów. Procesom unieszkodliwiania poddano ok. 14% w 2017 r. i 19% w 2018 r. Unieszkodliwianiu w procesie D5 – *składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany*, poddano ogółem w latach 2017 i 2018 odpowiednio: 180 941,91Mg (3,8%), 177 384,00Mg (5,4%). Na składowiskach zdeponowane zostały głównie odpady z grupy 19, t.j. odpady powstające w wyniku przetwarzania odpadów (tabela 2, 3, 4).

Ilości wytwarzanych odpadów, poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianiu, w tym składowaniu utrzymują się na podobnym poziomie jak w poprzednim okresie sprawozdawczym – 2014-2016.

**Tabela 1 Masa odpadów wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019**

Kod grupy odpadów	Grupa odpadów	Wytwarzanie ogółem [Mg]			W tym niebezpieczne [Mg]		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
01	odpady powstające przy poszukiwaniu wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	18 738,6940	5 607,9150	bd	0	0,00	bd
02	odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	190 947,1021	153 023,6617	bd	40,7507	42,8120	bd
03	odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	239 574,2567	205 530,1762	bd	41,9265	37,9540	bd
04	odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 521,0240	1 587,0956	bd	0	0	bd
05	odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	62,0000	33,0000	bd	62,0000	33,0000	bd
06	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	105,1088	130,7640	bd	69,5548	66,6970	bd
07	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	10 291,9915	13 112,1909	bd	237,7927	554,5638	bd
08	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	3 084,6709	3 301,6225	bd	1 226,9238	1 103,9128	bd
09	odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	19,6512	12,5262	bd	18,3980	12,1390	bd
10	odpady z procesów termicznych	308 436,2266	200 508,6100	bd	1 086,3230	984,0050	bd

11	odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	1 224,9883	1 391,5245	bd	1 015,9923	1 136,4195	bd
12	odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	16 816,7010	17 264,9250	bd	430,8960	513,0730	bd
13	oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05,12 i 19)	11 627,6674	6 051,4457	bd	11 627,6674	6 051,4457	bd
14	odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów ( z wyłączeniem grup 07 i 08)	121,8910	135,9240	bd	121,8910	135,9240	bd
15	odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	82 080,3995	138 895,4054	bd	1 620,8709	1 801,3864	bd
16	odpady nieujęte w innych grupach	38 657,8595	41 491,8994	bd	2 601,3801	2 654,4950	bd
17	odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	2 459 261,8689	1 145 734,6703	bd	4 818,7510	9 964,3840	bd
18	odpady medyczne i weterynaryjne (z wyłączeniem odpadów kuchennych i restauracyjnych niezwiązanych z opieką zdrowotną lub weterynaryjną)	1 728,7762	2 135,7289	bd	1 683,1745	2 047,4433	bd
19	odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	969 292,4071	902 648,4728	bd	731,3100	460,9930	bd
20	odpady komunalnej łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	409 922*	420 587*	417 862*	479*	573*	680*
<b>Razem:</b>		<b>4 763 515,2847</b>	<b>3 259 184,5581</b>	<b>bd</b>	<b>27 914,6027</b>	<b>28 173,6475</b>	<b>bd</b>

Opracowano na podstawie: WSO \*odpady odebrane i zebrane (opracowano na podstawie sprawozdań z gospodarowania odpadami komunalnymi)

**Tabela 2 Zagospodarowanie odpadów (odzysk) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019**

Kod grupy odpadów	Poddany odzyskowi [Mg]			% poddanych odzyskowi z ogółu wytworzonych		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
01	7 387,6000	8 296,0800	bd	39,42%	147,94%	bd
02	342 918,0300	359 089,6430	bd	179,59%	234,66%	bd
03	171 360,9780	123 409,8900	bd	71,53%	60,04%	bd
04	105,8740	47,4500	bd	6,96%	2,99%	bd
05	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
06	470,7200	444,0600	bd	447,84%	339,59%	bd
07	16 032,3730	17 756,0400	bd	155,78%	135,42%	bd
08	0,1333	0	bd	0,00%	0,00%	bd
09	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
10	280 311,1420	162 207,5810	bd	90,88%	80,90%	bd
11	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
12	7 682,1270	3 409,2980	bd	45,68%	19,75%	bd
13	257,0860	20,9650	bd	2,21%	0,35%	bd
14	0,0650	0,0530	bd	0,05%	0,04%	bd
15	25 355,7324	26 738,4358	bd	30,89%	19,25%	bd
16	43 068,1603	39 823,4135	bd	111,41%	95,98%	bd
17	2 301 503,4059	610 811,6314	bd	93,59%	53,31%	bd
18	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
19	600 863,8030	431 549,7220	bd	61,99%	47,81%	bd
20	280 487,8210	289 300,6441	bd	68,42%	68,78%	bd
<b>Razem:</b>	<b>4 077 805,0509</b>	<b>2 072 904,9068</b>	bd	85,60%	63,60%	bd

Opracowano na podstawie: WSO



**Tabela 3 Unieszkodliwianie, w tym składowanie odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019**

Kod grupy odpadów	Unieszkodliwianie (łącznie ze składowaniem) [Mg]			unieszkodliwionych z ogółu wytworzonych		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
01	0	69,0000	bd	0,00%	1,23%	bd
02	54 620,0100	43 962,2920	bd	28,60%	28,73%	bd
03	40,0000	0,0000	bd	0,02%	0,00%	bd
04	282,9200	883,1600	bd	18,60%	55,65%	bd
05	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
06	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
07	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
08	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
09	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
10	260,0000	310,0000	bd	0,08%	0,15%	bd
11	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
12	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
13	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
14	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
15	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
16	20,2910	292,4750	bd	0,05%	0,70%	bd
17	3 058,1750	5 664,8810	bd	0,12%	0,49%	bd
18	680,4520	460,5320	bd	39,36%	21,56%	bd
19	443 978,3710	405 186,7080	bd	45,80%	44,89%	bd
20	162 193,5860	147 754,4490	bd	39,57%	35,13%	bd
<b>Razem:</b>	<b>665 133,8050</b>	<b>604 583,4970</b>	<b>bd</b>	<b>13,96%</b>	<b>18,55%</b>	<b>bd</b>

Opracowano na podstawie: WSO

**Tabela 4 Zagospodarowanie odpadów poprzez składowanie na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019**

Kod grupy odpadów	Składowanie (unieszkodliwianie D5) [Mg]			% zeskladowanych z ogółu wytworzonych		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
01	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
02	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
03	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
04	244,0200	844,1400	bd	16,04%	53,19%	bd
05	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
06	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
07	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
08	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
09	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
10	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
11	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
12	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
13	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
14	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
15	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
16	8,4400	199,5420	bd	0,02%	0,48%	bd
17	3 058,1750	5 664,8810	bd	0,12%	0,49%	bd
18	0	0	bd	0,00%	0,00%	bd
19	162 434,1290	157 309,5460	bd	16,76%	17,43%	bd
20	15 197,1500	13 365,9000	bd	3,71%	3,18%	bd
<b>Razem:</b>	<b>180 941,9140</b>	<b>177 384,0090</b>	<b>bd</b>	<b>3,80%</b>	<b>5,44%</b>	<b>bd</b>

Opracowano na podstawie: WSO

**Tabela 5 Gospodarka odpadami niebezpiecznymi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2017-2019**

Masa odpadów niebezpiecznych [Mg]								
Grupa odpadów	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona	
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018
01	0	0,00	bd	0	0	bd	0	0
02	40,7507	42,8120	bd	0	0	bd	18,9200	6,8200
03	41,9265	37,9540	bd	0	0	bd	0	0
04	0	0	bd	0	0	bd	0	
05	62,0000	33,0000	bd	0	0	bd	0	0
06	69,5548	66,6970	bd	0	0	bd	0	0
07	237,7927	554,5638	bd	0	0	bd	0	0
08	1 226,9238	1 103,9128	bd	0,0222	0,0000	bd	0	0
09	18,3980	12,1390	bd	0	0	bd	0	0
10	1 086,3230	984,0050	bd	1 281,5520	1 393,6170	bd	0	0
11	1 015,9923	1 136,4195	bd	0	0	bd	0	0
12	430,8960	513,0730	bd	0	0	bd	0	0
13	11 627,6674	6 051,4457	bd	257,0860	20,9650	bd	0	0
14	121,8910	135,9240	bd	0,0650	0,0530	bd	0	0
15	1 620,8709	1 801,3864	bd	1,5600	2,5400	bd	0	0
16	2 601,3801	2 654,4950	bd	25 645,0781	24 079,8900	bd	0	0
17	4 818,7510	9 964,3840	bd	0	0	bd	235,2900	234,4250
18	1 683,1745	2 047,4433	bd	0	0	bd	661,1000	455,1160
19	731,3100	460,9930	bd	0	0	bd	0	0
20	479*	573*	bd	0	0	bd	0	0
<b>Suma</b>	<b>27 914,6027</b>	<b>28 173,6475</b>	<b>bd</b>	<b>27 185,3633</b>	<b>25 497,0650</b>	<b>bd</b>	<b>915,3100</b>	<b>696,3610</b>

Opracowano na podstawie: WSO

\*odebrane i zebrane

### 3.1.1. Odpady komunalne

Odpady komunalne klasyfikowane są jako grupa 20 - *odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie*. W grupie odpadów komunalnych wyodrębniono 3 podgrupy:

- 20 01 - Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01);
- 20 02 - Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy);
- 20 03 - Inne odpady komunalne.

Niniejszy rozdział obejmuje również odpady zbierane i odbierane selektywnie z gospodarstw domowych z grup:

- 13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19);
- 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach;
- 16 – odpady nieujęte w innych grupach;

- 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych);
- 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych.

W latach 2017 - 2019 wszyscy mieszkańcy województwa objęci zostali systemem odbioru odpadów komunalnych. W 2019 r. 75% gmin (87 gmin) odbierało odpady zarówno z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak również z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, tj. np. hotele (37 gmin), domki letniskowe (84 gminy), tereny rekreacyjno-wypoczynkowe (85 gmin) i inne (34 gminy), np. obiekty użyteczności publicznej lub lokale handlowo-usługowe. Dla porównania w 2016 r. 70% gmin objęło systemem nieruchomości niezamieszkałe.

Według danych zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, z terenu województwa warmińsko – mazurskiego odebrano i zebrano łącznie w okresie sprawozdawczym następujące ilości odpadów komunalnych:

- 449,709 tys. Mg w 2017 r., tj. 310 kg/1 mieszkańca
- 474,270 tys. Mg w 2018 r., tj. 332 kg/1 mieszkańca
- 474,425 tys. Mg w 2019 r., tj. 333 kg/1 mieszkańca.

W okresie od 2011 r. odnotowano systematyczny wzrost wielkości strumienia odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych z terenu województwa. W odniesieniu do 2011 r., w którym odebrano i zebrano 277,83 tys. Mg odpadów komunalnych, w 2019 r. stwierdzono wzrost wielkości tego strumienia o 71%. W odniesieniu do 2015 r., w którym odebrano i zebrano 412,554 tys. Mg odpadów komunalnych, w 2019 r. stwierdzono wzrost wielkości tego strumienia o kolejne 15%. Pomimo systematycznego spadku liczby mieszkańców ilość wytwarzanych przez 1 mieszkańca odpadów komunalnych stale rośnie.

W strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych odpady zmieszane (kod 20 03 01) stanowiły: 74% (2017 r.), 72% (2018 r.) i 70% (2019 r.). Dla porównania w latach 2011- 2013 odpady zmieszane stanowiły średnio 95% strumienia tych odpadów, a w latach 2015 i 2016 77%. Wzrasta więc systematycznie, aczkolwiek bardzo powoli, udział odpadów selektywnie zebranych w masie wszystkich zebranych odpadów komunalnych.

Na terenie gmin województwa wprowadzono systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którymi w 2019 r. objęto wszystkich mieszkańców województwa.

W 2019 r. prawie wszystkie gminy (za wyjątkiem 2) prowadziły selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 3 frakcje surowcowe: tworzywa, szkło, papier. W większości gmin województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołu (81 gmin) i selektywne zbieranie bioodpadów (87 gmin). Nadal jednak w 16 gminach województwa prowadzono również selektywne zbieranie frakcji suchej (zmieszane opakowaniowe) odpadów. Widać na tym polu stopniową poprawę. W roku 2016 24% gmin prowadziło zbiórkę w podziale tylko na odpady suche i mokre, 76% gmin prowadziło selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 2 frakcje surowcowe.

Dodatkowo, w gminach funkcjonują punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOKi. W 2019 r. funkcjonowały w województwie 73 takie punkty. Ich liczba stale rośnie, w 2014 r. było w województwie 51 PSZOKów. Rośnie też systematycznie ilość zbieranych w tych punktach odpadów: w 2014 r. zebrano w PSZOKach zaledwie 3,8

tys. Mg odpadów, podczas gdy w 2019 r. już 16,87 tys. Mg odpadów, choć nadal ta wielkość nie jest zadowalająca.

W ogólnej ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych selektywnie zebrano:

- 115,493 tys. Mg w 2017 r., tj. 81 kg/1 mieszkańca
- 131,917 tys. Mg w 2018 r., tj. 92 kg/1 mieszkańca
- 141,901 tys. Mg w 2019 r., tj. 100 kg/1 mieszkańca.

Zaobserwować można stały wzrost tej wielkości. Dla porównania w 2014 r. selektywnie zebrano tylko 83,3 tys. Mg odpadów komunalnych (58 kg na 1 mieszkańca).

Zmieszane odpady komunalne odebrane z w okresie sprawozdawczym z terenu województwa przetworzone zostały w instalacjach położonych na jego terenie. Odpady te były przetwarzane w instalacjach RIPOK. Dominującym sposobem zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych było ich mechaniczno-biologiczne przetwarzanie (98% całej masy w 2017 r., 95% w 2018 r. i 91 % w 2019 r.). Oprócz tego, w jednej instalacji odpady zostały poddane mechaniczno-cieplnemu przetwarzaniu i w jednej instalacji były przetwarzane jedynie mechanicznie.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2019 r. funkcjonowało 7 instalacji MBP, 1 instalacja MCP (mechaniczno-cieplne przetwarzanie) oraz 1 sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, o łącznych zdolnościach przerobowych 639 000 Mg/rok, w tym 534 350 Mg/rok dla odpadów o kodzie 20 03 01.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego na koniec 2019 r. funkcjonowało 8 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujących do składowania m.in. odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, wszystkie w randze instalacji RIPOK. Łączna dyspozycyjna pojemność składowisk, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r., wynosiła około 2,293 mln m<sup>3</sup>.

Ostatecznie, do składowania na składowiskach bezpośrednio lub jako balast pochodzący z mechanicznej oraz biologicznej obróbki odpadów trafiło w 2019 r. 93,657 tys. Mg odpadów, tj. 19,7% masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych (tabela 6.). Ilość ta stopniowo maleje, dla porównania w 2016 r. zeskładowano 145,86 tys. Mg odpadów, co stanowiło prawie 34% wytworzonych odpadów komunalnych.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada na gminę między innymi obowiązki osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W okresie sprawozdawczym, wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (20% w 2017, 30% w 2018 i 40% w 2019 r.) nie osiągnęło odpowiednio 5 gmin w 2017 r., 19 gmin w 2018 r. i 28 gmin ( w tym 1 związek międzygminny) w 2019 r.. W odniesieniu do wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (45% w 2017, 50% w 2018 i 60% w 2019) w roku 2017 poziom nie osiągnęło 5 gmin, w 2018 16 gmin, a w 2019 27 gmin.

Łącznie w województwie w 2019 r. osiągnięto 41,31 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w 2018 r. osiągnięto 39,78 %, a w 2017 r. 34,33 %. W skali województwa, w 2019 r. osiągnięto 74,05

% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, podczas gdy w 2018 r. 83,55 %, a w 2017 r. 88,11%.

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada również na gminy obowiązek ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, również frakcji znajdującej się w zmieszanych odpadach komunalnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami w roku 2017 dozwolone było składowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w ilości nie większej niż 45 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r, natomiast dla lat 2018 i 2019 poziom ten zaostrzono do 40%. Łącznie gminy województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły w 2017 r. 15,07%, w 2018 r. 14,37% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a w 2019 r. 13,15%.

Wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie osiągnęła w 2017 r. 1 gmina w województwie, a w roku 2018 i 2019 wszystkie gminy województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły wymagany poziom.

W skali województwa wszystkie wskaźniki zostały więc osiągnięte.

**Tabela 6 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]	115,493	131,917	141,901	
	W tym:				
<i>Ia</i>	Opadów ulegających biodegradacji – (bez papieru)	18,944	22,624	23,481	
<i>Ib</i>	Opadów budowlanych i rozbiórkowych	24,275	21,663	29,404	
<i>Ic</i>	Opadów czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło)	31,142	34,339	48,856	
2.	Masa odpadów czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] - bez wysortowanych ze zmieszanych	8,158	7,106	16,318	
3.	Masa odpadów przekazanych do odzysku w procesie termicznego przekształcenia [tys. Mg]	0,047	0,113	0,024	
4.	Masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu w procesie termicznego przekształcenia [tys. Mg]	0,048	0,015	0,041	
5.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio do składowania [tys. Mg]	14,449	13,749	20,273	
6.	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]	55,620–R12 0,603 - D8 15,381 – R5 0,008 – R4 17,243 – R3 Razem: 88,855	64,180– R12 0,108 - D8 12,160– R5 0,001 – R4 21,188– R3 Razem: 97,637	Razem: 96,542	
7.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	3,991	6,617	4,093	
<b>Zmieszane odpady komunalne</b>					
8.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	334,216	342,353	332,524	
9.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	326,656	323,462	303,212	
10.	Masa odpadów przetworzonych w innych instalacjach [tys. Mg] – sortownie, MCP	5,563	17,447	26,097	

11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	0,0	0,0	0,0	
11b.		bez odzysku energii	0,0	0,0	0,0	
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]		0,00	0,00	0,00	
13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]		1,997	1,444	3,215	
<b>Odpady komunalne odebrane i zebrane oraz odpady z przetworzenia odpadów komunalnych – ogółem</b>						
14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – zsumować wiersze 1 i 9		449,709	474,270	474,425	
15.	Masa odpadów komunalnych czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) selektywnie zebranych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – wiersz 2		8,158	7,106	16,318	
15a	Masa odpadów czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) wysortowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg]		37,861	44,263	36,909	
16.	Udział odpadów komunalnych czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w całej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] – wiersz 15 plus 15a podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%		10,23	10,83	11,22	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg] – zsumować wiersze 6 i 12		14,449	13,749	20,273	
17a	Masa odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys.Mg]		38,975	76,594	73,384	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [%] – wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%		3,21	2,90	4,27	
18a	Udział odpadów komunalnych oraz z przetworzenia odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów w całej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]– wiersz 17 plus 17a podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%		11,88	19,05	19,74	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – zsumować wiersze 8 i 13 [tys. Mg]		5,988	8,061	7,308	

Źródło danych: Sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zbiorcze zestawienia danych o odpadach



**Tabela 7 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.]	116	116	116	
2.	Liczba PSZOKów na terenie województwa (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	62	67	73	
3.	Liczba gmin obsługiwanych przez tzw. międzygminny PSZOK, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (wg stanu na 31 grudnia) [szt.]	Brak danych	Brak danych	27	
4.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	Brak danych	Brak danych	16	
5.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	Brak danych	Brak danych	69	
6.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	56	51	45	
7a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	58	63	69	
7b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	2	2	2	
7c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia)	0	0	0	
7d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0	
7e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0	
8.	Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	Brak danych	Brak danych	2	(tylko punkty zbierania rzeczy używanych)
9.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg]	10,74	10,74	16,87	
10.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	1 433,945	1 428,983	1 422,737	
11.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców] – wiersz 10 podzielić przez wiersz 2.	23,128	21,328	19,490	

.Źródło danych: Sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zbiorcze zestawienia danych o odpadach, Główny Urząd Statystyczny, Ankiety

**Tabela 8 Instalacje regionalne i zastępcze 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 regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (bez składowisk) [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	6 września 2019 r. regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych MBP stały się instalacjami komunalnymi.
2.		MBP	7	7	7	
3.		inne <sup>1)</sup> MCP i sortownia	2	2	2	
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nieposiadających statusu RIPOK (bez składowisk) [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
5.		MBP	0	0	0	
6.		inne <sup>1)</sup>	0	0	0	
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	-	-	-	
8.		MBP	470,850	470,850	470,850	
9.		inne <sup>1)</sup> MCP i sortownia	63,500	63,500	63,500	
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	-	-	-	
11.		MBP	-	-	-	
12.		inne <sup>1)</sup>	-	-	-	
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (bez składowania) [tys. Mg]		332,218	340,909	329,309	
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (bez składowania) [tys. Mg]		-	-	-	
<b>Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów</b>						

15.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	11	11	12	6 września 2019 r. regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów straciły status instalacji regionalnych
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
16.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów niebędących instalacjami regionalnymi <sup>2)</sup> [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	0	0	0	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
17.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg /rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	104,800	104,800	113,800	
		instalacje do fermentacji				
18.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg /rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	-	-	-	
		instalacje do fermentacji				
19.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	44,327 WSO	29,312 WSO	23,110 BDO	
		instalacje do fermentacji				
20.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	-	-	-	
		instalacje do fermentacji				
<b>Składowanie odpadów</b>						
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		8	8	8	
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		0	0	0	
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m <sup>3</sup> ]		3 334,889	3 334,889	3 334,889	Elbląg Braniewo Rudno

					Różanki Zakrzewo Wysieka Spytkowo Siedliska
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m <sup>3</sup> ]	-	-	-	
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]	3 031,348	2 134,108	2 293,468	Elbląg Braniewo Rudno Różanki Zakrzewo Wysieka Spytkowo Siedliska
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]	-	-	-	
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]	174,236 WSO	171,316 WSO	215,340 BDO	Elbląg Braniewo Rudno Różanki Zakrzewo Wysieka Spytkowo Siedliska
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]	-	-	-	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

<sup>1)</sup> rodzaj instalacji

<sup>2)</sup> dotyczy instalacji do przetwarzania tylko odpadów zielonych lub tylko innych bioodpadów, lub odpadów zielonych łącznie z innymi bioodpadami

Źródło danych: Sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zbiorcze zestawienia danych o odpadach, WPGO, ankiety

### 3.1.2. Komunalne osady ściekowe

W okresie sprawozdawczym ilości wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe oraz 19 08 99 – inne niewymienione odpady) w komunalnych oczyszczalniach ścieków znajdujących się na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wynosiły (tabela 9):

- 140,293 tys. Mg w roku 2017
- 155,957 tys. Mg w roku 2018
- 108,299 tys. Mg w roku 2019

Ilość wytwarzanych osadów ściekowych jest zmienna w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego oraz w porównaniu do lat z okresu 2014-2016, w którym utrzymywała się na stałym poziomie średnio 133 tys. Mg rocznie.

Procesom odzysku i unieszkodliwiania w latach 2017-2019 poddano:

- 149,637 tys. Mg w roku 2017, w tym odzyskowi 74,93 %
- 130,669 tys. Mg w roku 2018, w tym odzyskowi 68,36 %
- 173,995 tys. Mg w roku 2019, w tym odzyskowi 76,78 %

W instalacjach na terenie województwa zagospodarowano: w 2017 r. – 108,985 tys. Mg, w 2018 r. – 89,774 tys. Mg, a w 2019 r. – 106,502 tys. Mg komunalnych osadów ściekowych (tabela 46). W największych ilościach odpady te przetwarzane były w obiektach:

- suszarnia komunalnych osadów ściekowych zarządzana przez Iławskie Wodociągi Sp. z o.o. w Iławie (średnio rocznie 33,165 tys. Mg),
- instalacja fermentacji w Gierzwałdzie zarządzana przez spółkę Ziemię Polską Sp. z o.o. z siedzibą w Ożarowie Mazowieckim (średnio rocznie 21,105 tys. Mg),
- kompostownia zarządzana przez spółkę Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elblągu (średnio rocznie 13,594 tys. Mg).

Metodami termicznymi unieszkodliwiono odpowiednio 4,214 tys. Mg, 4,491 tys. Mg i 0,958 tys. Mg w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego.

Ponadto ustabilizowane osady ściekowe były stosowane w rolnictwie, w ilościach: 37, 475 tys. Mg w 2017 r., 35,670 tys. Mg w 2018 r. i 78,453 tys. Mg w 2019 r.

W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nieznacznie zmalała ilość osadów ściekowych poddawanych odzyskowi z 349,333 tys. Mg w okresie 2014-2016 do 335,047 tys. Mg w okresie 2017-2019.

W omawianym okresie sprawozdawczym odpady w postaci osadów ściekowych nie zostały poddane składowaniu bez przetworzenia na składowiskach odpadów.

**Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2017-2019**

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	135 239,802 15 717,4638 sm	149 166,390 16 853,097 sm	108 299,581 12 579,985 s.m.	37 474,890 4 523,1252 sm	35 670,580 4 399,167 sm	78 452,710 5 286,038 sm	74 653,927 10 155,318 sm	53 660,812 5 155,619 sm	55 133,976 5 092,359 sm	4 213,852 760,497 sm	4 491,260 801,913 sm	957,956 172,431 sm	29 224,120 859,230 sm	31 429,320 788,160 sm	39 450,130 987,700 sm
19 08 99	5 053,183 68,581 sm	6 790,872 182,203 sm	b.d.	0,000	0,000	b.d.	0,000	0,000	b.d.	0,000	0,000	b.d.	3 874,300 26,600 sm	5 417,082 25,680 sm	b.d.
<b>SUMA</b>	<b>140 292,985</b> <b>15 786,045</b> <b>sm</b>	<b>155 957,262</b> <b>17 035,300</b> <b>sm</b>	<b>108 299,581</b> <b>12 579,985</b> <b>sm</b>	<b>37 474,890</b> <b>4 523,1252</b> <b>sm</b>	<b>35 670,580</b> <b>4 399,167</b> <b>sm</b>	<b>78 452,710</b> <b>5 286,038</b> <b>sm</b>	<b>74 653,927</b> <b>10 155,318</b> <b>sm</b>	<b>53 660,812</b> <b>5 155,619</b> <b>sm</b>	<b>55 133,976</b> <b>5 092,359</b> <b>sm</b>	<b>4 213,852</b> <b>760,497</b> <b>sm</b>	<b>4 491,260</b> <b>801,913</b> <b>sm</b>	<b>957,956</b> <b>172,431</b> <b>sm</b>	<b>33 098,420</b> <b>885,830</b> <b>sm</b>	<b>36 846,402</b> <b>813,840</b> <b>sm</b>	<b>39 450,130</b> <b>987,700</b> <b>sm</b>

<sup>1)</sup> należy podać suchą masę (99% stopień uwodnienia 190899, 90% uwodnienia 190805)

<sup>2)</sup> niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii

<sup>3)</sup> inne niż termiczne przekształcanie odpadów

**Tabela 10 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.]	20	20	20	w tym 5 składowisk odpadów
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	257,375	257,375	257,375	
<b>Termiczne przekształcanie</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	15,000	15,000	15,000	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	7	7	7	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	37,285	37,285	37,285	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.  
Opracowano na podstawie: WSO

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

Do odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne zgodnie z katalogiem odpadów zalicza się następujące grupy odpadów:

- grupa 02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności (30 rodzajów odpadów z podgrup: 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06 i 02 07),
- grupa 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (10 rodzajów odpadów z podgrup: 03 01 i 03 03),
- grupa 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (10 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12).

W latach 2017- 2019 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 2 410,254 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19, a procesom przetwarzania poddano 2 552,097 tys. Mg tych odpadów. Dla porównania w latach 2014 - 2016 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 2 318,82 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19, a procesom przetwarzania poddano 2 495,17 tys. Mg tych odpadów. Ilość więc zarówno wytwarzanych , jak i przetwarzanych odpadów utrzymuje się na tym samym poziomie.

Największy udział procentowy w łącznej ilości wytworzonych odpadów tej kategorii miały odpady z grupy 19 (52%) oraz z grupy 03 (29%), natomiast odpady z grupy 02 stanowiły blisko 19% ilości wytworzonych w latach 2017-2019 odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne.

Odzyskowi w latach 2017-2019 łącznie poddano 1 764,969 tys. Mg odpadów, co stanowiło 69% odpadów przetworzonych w tym okresie, procesom unieszkodliwiania poddano 787,128 tys. Mg odpadów tego rodzaju.

Odpady biodegradowalne inne niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 zostały w większości poddane odzyskowi w instalacjach. Stanowił on 93% wszystkich procesów odzysku (1 638,118 tys. Mg). Największą ilość odpadów podanych procesom odzysku w instalacjach stanowiły odpady z grupy 19 (642,101 tys. Mg), ich udział procentowy w ilości odpadów poddanych odzyskowi wyniósł 39%.

Głównym sposobem unieszkodliwienia odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne był proces D13 - sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach od D1 do D12 i stanowił on 36% wszystkich unieszkodliwionych odpadów (286,336 tys. Mg). Drugim sposobem unieszkodliwiania tego rodzaju odpadów było składowanie, które stanowiło 31% wszystkich unieszkodliwionych odpadów (240,752 tys. Mg). Największą ilość odpadów unieszkodliwionych stanowiły odpady z grupy 19 (707,072 tys. Mg), a ich udział procentowy w strumieniu unieszkodliwionych odpadów tej kategorii wyniósł 90%.

Opadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne z grupy 02 wytworzono w latach 2017-2019 łącznie 455,204 tys. Mg, a procesom odzysku poddano 753,843 tys. Mg, z czego największy udział, bo 84% (629,915 tys. Mg) stanowiły odpady poddane odzyskowi w instalacji. Procesom unieszkodliwiania poddano 79,938 tys. Mg tych odpadów i w większości zostały one zagospodarowane poprzez obróbkę biologiczną w procesie D8 - 72 %. Odpady z grupy 02 zostały w większości przetworzone w kompostowniach odpadów, a także poprzez przetwarzanie w biogazowniach i instalacjach do termicznego unieszkodliwiania odpadów. Ponadto odpady z grupy 02 były unieszkodliwiane w oczyszczalniach ścieków.

Na terenie województwa przetworzono więc znacznie więcej odpadów niż wytworzono w przedsiębiorstwach. Oznacza to, że odpady z tej grupy były przyjmowane do przetworzenia spoza regionu, dotyczy to głównie odpadów 02 01 03 (*Odpadowa masa roślinna*), 02 01 06 (*Odchody zwierzęce*), 02 02 01 (*Odpady z mycia i przygotowywania surowców*), 02 03 80 (*Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)*), 02 05 80 (*Odpadowa serwatka*), 02 06 03 (*Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków*) - tabela 11.

Opadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne z grupy 03 wytworzono w latach 2017-2019 łącznie 700,322 tys. Mg, a procesom odzysku poddano 369,023 tys. Mg i w 99% (366,102 tys. Mg) były to odpady poddane odzyskowi w instalacji. Procesom unieszkodliwiania poddano 0,118 tys. Mg tych odpadów i w całości zostały one zagospodarowane poprzez obróbkę biologiczną w procesie D8. Pozostałe odpady zostały przetworzone poza województwem warmińsko-mazurskim.

Odpady z grupy 03 były wykorzystywane głównie jako paliwo do wytwarzania energii w kotłowniach zakładowych, instalacjach do produkcji brykietu i peletu. Proces ten stanowił blisko 40% wszystkich odpadów tej kategorii poddanych odzyskowi. W mniejszym stopniu, bo w 27% odpady z grupy 03 zostały poddane odzyskowi w kompostowniach odpadów, w procesach biologicznego przekształcania (tabela 12).

Opadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne z grupy 19 wytworzono w latach 2017-2019 łącznie 1 254,727 tys. Mg, a procesom odzysku poddano 642,103 tys. Mg. Blisko 100% tego rodzaju odpadów poddano odzyskowi w instalacji (642,101 tys. Mg). Procesom unieszkodliwiania poddano 707,072 tys. Mg odpadów z grupy 19 i w większości zostały one zagospodarowane w procesie D13 - sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach od D1 do D12 (40%). Drugim sposobem zagospodarowania odpadów z grupy 19 było składowanie na składowiskach odpadów (34 %).



Odpady z grupy 19 były w większości poddawane biologicznym procesom przetwarzania w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, jak również unieszkodliwiane poprzez sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów unieszkodliwiania wymienionych w pozycjach D1–D12 oraz składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (tabela 13).

**Tabela 11 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	R	2017	2018	2019	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02 01 02	1724,428	1882,345	1544,062	0,000	0,000	0,000	R3	0,000	510,913	0,000	D9
								97,795	383,185	0,000	D10
02 01 03	3641,599	1330,640	2410,593	84276,687	74213,590	2355,410	R3	0,000	0,000	0,000	-
				257,996	85,550	0,000	R1				
				108,210	0,000	0,000	R12				
				0,000	781,200	0,000	R10				
02 01 06	12018,810	9674,290	6641,390	85092,910	81530,160	5941,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
				30845,000	21703,200	18659,800	R1				
02 01 07	2004,708	700,000	0,000	680,000	700,000	0,000	R12	0,000	0,000	0,000	-
02 01 83	380,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
02 02 01	11,000	3,400	2,400	830,170	1258,570	1523,490	R1	22,780	2,400	0,000	D10
02 02 02	30589,288	28623,625	25710,387	8782,912	11030,821	0,000	R3	3802,635	4343,319	0,000	D9
				9707,640	9876,204	2125,000	R1	3018,091	3258,989	0,000	D10
02 02 03	3421,320	1602,699	303,690	417,625	0,000	0,000	R3	1861,614	2078,809	0,000	D10
				6,203	320,473	273,744	R1				
02 02 04	19494,063	18836,037	18698,860	0,000	3369,829	7706,359	R3	16058,740	11033,860	4598,920	D8
				0,000	432,530	5833,796	R1				
				0,000	224,310	366,040	R5				
02 02 82	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
02 03 01	2010,700	972,210	1140,420	0,000	0,000	29,080	R1	0,000	0,000	0,000	-
				30,600	28,650	0,000	R5				
02 03 03	1,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
02 03 04	1103,210	2759,085	1843,109	352,219	337,958	108,120	R3	0,000	0,000	0,000	-
				865,340	2314,500	931,594	R1				
02 03 05	5792,920	3384,580	1669,720	822,850	937,390	0,000	R3	3447,500	949,000	0,000	D8
				986,040	967,200	641,800	R10				
				0,000	28,900	266,360	R1				

02 03 80	4753,712	2491,010	3482,600	1964,460	253,900	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
				29321,000	29321,000	0,000	R10				
				83,510	144,240	190,936	R1				
02 03 81	102,393	157,504	156,225	1,011	40,000	40,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
				0,000	20,235	0,000	R1				
				57,100	57,100	0,000	R5				
02 03 82	0,000	0,000	0,000	116,790	0,000	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
				0,000	0,100	0,000	R1	0,000	0,000	0,000	-
				66,780	49,420	48,300	R12	0,000	0,000	0,000	-
02 04 03	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
02 04 80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
02 05 01	483,758	889,520	548,170	0,000	7,000	30,000	R3	123,070	660,847	0,000	D8
				444,711	1639,407	2275,295	R1	0,000	13,375	0,000	D10
02 05 02	12769,400	7648,200	21263,840	2926,360	5586,060	7352,300	R3	3495,000	5265,000	0,000	D8
				529,540	2386,000	1631,000	R10				
				0,000	0,000	2,000	R1				
				70,100	0,000	0,000	R5				
02 05 80	21123,522	19791,630	31017,440	13445,820	23904,280	17112,204	R3	0,000	0,000	0,000	-
				10993,646	9346,970	1577,700	R1				
02 06 01	9,568	10,570	12,080	18,360	985,630	8089,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
				0,000	0,000	9,880	R10				
				141,400	193,560	0,000	R12				
				0,050	0,050	0,000	R5				
02 06 03	0,000	0,000	0,000	623,640	613,150	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
02 06 80	3,506	4,011	1,676	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
02 07 01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
02 07 02	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
02 07 04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225	0,165	R3	0,000	0,000	0,000	
				0,000	0,000	90,280	R1	0,000	0,000	0,000	-
02 07 05	0,000	0,000	0,000	84,260	0,000	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
02 07 80	49422,600	36757,480	30377,094	2046,100	936,750	0,000	R3	6982,515	4882,000	0,000	D8
				35356,000	21089,100	908,150	R10				
				3970,000	14139,500	20546,800	R1				
<b>Suma</b>	<b>170 861,555</b>	<b>137 518,836</b>	<b>146 823,756</b>	<b>326 323,040</b>	<b>320 854,712</b>	<b>106 665,603</b>		<b>40 344,040</b>	<b>34 994,642</b>	<b>4 598,920</b>	

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

\* Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie odnotowano podmiotów wytwarzających lub przetwarzających tego rodzaju odpady.

**Tabela 12 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	R	2017	2018	2019	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
03 01 01	16469,505	4675,683	1809,660	10754,349	7173,872	7883,000	R1	0,000	0,000	0,000	-
				2707,468	661,576	0,000	R12				
				3389,750	2409,470	0,000	R3				
03 01 05	208800,965	190814,355	251892,178	55948,683	41478,528	23796,578	R1	0,000	0,000	78,000	D8
				52911,960	32504,250	7767,099	R3				
				232,170	224,720	12,819	R11				
				45365,378	38883,874	32240,626	R12				
				0,000	0,000	2451,200	R13				
03 01 82	40,000	32,000	48,000	0,000	32,000	48,000	R3	40,000	0,000	0,000	D8
03 03 01	3101,800	163,500	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
03 03 02	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
03 03 05	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
03 03 07	32,290	33,060	25,930	50,000	41,600	37,500	R12	0,000	0,000	0,000	-
03 03 08	8229,454	7802,547	6351,416	0,000	0,000	16,260	R12	0,000	0,000	0,000	-
				0,500	0,000	0,000	R3				
03 03 10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
03 03 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
<b>Suma</b>	<b>236 674,014</b>	<b>203 521,145</b>	<b>260 127,184</b>	<b>171 360,258</b>	<b>123 409,890</b>	<b>74 253,082</b>		<b>40,000</b>	<b>0,000</b>	<b>78,000</b>	

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

\* Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie odnotowano podmiotów wytwarzających lub przetwarzających tego rodzaju odpady.

**Tabela 13 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	R	2017	2018	2019	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19 06 04	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
19 06 06	50147,589	47260,270	47750,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
19 08 01	2565,559	2756,3849	1980,524	252,770	742,160	342,260	R3	470,640	458,950	555,820	D5
				1561,310	1644,805	4979,075	R5	175,920	58,900	0,000	D10
19 08 09	843,591	1077,475	743,440	2,000	3,000	3,000	R3	697,500	865,500	110,240	D8
19 08 12	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
19 09 01	14,790	6,250	0,300	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
19 12 01	4756,156	4089,351	3043,866	0,000	0,000	126,252	R3	0,000	0,000	0,000	-
				542,642	238,469	0,000	R12				
19 12 07	550,790	947,420	6405,420	226,740	99,980	2637,220	R3	0,000	0,000	0,000	-
				56,810	47,460	774,180	R1				
				0,000	0,000	2,370	R11				
				0,000	0,000	16,080	R12				
19 12 08	16,455	45,551	83,832	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
19 12 12	366299,488	346348,876	366993,736	183213,680	100905,080	115503,650	R3	72203,099	74522,080	92541,764	D5
				0,000	0,000	230,570	R1				
				86978,300	76264,342	62703,208	R12				
				0,000	428,240	1577,390	R5				
<b>Suma</b>	<b>425 194,418</b>	<b>402 531,578</b>	<b>427 001,118</b>	<b>272 834,252</b>	<b>180 373,536</b>	<b>188 895,255</b>		<b>227 990,309</b>	<b>212 531,740</b>	<b>266 549,780</b>	

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

\* Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie odnotowano podmiotów wytwarzających lub przetwarzających tego rodzaju odpady

### 3.1.4. Odpady niebezpieczne

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

PCB (polichlorowane bifenyle) stosowane głównie w przemyśle elektrotechnicznym jako płyny dielektryczne w transformatorach i materiały izolacyjne w kondensatorach dużej mocy zaliczane są do substancji szczególnie uciążliwych dla środowiska i objęte są zakazem produkcji i wprowadzania do obrotu, a ich wykorzystywanie, przemieszczanie i eliminowanie powinno odbywać się przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności. Dopuszczone zostało stosowanie tych substancji jako składników olejów w użytkowanych urządzeniach, nie dłużej jednak niż do dnia 30 czerwca 2010 r. Wyjątek stanowiły urządzenia zawierające oleje lub inne substancje izolacyjne, jeśli ich objętość nie przekraczała 5 dm<sup>3</sup>, a stężenie PCB w cieczy nie przekraczało 0,05%. W tym przypadku urządzenia mogą pozostać w użytkowaniu do czasu wycofania ich z eksploatacji.

Według danych będących w posiadaniu UM WWM nadal dwa podmioty użytkują lub mają zmagazynowane transformatory i kondensatory zawierające PCB o objętości min. 5 dm<sup>3</sup> lub stężeniu PCB w cieczy powyżej 0,05%. Łączna masa tych urządzeń wynosi 5,326 Mg..

Według danych zawartych w WSO w 2017 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 7,794Mg odpadów zawierających PCB, w 2018 r. - 1,940 Mg, a w 2019 r. - 1,400 Mg. W porównaniu do lat 2014-2016 poziom wytwarzania tego rodzaju odpadów uległ zmniejszeniu (21,835Mg w latach 2014-2016 r.).

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajdują się 4 instalacje do odzysku w procesie R12 (wstępny demontaż sprzętu) zużytych urządzeń zawierających PCB albo nimi zanieczyszczone innych niż transformatory i kondensatory. Żadna z instalacji w województwie nie prowadzi jednak procesu unieszkodliwiania PCB. Żadna z nich nie przyjmowała jednak tego rodzaju odpadów do przetworzenia. Zostały one przekazane do unieszkodliwienia w innych instalacjach znajdujących się poza terenem województwa.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2019 r. do unieszkodliwienia pozostawało 202,036 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, z czego 173,713 tys. Mg było w posiadaniu osób fizycznych. Wśród zinwentaryzowanych wyrobów pozostałych do unieszkodliwienia najliczniej występujące wyroby stanowiły pokrycia dachowe w postaci falistych płyt azbestowo-cementowych (193,458 tys. Mg).

Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest powstałych w wyniku prac demontażowych wynosiła:

- 4 707,47 Mg w roku 2017,
- 2 099,18 Mg w roku 2018,
- 34 334,66. Mg roku 2019

i wzrosła w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego (3 423 Mg w 2014 r., 3 640 Mg w 2015 r. i 3 579 Mg w 2016 r. ). Dominującym odpadem były materiały konstrukcyjne zawierające azbest (kod 17 06 05\*) stanowiące odpowiednio 99,5%, 98,5% i 99,99% wytworzonych odpadów (tabela 14).

Jedną z dopuszczalnych metod unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego według stanu na dzień 31.12.2019 r. zlokalizowane są dwa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zlokalizowane w Elblągu przy

ul. Mazurskiej 42 (pojemność całkowita – 1 500 m<sup>3</sup>) oraz w miejscowości Wysieka w gminie Bartoszyce (pojemność całkowita 12 450,50 m<sup>3</sup>). (tabela 15).

Na składowisku w Elblągu zgodnie z Regulaminem składowiska oraz cennikiem wydanym i zatwierdzonym przez Prezydenta Miasta Elbląga przyjmowane są jedynie odpady wytworzone z wyrobów znajdujących się na terenie miasta Elbląga.

Składowisko odpadów niebezpiecznych w miejscowości Wysieka jest składowiskiem nowym, zostało uruchomione w 2017 r..

Masa odpadów zawierających azbest unieszkodliwiona na ww. składowiskach wyniosła:

- 235,29 Mg w roku 2017
- 234,43 Mg w roku 2018
- 360,90 Mg w roku 2019.

Pozostała część odpadów została skierowana poza teren województwa do unieszkodliwienia.

**Tabela 14 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]							
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Poddanych odzyskowi
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017-2019
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Odpady zawierające PCB [Mg]</b>							
13 01 01*	0,1440	0,5400	0,0000	0,0	0,00	0,0	0
16 02 09*	0,1500	1,4000	1,4000	0,0	0,00	0,0	0
16 02 10*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0	0,00	0,0	0
17 09 02*	7,5000	0,0000	0,0000	0,0	0,00	0,0	0
<b>Suma</b>	<b>7,7940</b>	<b>1,9400</b>	<b>1,4000</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
<b>Odpady zawierające azbest [Mg]</b>							
16 01 11*	0,6734	0,4620	0,0100	0,0	0,00	0,0	0
16 02 12*	0,0022	0,0000	0,0490	0,0	0,00	0,0	0
17 06 01*	21,6670	31,9370	0,000	5,7000	2,9600	0,1400	0
17 06 05*	4 685,1160	2 066,7830	34 334,5980	229,5900	231,4650	360,7600	0
<b>Suma</b>	<b>4 707,4784</b>	<b>2 099,1820</b>	<b>34 334,6570</b>	<b>235,2900</b>	<b>234,4250</b>	<b>360,9000</b>	<b>0</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (14.05.2021 r.)

**Tabela 15 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]	-	-	-	
<b>Unieszkodliwianie kondensatorów</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
<b>Unieszkodliwianie azbestu</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	Składowiska
6.	Łączne moce przerobowe [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	12 367,77 583 ,78	12 223,11 509,38	11 996,50 388,68	Wysieka Elbląg

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

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Opracowano na podstawie: WSO i BDO



### 3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

W okresie sprawozdawczym wytworzono łącznie 9 126,5545 Mg odpadów medycznych i 412,2902 Mg odpadów weterynaryjnych (tabela 16), w tym odpowiednio odpadów medycznych / weterynaryjnych:

- 1 665,2822 Mg / 63,4940 Mg w roku 2017 (1 728,7762 Mg łącznie),
- 2 066,1566 Mg / 69,5513 Mg w roku 2018 (2 135,7079 Mg łącznie),
- 5 395,1157 Mg / 279,2449 Mg w roku 2019 (5 674,3606 Mg łącznie)

W porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego (lata 2014-2016) zaobserwowano wzrost masy wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych znaczący w 2019 roku (1 589,14 Mg w 2014 r., 1 545,12 w 2015 r., 1 623,51 Mg w 2016 r.). W strumieniu odpadów medycznych dominowały odpady o kodzie 18 01 03\* (*Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady)*, z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82), które stanowiły 95,61% wszystkich wytworzonych odpadów medycznych w 2017 r., 93,33% w 2018 r. 92,30% oraz 97,58% w 2019 r. Natomiast wśród odpadów weterynaryjnych dominowały odpady o kodzie 18 02 02\* (*Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt*) i stanowiły one odpowiednio 80,85% w 2017 r., 79,55% w 2018 r. oraz 77,69% w 2019 r. wszystkich wytworzonych odpadów weterynaryjnych.

W ogólnej masie odpadów medycznych przeważały zakaźne odpady medyczne. Stanowiły one w kolejnych latach odpowiednio 96,33%, 94,79% oraz 98,46% wszystkich odpadów. Natomiast wśród odpadów weterynaryjnych odpady zakaźne stanowiły 80,45% w 2017 r., 79,55% w 2018 r. oraz 77,69% w 2019 r.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego odpady medyczne i weterynaryjne poddawano wyłącznie procesom unieszkodliwiania w spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych administrowanej przez Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Olsztynie. Zakład ten posiada jednak niewystarczające zdolności przerobowe dla przetworzenia wszystkich wytwarzanych na terenie województwa odpadów. W związku z tym, większość odpadów medycznych i weterynaryjnych przekazywana jest do przetworzenia do innych województw (tabela 17).

Największą ilość unieszkodliwionych odpadów medycznych stanowiły odpady o kodzie 18 01 03\* i było to 91,93% w 2017 r., 89,42% w 2018 r. oraz 88,37% w 2019 r. W analizowanym okresie wśród odpadów weterynaryjnych najwięcej unieszkodliwiono odpadów o kodzie 18 02 02\* i stanowiły one odpowiednio 96,7%, 96,7%, i 92,1%.

W 2017 r. decyzje zezwalające na zbieranie odpadów medycznych i weterynaryjnych posiadało 26 podmiotów. Łączna masa zebranych odpadów medycznych i weterynaryjnych wynosiła 240,655 Mg i została zebrana przez 10 podmiotów, z czego 1 nie posiadał odpowiednich zezwoleń na zbieranie. W województwie w roku 2018 decyzje zezwalające na zbieranie posiadały 24 podmioty. Spośród tych podmiotów 10 zebrało w sumie 519,5610 Mg odpadów z czego 2 nie posiadały odpowiednich zezwoleń na zbieranie. W 2019 r. 23 podmioty posiadały decyzje zezwalające na zbieranie tych odpadów. Łącznie zostało zebranych 105 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych przez 4 podmioty. Spośród ww.

podmiotów tylko 2 posiadają zezwolenie na zbieranie zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych.

**Tabela 16 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2017-2019**

Kategoria	Masa odpadów medycznych [Mg]							
	Kod odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi	Unieszkodliwiona		
		2017	2018	2019		2017-2019	2017	2018
	1	2	3	4	5	6	7	8
Odpady medyczne [Mg]								
Zakaźne	18 01 02*	39,7327	42,4790	40,3127	0	24,6770	28,1760	16,045
	18 01 03*	1 554,225 1	1 907,0416	5 264,4412	0	587,380 0	371,429 0	236,408
	18 01 82*	10,1520	8,9580	7,49	0	0,2510	7,0140	4,104
Niezakaźne	18 01 01	0,1150	4,5910	1,1482	0	0,0200	0,0290	0,002
	18 01 04	28,8630	28,9408	29,2915	0	17,2360	0,0590	0,024
	18 01 06*	12,6790	14,5614	15,835	0	-	-	-
	18 01 07	0,1310	0,1190	0,1349	0	-	-	-
	18 01 08*	12,4800	16,4494	20,745	0	8,6410	4,8280	6,826
	18 01 09	6,8971	43,0094	15,7022	0	0,7070	3,8200	4,115
	18 01 10*	0,0073	0,0070	0,015	0	-	-	-
18 01 81	0	0	0	0	-	-	-	
<b>Suma</b>	<b>1 665,2822</b>	<b>2 066,1566</b>	<b>5 395,1157</b>	<b>0</b>	<b>638,912</b>	<b>415,3555</b>	<b>267,524</b>	
Odpady weterynaryjne [Mg]								
Zakaźne	18 02 02*	51,3324	55,3246	216,9465	0	40,1510	43,6690	23,039
Niezakaźne	18 02 01	1,6904	2,0304	1,365	0	0,0040	0,0460	-
	18 02 03	3,4302	5,0497	41,5544	0	1,3680	1,3980	1,951
	18 02 05*	2,4340	2,4543	1,644	0	-	-	-
	18 02 06	0,0590	0,0590	0,025	0	-	-	-
	18 02 07*	0,1320	0,1470	15,317	0	-	-	-
	18 02 08	4,4160	4,4863	2,393	0	0,0170	0,0640	0,019
<b>Suma</b>	<b>63,494</b>	<b>69,5513</b>	<b>279,2449</b>	<b>0</b>	<b>41,5400</b>	<b>45,1770</b>	<b>25,009</b>	

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (28.05.2021 r.)

**Tabela 17** Instalacje do przetwarzania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Instalacje do unieszkodliwiania					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	Spalarnia – Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. D10
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,60	0,60	0,60	
Instalacje do odzysku					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	Paczkarka do zgniatania odpadów - CMC Poland Sp. z o.o. - R12 Zakład nie przetwarzał odpadów medycznych i weterynaryjnych w tym okresie
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,02	0,02	0,02	

Opracowano na podstawie: WSO (28.05.2021 r.)

### 3.1.4.3. Oleje odpadowe

W okresie sprawozdawczym na terenie województwa wytworzono odpady w postaci olejów odpadowych z grupy 13 o łącznej masie (tabela 18):

- 1038,1354 Mg w roku 2017,
- 1047,2586 Mg w roku 2018,
- 4846,1097 Mg w roku 2019.

W 2019 roku zaobserwowano wzrost ilości wytworzonych olejów odpadowych w stosunku do lat poprzednich (o 362,742% w stosunku do 2018 r. i o 366.809% w stosunku do 2017 r.). W największych ilościach wytwarzano oleje odpadowe z podgrupy 13 02. Wytworzone oleje odpadowe o kodzie 13 02 05\* (*mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych*) stanowiły w 2017 r. 54,03% wszystkich wytworzonych olejów odpadowych, w 2018 r. – 60,34%, w 2019 r. – 87,69%.

Większość odpadów olejów kierowane było do zakładów przetwarzania znajdujących się poza obszarem województwa. Procesom odzysku na terenie województwa poddano 7,973 Mg olejów odpadowych w 2017 r., 6,103 Mg w 2018 r. oraz 2,892 Mg w 2019 r. W latach 2017-2019 r. 100% olejów odpadowych poddanych procesom odzysku stanowiły odpady o kodzie 13 07 01\* (*Olej opałowy i napędowy*). Było to przetwarzanie w procesie R1. Na terenie województwa nie ma żadnej instalacji do regeneracji olejów odpadowych.

**Tabela 18 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych z grupy 13 na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa olejów odpadowych [Mg]								
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia	Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona
	2017	2018	2019	2017 - 2019	2017	2018	2019	2017 - 2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13 01 05*	17,92	0,00	8,256	-	-	-	-	-
13 01 10*	26,5318	34,0720	21,517	-	-	-	-	-
13 01 13*	42,6930	39,7170	49,7146	-	-	-	-	-
13 02 04*	3,9495	4,7935	6,173	-	-	-	-	-
13 02 05*	560,8854	631,9496	4249,5647	-	-	-	2,07	-
13 02 06*	21,0655	15,4895	8,028	-	-	-	-	-
13 02 07*	0,3310	1,4090	1,24	-	-	-	-	-
13 02 08*	269,5422	296,7140	480,0026	-	-	-	-	-
13 03 07*	0,9600	1,0100	15,64	-	-	-	-	-
13 03 10*	1,1000	0,6250	0,025	-	-	-	-	-
13 04 01*	0,1000	0,2900	0,2938	-	-	-	-	-
13 05 06*	76,8750	5,7600	1	-	-	-	-	-
13 07 01*	16,1820	15,4290	0,822	-	7,973	6,103	0,822	-
ex13 02 05*	0,00	0,00	2,07	-	-	-	-	-
ex13 02 08*	0,00	0,00	1,763	-	-	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>1038,1354</b>	<b>1047,2586</b>	<b>4846,1097</b>	<b>0</b>	<b>7,973</b>	<b>6,103</b>	<b>2,892</b>	<b>0</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (28.05.2021 r.)

**Tabela 19 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]	-	-	-	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	17	17	17	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	21,3	21,3	21,3	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Opracowano na podstawie: WSO

#### 3.1.4.4. Przetknięte środki ochrony roślin

W latach 2017-2019 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 0,2427 Mg odpadów w postaci przeterminowanych środków ochrony roślin (tabela 20). Wytworzono głównie odpady o kodzie 02 01 08\* (*Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne*), które stanowiły 71,6% wszystkich wytworzonych tego rodzaju odpadów w okresie sprawozdawczym. Ilość wytwarzanych tego typu odpadów maleje z roku na rok.

**Tabela 20 Masa wytworzonych i przetworzonych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]				
Kod odpadu	Wytworzona			Przetworzona
	2017	2018	2019	2017-2019
1	2	3	4	5
02 01 08*	0,0917	0,0670	0,0150	0
07 04 80*	0,0000	0,0000	0,0000	0
07 04 81	0,0690	0,0000	0,0000	0
<b>Suma</b>	<b>0,1607</b>	<b>0,0670</b>	<b>0,0150</b>	<b>0</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (25.05.2021 r.)

Na terenie województwa nie ma instalacji do przetwarzania przeterminowanych środków ochrony roślin. Odpady te są przekazywane najprawdopodobniej do instalacji znajdujących się poza województwem.

Na terenie województwa nie ma obecnie żadnych zinwentaryzowanych mogilników zawierających niebezpieczne substancje. W 2011 r. przeprowadzono likwidację dwóch ostatnich mogilników zlokalizowanych w miejscowościach Matyski oraz Siniec zawierających odpady pogalwaniczne i przeterminowane środki ochrony roślin.

### 3.1.5. Odpady powstające z produktów

#### 3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory

Według danych zawartych w WSO na terenie województwa wytworzono odpowiednio:

- 1238,803 Mg w roku 2017,
- 1502,797 Mg w roku 2018.

odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów wszystkich rodzajów oraz elektrolitu z baterii i akumulatorów. W strumieniu tych odpadów największy udział w 2017 r. miał (zużyty elektrolit 53,9% (kod 16 06 06\*), przy czym w roku 2018 udział tego odpadu wynosił 32%. W roku 2018 aż 65 % wytworzonych odpadów stanowiły odpady o kodzie 16 06 01\* - baterie i akumulatory ołowiowe. Łączna ilość wytwarzanych odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów wzrosła w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego (930,83 Mg w 2014 r., 1 267,34 Mg w 2015 r. i 991,41 Mg w 2016 r.) (Tabela 21).

Dystrybuujący baterie, akumulatory lub sprzęt je zawierający, czyli wszyscy sprzedawcy detaliczni baterii przenośnych lub akumulatorów przenośnych, których powierzchnia obiektów handlowych przekracza 25 m<sup>2</sup>, a także sprzedawcy hurtowi oraz prowadzący usługi w zakresie wymiany tych produktów zobowiązani są do nieodpłatnego przyjmowania zużytych baterii i akumulatorów. Ponadto istnieją punkty odbioru, usytuowane zwykle w budynkach użyteczności publicznej i szkołach, gdzie użytkownicy mogą oddawać do specjalnych pojemników zużyte baterie i akumulatory przenośne. Jednak wszystkie te obiekty nie mają obowiązku ewidencjonowania ilości zebranych w ten sposób odpadów. Zgromadzone w ten sposób baterie przekazywane są przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania zużytych baterii, a następnie przekazywane do zakładu przetwarzania.

Na terenie województwa, według danych zawartych w WSO, zebrano w poszczególnych latach 2017/2018/2019:

- 5 496,172 Mg / 1 560,290 Mg / 2119,572Mg – zużytych baterii i akumulatorów ołowiowych,
- 1,082 Mg / 0,282 Mg / 2,144 Mg – zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych,
- 66,470 Mg / 136,180 Mg / 0 Mg – zużytych baterii zawierających rtęć
- 18,323 Mg/18,549 Mg/ 20,541 Mg pozostałych zużytych baterii i akumulatorów.

Największy udział w zbieranych odpadach tego typu miały zużyte baterie i akumulatory ołowiowe (odpowiednio 98,5%, 91%, 98,9% ogólnej masy zebranych baterii i akumulatorów). W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nastąpił znaczny spadek poziomu zbierania (5 095,631 Mg w 2014 r., 7 005,948 Mg w 2015 r., 5 253,035 Mg w 2016 r.).

Na terenie województwa funkcjonuje 1 zakład przetwarzania baterii i akumulatorów – ZAP Sznajder Batterien Oddział w Korszach. Poddał on recyklingowi w omawianym okresie łącznie 7 454,138 Mg zużytych baterii i akumulatorów (Tabela 45). W porównaniu z

okresem sprawozdawczym 2014-2016 ilość przetwarzanych odpadów w tym zakładzie zmalała o ok. 46 % .

**Tabela 21 Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi innemu niż recykling/ Unieszkodliwiona
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017-2019
1	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11
16 06 01*	536,871	977,420	bd	5 496,172	1 560,290	2119,572	3 388,166	3 274,1050	791,785	0,00
16 06 02*	8,064	7,262	bd	1,082	0,282	2,144	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 03*	0,00	0,00	bd	66,470	136,180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 04	1,039	1,403	bd	2,599	1,669	2,509	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 05	22,226	12,717	bd	3,963	5,045	3,786	0,00	0,00	0,082	0,00
16 06 06*	667,622	492,329	bd	0,196	0,109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33*	1,744	10,357	bd	6,824	8,429	11,230	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 34	1,237	1,309	bd	4,741	3,297	3,016	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Suma</b>	<b>1238,803</b>	<b>1502,797</b>	<b>bd</b>	<b>5 582,047</b>	<b>1 715,301</b>	<b>2142,257</b>	<b>3 388,166</b>	<b>3 274,1050</b>	<b>791,867</b>	<b>0,000</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (25.05.2021 r.)



Według stanu na dzień 25.05.2021 r. w rejestrze prowadzonym w ramach Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami znajdowały się 473 podmioty wprowadzające baterie lub akumulatory na terenie województwa.

Wprowadzający na rynek baterie lub akumulatory przenośne (inne niż samochodowe i przemysłowe) mają obowiązek organizowania samodzielnie lub za pośrednictwem innych podmiotów zbierania i zagospodarowania zużytych baterii i akumulatorów. Wymagany przepisami poziom zbierania w latach 2017, 2018 i 2019 wynosił 45%.

W okresie sprawozdawczym masa przenośnych baterii i akumulatorów wprowadzonych do obrotu przez podmioty zarejestrowane na obszarze województwa wynosiła odpowiednio:

- 224,738 Mg w roku 2017,
- 261,579 Mg w roku 2018.

Masa przenośnych baterii i akumulatorów selektywnie zebranych w imieniu wprowadzających wyniosła 58,31 Mg w 2017 r. i 80,11 Mg w 2018 r. Podmioty z województwa osiągnęły poziomy zbierania (liczone w odniesieniu do wprowadzonych w latach poprzednich) w wysokości 44,95% i 44,85 %.

**Tabela 22 Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów 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	ZAP Sznajder Batterien Oddział w Korszach
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	11,20	11,20	11,20	-
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. W tabeli nie uwzględniono instalacji, które jedynie zajmują się sortowaniem zużytych baterii i akumulatorów.  
Opracowano na podstawie: WSO

### **3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

Według danych zawartych w WSO i BDO (tabela 23) przedsiębiorcy z terenu województwa warmińsko-mazurskiego wytworzyli następujące ilości odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

- 761,9467 Mg w roku 2017,

- 2 394,2904 Mg w roku 2018. Główną metodę zagospodarowania odpadów stanowił odzysk, któremu w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego poddano odpowiednio 434,6740 Mg; 300,00 Mg i 262,809Mg odpadów. W latach 2017 – 2018, na terenie województwa nie unieszkodliwiano tego rodzaju odpadów. Ilość przetwarzanych odpadów zużytego sprzętu nieznacznie spadła w stosunku do okresu w latach 2014-2016, pomimo znacznego wzrostu ilości wytwarzanych odpadów (1 160,18 Mg w 2016 r.).

W rejestrze zakładów prowadzących przetwarzanie odpadów ZSEiE według stanu na dzień 31.12.2019 r. znajdował się 1 czynny zakład Maur Electrorecycling Sp. z o.o. w Olsztynie o zdolności przerobowej 960. Mg/rok (Tabela 24, 45).

Zasady postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym określa ustawa z 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Od 1 stycznia 2016 r. wprowadzający sprzęt są obowiązani do osiągnięcia w latach 2016-2020 minimalnych rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu, w wysokości nie mniej niż 40% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, a dla źródeł światła oraz diod elektroluminescencyjnych (LED) – 50% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu. Ponadto, począwszy od roku 2017 wprowadzający SEiE zobowiązani byli do osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu - w zależności od grupy sprzętu – w wysokościach od 55% do 85%.

Według danych zawartych w rejestrze BDO, na dzień dnia 31.12.2019 r. w województwie warmińsko-mazurskim były: 82 podmioty wprowadzające sprzęt na rynek. Brak jest jednak informacji dotyczących ilości wprowadzonego sprzętu oraz osiągniętych poziomów, ponieważ Główny Inspektor Ochrony Środowiska nie udostępnił Marszałkowi Województwa takich danych . Marszałek Województwa nie ma też możliwości wyraportowania takich danych z BDO za 2019 r..

**Tabela 23 Masa wytworzonego, zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017-2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09 01 10	0,00	0,00	bd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
09 01 11*	0,00	0,00	bd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 09*	0,1500	1,4000	bd	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 10*	0,00	0	bd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 11*	32,2510	22,6910	bd	74,2380	57,5860	61,918	0,00	0,00	10,585	0,0
16 02 13*	186,8846	406,6332	bd	201,0592	469,1511	383,9813	0,000	0,400	10,799	0,0
16 02 14	440,9871	1 779,3752	bd	303,8907	273,3999	342,792	87,7140	113,4280	54,204	0,0
20 01 21*	1,4970	1,1705	bd	0	0	1,961	0,00	0,00	0,00	0,0
20 01 23*	7,5560	23,6420	bd	498,8700	637,7250	653,811	0,00	0,00	4,285	0,0
20 01 35*	9,8170	11,2800	bd	660,6530	793,8180	800,482	0,00	0,00	70,2	0,0
20 01 36	82,8040	148,0985	bd	861,0740	798,5860	845,98	346,9600	186,5720	112,736	0,0
<b>Suma</b>	<b>761,9467</b>	<b>2 394,2904</b>	<b>bd</b>	<b>2 599,7849</b>	<b>3 030,2660</b>	<b>3 090,9263</b>	<b>434,6740</b>	<b>300,0000</b>	<b>262,809</b>	<b>0,0</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO

**Tabela 24 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.]	1	1	1	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,96	0,96	0,96	
<b>Recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	00	0	0	0
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	0
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
7.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.  
Opracowano na podstawie: WSO

### **3.1.5.3. Zużyte opony**

Na terenie województwa w okresie sprawozdawczym wytworzono następujące ilości odpadów w postaci zużytych opon:

- 4 169,1 Mg w roku 2017,
- 4 207,2 Mg w roku 2018.

Natomiast zebrano następujące ilości odpadów tego typu:

- 742,0 Mg w roku 2017,
- 981,7 Mg w roku 2018,
- 10 674,7 Mg w roku 2019.

Notuje się więc stały wzrost ilości zbieranych zużytych opon przy utrzymującym się na zbliżonym poziomie wytwarzaniu odpadów (tabela 25). W porównaniu do lat wcześniejszych nastąpił wzrost wytwarzania zużytych opon (3 201 Mg wytworzonych w 2016 r.)

W latach 2017-2019 w województwie warmińsko-mazurskim 9 firm prowadziło odzysk zużytych opon, w tym 3 prowadziły proces ich recyklingu (tabela 45). Przetworzyły one jednak zaledwie 14% (2017 r.) i 6% (2018 r.) odpadów wytworzonych.

Obowiązek zagospodarowania zużytych opon spoczywa na wprowadzającym na rynek krajowy opony (producent, importer bądź wewnątrzspółnotowy nabywca), jako osobne produkty lub jako element składowy pojazdów. Ustawa nakłada na przedsiębiorców obowiązek osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów powstałych z opon, tj. 75% odzysku i 15% recyklingu, w odniesieniu do wprowadzonych na rynek w roku poprzednim opon. Obowiązki te przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku.

Według stanu na dzień 28.05.2021 r. w rejestrze prowadzonym w ramach Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami na terenie województwa zarejestrowanych jest 409 podmiotów wprowadzających opony. Masa opon wprowadzonych

do obrotu przez przedsiębiorców posiadających siedzibę na terenie województwa warmińsko mazurskiego, realizujących obowiązki odzysku i recyklingu odpadów powstałych z opon samodzielnie wynosiła:

– 104,36 Mg w 2017 r.,

– 44,27 tys. Mg w 2018 r.

Z ogólnej masy wszystkich wprowadzonych opon największą ilość stanowiły opony pneumatyczne używane: odpowiednio 46% w 2017 i 81 % w 2018 r.

Działające organizacje odzysku organizują odbiór zużytych opon z punktów wymiany i warsztatów samochodowych, stacji demontażu pojazdów, przedsiębiorstw komunalnych, itp. oraz organizują poddanie ich procesom odzysku i recyklingu. Jedyna organizacja odzysku z terenu województwa warmińsko-mazurskiego, w imieniu wprowadzających, z którymi zawarła umowę, poddała odzyskowi : 115 Mg (2017 r.); 108 Mg (2018 r.) i 130 Mg (2019 r.), w tym recyklingowi 115 Mg (2017 r.); 108 Mg (2018 r.) i 130 Mg (2019 r.).

**Tabela 25 Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa zużytych opon [Mg]													
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowana do ponownego użycia			Poddana odzyskowi innemu niż recykling			Unieszkodliwiona
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017-2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16 01 03	4 169,12	4 207,15	bd	741,99	981,71	10 674,74	533,88	237,36	176,76	589,48	247,86	31,36	0,0
<b>Suma</b>	<b>4 169,12</b>	<b>4 207,15</b>	<b>bd</b>	<b>741,99</b>	<b>981,71</b>	<b>10 674,74</b>	<b>533,88</b>	<b>237,36</b>	<b>176,76</b>	<b>55,60</b>	<b>10,50</b>	<b>31,36</b>	<b>0,0</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (28.05.2021 r.)

**Tabela 26 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.]	2	3	3	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	2,2	7,2	7,2	
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	8	9	8	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	17,28	17,31	17,28	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	

Opracowano na podstawie: WSO.

### 3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonowało 8 punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji, a działalność w zakresie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadziło 41 stacji demontażu pojazdów, o łącznej ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia 91,017 tys. Mg/rok.

Według danych zgromadzonych w WSO w latach 2017-2018 podmioty przetwarzające odpady o kodach 16 01 04\* lub 16 01 06 przyjęły do demontażu odpowiednio 20 450 i 19 495 sztuk pojazdów, w tym pojazdów niekompletnych odpowiednio 711 i 907 sztuk, co dało łączną masę 21 480,164 Mg pojazdów przyjętych w 2017 r. i 21 897,687 Mg przyjętych w 2018 r. (pojazdy podlegające przepisom ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, t.j. pojazdy kategorii M<sub>1</sub> i N<sub>1</sub> - samochody osobowe do 8 miejsc pasażerskich i dostawcze o masie do 3,5t).

W latach 2017 i 2018 osiągnięte w województwie warmińsko-mazurskim minimalne roczne poziomy odzysku i recyklingu odniesione do pojazdów przyjętych do stacji demontażu pojazdów funkcjonujących na terenie województwa wyniosły odpowiednio 96,71% i 94,56 % w przypadku odzysku oraz 95,79% i 93,24% w przypadku recyklingu, przy minimalnych wymaganych poziomach 95% odzysk oraz 85% recykling.

Masy odpadów o kodach 16 01 04\* i 16 01 06 (w tym również wyłączonych ze stosowania przepisów ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji) poddane procesom odzysku w stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, zlokalizowanych na terenie województwa osiągnęły wartości (tabela 27,28):

- 22 475 tys. Mg w roku 2017,
- 20 894 tys. Mg w roku 2018.

Według stanu na dzień 25.05.2021 r. w rejestrze prowadzonym w ramach Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami na terenie województwa zarejestrowane są 374 podmioty wprowadzające pojazdy.

**Tabela 27 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]			
Kod odpadu	Poddana odzyskowi na stacji demontażu pojazdów		
	2017	2018	2019
1	2	3	4
16 01 04*	22 255,682	20 804,78	bd
16 01 06	219,333	89,868	bd
<b>Suma</b>	<b>22 475,015</b>	<b>20 894,648</b>	<b>bd</b>

\*dotyczy odpadów z pojazdów podlegających przepisom ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji  
Opracowano na podstawie: WSO

**Tabela 28 Masa odpadów z pojazdów poddana procesom recyklingu, przekazana do odzysku oraz przeznaczona do ponownego użycia w latach 2017-2019**

Masa odpadów z pojazdów									Masa wyposażenia oraz części pojazdów wycofanych z użycia przeznaczonych do ponownego użycia*		
poddana recyklingowi*			przekazana do odzysku innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii*			przekazana do odzysku energii*					
2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17 250,820	18 201,941	bd	bd	bd	bd	198,552	289,104	bd	3 325,141	2 215,250	2300,061

Opracowano na podstawie: WSO i BDO

**Tabela 29 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.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	42	42	41	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]*	89,417	93,867	91,017	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

\* Ilości odpadów o kodach 16 01 04 \* i 16 01 06 przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]

Opracowano na podstawie: WSO

### 3.1.5.5. Odpady opakowaniowe

W okresie sprawozdawczym wytworzono następujące ilości odpadów opakowaniowych:

- 81,07 tys. Mg w roku 2017,
- 137,73 tys. Mg w roku 2018,
- 97,36 tys. Mg w roku 2019

Systematycznie wzrastała ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych ze szkła (kod 15 01 07). W ogólnej masie wytworzonych odpadów opakowaniowych największy udział miały odpady opakowaniowe z papieru i tektury: 47% (2017 r.), 54,9% (2018 r.), oraz 44,7% (2019 r.). Wytworzone odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) stanowiły odpowiednio 17%, 21% i 19,5% ogólnej ilości wytworzonych odpadów.

W porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego (lata 2014-2016) zaobserwowano znaczny wzrost masy wytworzonych odpadów opakowaniowych (54,12 tys. Mg w 2014 r., 72,40 tys. Mg w 2015 r., 71,43 tys. Mg w 2016 r.).

W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów opakowaniowych:

- 58,93 tys. Mg w roku 2017,
- 51,08 tys. Mg w roku 2018.

Przetworzono (poddano odzyskowi) odpady opakowaniowe w ilościach:

- 25,35 tys. Mg w roku 2017,



– 26,73 tys. Mg w roku 2018.

Większość odpadów opakowaniowych wywożona jest więc poza teren województwa do zagospodarowania, w tym całość odpadów opakowań z tekstyliów i odpadów zawierających niebezpieczne elementy.

Największy udział w masie odpadów opakowaniowych poddanych procesom odzysku na terenie województwa miały: opakowania z tworzyw sztucznych w latach 2017 , 2018, 2019 odpowiednio 40%, 32%, 26% i opakowania z drewna odpowiednio 19%, 12% i 16%. W odniesieniu do okresu sprawozdawczego 2014-2016 ilość przetworzonych odpadów opakowaniowych stale się zwiększała. W latach 2017-2019 przetworzono łącznie 81 664,21 Mg odpadów opakowaniowych natomiast w latach 2014-2016 przetworzono łącznie 61 738,33 Mg (tabela 30).

Na terenie województwa funkcjonują instalacje posiadające decyzje zezwalające na działalność w zakresie odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz drewna, których zakres działalności przedstawiono w tabeli 45.

Wprowadzający produkty w opakowaniach jest obowiązany zapewnić odzysk, w tym recykling odpadów opakowaniowych takiego samego rodzaju jak opakowania, w których wprowadził produkty. Obowiązek ten może wykonywać samodzielnie albo za pośrednictwem organizacji odzysku opakowań, której zlecił jego wykonanie. Docelowy poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych wynosi 61% dla odzysku i 56% dla recyklingu. W przypadku, gdy przedsiębiorca wprowadzający produkty w opakowaniach lub organizacja odzysku nie osiągną wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, zobowiązani są do uiszczenia opłaty produktowej. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajduje się jedna Organizacja Odzysku Opakowań.

Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców z województwa wynosiła:

– 12,37 tys. Mg w 2017 r.,

– 11,07 tys. Mg w 2018 r..

Poziom odzysku osiągnięty przez wprowadzających oraz organizację odzysku łącznie wynosił w latach 2017, 2018 odpowiednio: 75,7%, 77,4 %, natomiast poziom recyklingu wynosił w latach 2017, 2018 odpowiednio: 70,2%, 77,43%.

**Tabela 30 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi innemu niż recykling			Unieszkodliwiona
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017-2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
15 01 01	38 910,4601	75 608,0345	43 581,5894	56,950	14,2500	1974,222	2 556,2124	2 948,6378	3083,609	0,0
15 01 02	13 938,1487	29 471,9000	19 071,3979	6420,129	5 721,7260	5851,377	3 966,0410	2 949,1560	7839,055	0,0
15 01 03	6 233,5092	4 115,7200	5 613,9347	3 835,036	2 219,6630	2244,973	1 149,655	1 244,309	4823,608	0,0
15 01 04	4 399,0057	5 697,8460	5 364,7483	4,4110	20,5140	893,313	282,26	708,886	900,093	0,0
15 01 05	1 101,9590	982,9470	1 068,914	1 221,747	1 244,4580	1315,818	340,6	72,1600	1315,818	0,0
15 01 06	3 896,6171	4 693,7791	3 008,23	0,00	0,00	456,126	5434,401	4976,156	4396,187	0,0
15 01 07	11 475,5100	15 873,0592	18 055,5748	0,00	0,00	1894,628	86,13	4615,48	7216,818	0,0
15 01 09	0,2592	1,8490	0,364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
15 01 10*	1 100,6840	1 277,7231	1 589,481	0,00	0,0600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
15 01 11*	17,9209	11,8740	12,249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
<b>Suma</b>	<b>81 074,0739</b>	<b>137734,7319</b>	<b>97366,4831</b>	<b>11538,273</b>	<b>9 220,6710</b>	<b>14 630,457</b>	<b>13815,2994</b>	<b>17 514,78</b>	<b>29 575,188</b>	<b>0,0</b>

Opracowano na podstawie: WSO/BDO (27.05.2021 r.)

**Tabela 31 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.]	43	45	47	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	131,802	140,907	141,517	-
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	89	93	96	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	436,05	436,969	625,635	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku Opracowano na podstawie: WSO

### **3.1.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.**

#### **3.1.6.1. Odpady z grup 01, 02, 03, 06 oraz odpady z procesów termicznych.**

##### ***3.1.6.1. Odpady z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin)***

Według danych zawartych w WSO oraz BDO w analizowanym okresie na terenie województwa wytworzono:

- 18 720,694 Mg w roku 2017,
- 5 607,915 Mg w roku 2018,
- 244,210 Mg w roku 2019

odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin. Wśród tej grupy odpadów dominowały *odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11* (kod 01 04 12). W poszczególnych latach stanowiły one odpowiednio 89,80%, 81,86% oraz 70,08% wszystkich wytwarzanych odpadów w tej grupie (tabela 32).

W okresie sprawozdawczym procesowi odzysku na terenie województwa poddano odpady o kodach 01 01 02, 01 04 08, 01 04 12, 01 04 13. Największy udział odpadów poddanych odzyskowi stanowił odzysk odpadów o kodzie 01 04 12 (95,06% w 2017 r., 95,10% w 2018 r.) Ze wszystkich odpadów poddanych odzyskowi w tej grupie, 94,77% wykorzystano do wypełniania wyrobisk oraz terenów niekorzystnie przekształconych.

W analizowanym okresie na terenie województwa procesowi unieszkodliwiania poddano w 2018 r. odpady o kodzie 01 05 08 (*Phuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06*) w ilości 46,200 Mg oraz odpady o kodzie 01 05 99 (*Inne niewymienione odpady*) w ilości 22,800 Mg. W 2019 r. procesowi unieszkodliwiania poddano odpady o kodzie 01 05 04 (*Phuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej*) w ilości 400,600 Mg oraz odpady o kodzie 01 05 99 (*Inne*

*niewymienione odpady*) w ilości 102,000 Mg. Odpady te zostały przetworzone w oczyszczalni ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lidzbarku Warmińskim.

Na terenie województwa nie prowadzono recyklingu odpadów z grupy 01.

**Tabela 32 Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 01 na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów z grupy 01 [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowana do ponownego użycia	Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019		2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 01 01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 01 02	1 000,000	180,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 04 08	2,810	2,170	0,000	0,000	360,000	360,000	50,000	0,000	0,000	0,000
01 04 09	6,000	8,100	4,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 04 10	900,120	406,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 04 12	16 811,700	4 590,830	170,710	0,000	7 022,600	7 866,080	0,000	0,000	0,000	0,000
01 04 13	0,064	14,056	0,000	0,000	5,0000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 05 04	0,00	0,000	69,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	400,600
01 05 05*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 05 07	0,000	406,459	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
01 05 08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,200	0,000
01 05 99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,800	102,000
<b>Suma</b>	<b>18 720,694</b>	<b>5 607,915</b>	<b>244,210</b>	<b>0,000</b>	<b>7 387,600</b>	<b>8 272,280</b>	<b>50,000</b>	<b>0,000</b>	<b>69,000</b>	<b>502,600</b>

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

### **3.1.6.2. Odpady z grupy 02 (odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności)**

Według danych zgromadzonych w WSO w latach 2017-2018 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 343,970 tys. Mg odpadów z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności. Masy odpadów poszczególnych podgrup w tej kategorii osiągnęły w analizowanym okresie wartości:

- 02 01 – 724,959 tys. Mg
- 02 02 – 107,933 tys. Mg
- 02 03 – 23,604 tys. Mg
- 02 05 – 62,713 tys. Mg
- 02 06 – 30,655 Mg
- 02 07 – 92,963 tys. Mg.

Największy udział, blisko 31% wytworzonych odpadów z grupy 02 stanowiły *Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego* podgrupa 02 02. Była to przede wszystkim odpadowa tkanka zwierzęca. Wytwórcami tej podgrupy odpadów są przedsiębiorstwa przetwórstwa mięsnego i ubojnie, wytwarzające głównie odpadową tkankę zwierzęcą Drugą co do wielkości podgrupą odpadów wytworzonych w latach 2017-2018 w tej kategorii były *odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao)* – podgrupa 02 07 – 27%. Duży udział w masie wszystkich wytworzonych odpadów z grupy 02 miały również *odpady z przemysłu mleczarskiego* – podgrupa 02 05 – 18%, wśród których dominowały odpady o kodzie 02 05 80 – *odpadowa serwatka* (tabela 33).

Masa wytwarzanych odpadów tego typu zmalała w stosunku do okresu 2014-2016 (193,459 tys. Mg w 2014 r. i 180,977 tys. Mg w 2015 r. 212,444 tys. Mg w 2016 r.). Jednocześnie wzrosła ilość odpadów przetwarzanych w regionie (976,530 tys. Mg łącznie w latach 2014-2016).

W województwie warmińsko-mazurskim w latach 2017-2019 (2017-2018) łącznie zagospodarowano 800,590 tys. Mg odpadów z grupy 02. Odzyskowi poddano 702,008 tys. Mg odpadów, głównie z podgrupy 02 01 (*odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa*) – 426,620 tys. Mg. Była to w większości *odpadowa masa roślinna* (odpady o kodzie 02 01 03), zagospodarowana poprzez kompostowanie oraz inne biologiczne procesy przekształcania – 158,490 tys. Mg, a także *odchody zwierzęce* (odpady o kodzie 02 01 06), zagospodarowane w procesach biologicznego przekształcania – 166,623 tys. Mg oraz poprzez wykorzystanie ich głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii – 52,548 tys. Mg.

**Tabela 33 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 02 na terenie województwa w latach 2017-2019**

Podgrupa odpadów	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
02 01	33 549,8229	23 175,1370	bd	212 616,7330	214 004,1110	bd	2 068,1120	2 740,4380	bd
02 02	56 114,3322	51 819,0247	bd	21 315,0200	26 610,6170	bd	38 503,8130	29 451,6320	bd
02 03	13 814,9730	9 789,9390	bd	34 667,7000	34 506,5930	bd	3 447,5000	949,0000	bd
02 04	0,0000	0,0000	bd	18,5200	9,3800	bd	0,0000	0,0000	bd
02 05	34 380,7000	28 333,0000	bd	28 410,1770	42 869,7170	bd	3 618,0700	5 939,2220	bd
02 06	14,5740	16,0810	bd	783,4500	1 792,3900	bd	0,0000	0,0000	bd
02 07	53 072,7000	39 890,4800	bd	45 106,4300	39 296,8350	bd	6 982,5150	4 882,0000	bd
<b>Suma</b>	<b>190947,1021</b>	<b>153 023,6617</b>	bd	<b>342 918,0300</b>	<b>359 089,6430</b>	bd	<b>54 620,01</b>	<b>43 962,2920</b>	bd

Opracowano na podstawie: WSO (28.05.2021 r.)

Unieszkodliwieniu w analizowanym okresie poddano łącznie 98 582 tys. Mg odpadów z grupy 02 i w 69 % były to *odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego* – podgrupa 02 02 – 67 955 tys. Mg. Największy udział wśród odpadów podgrupy 02 02 poddanych unieszkodliwieniu na terenie naszego województwa w latach 2017-2018 stanowiły odpady o kodzie 02 02 04 (*osady z zakładowych oczyszczalni ścieków*) - 30% (30,139 tys. Mg), które w większości zostały unieszkodliwione poprzez obróbkę biologiczną oraz odpady o kodzie 02 02 81 (*odpady z produkcji pasz roślinnych*) – 19,387 tys. Mg, które głównie zostały przekształcone termicznie na łądzie.

**Tabela 34 Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 02 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Odzysk</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	63	65	64	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	2 227,167	2 481,164	2 858,764	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	9	9	7	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	187,620	187,620	163,220	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Opracowano na podstawie: WSO

### **3.1.6.3. Odpady z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury)**

Odpady należące do grupy 03 powstają na wszystkich etapach obróbki drewna, produkcji mebli i płyt, a także podczas produkcji papieru i celulozy. Miejscami wytwarzania tych odpadów są tartaki, zakłady przetwórstwa drzewnego, zakłady stolarskie, wytwórnie płyt pilśniowo-wiórowych i fabryki papierniczo-celulozowe.

Według danych zgromadzonych w WSO i BDO w latach 2017-2019 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 707,923 tys. Mg odpadów z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury. Masy odpadów poszczególnych podgrup w tej kategorii osiągnęły w analizowanym okresie wartości:

- 03 01 – 676,754 tys. Mg
- 03 03 – 31,169 tys. Mg.



**Tabela 35 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 03 na terenie województwa w latach 2017-2019**

Kod odpadów	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
03 01 01	16 469,505	4 675,683	1 809,660	16 851,567	10 244,918	7 883,000	0,000	0,000	0,000
03 01 04*	41,926	37,954	754,536	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03 01 05	208 800,965	190 814,355	251 877,363	136 132,941	113 091,372	66 250,307	0,000	0,000	78,000
03 01 82	40,000	32,000	48,000	0,000	32,000	48,000	40,000	0,000	0,000
03 01 99	429,758	461,251	461,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03 02 05*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03 02 99	0,070	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03 03 01	3 101,800	163,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03 03 07	32,290	33,060	25,930	50,000	41,600	37,500	0,000	0,000	0,000
03 03 08	8 229,454	7 802,547	6 351,416	0,500	0,000	16,260	0,000	0,000	0,000
03 03 99	2 428,488	1 509,746	1 490,320	0,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Suma</b>	<b>239 574,257</b>	<b>205 530,176</b>	<b>262 818,460</b>	<b>153 035,278</b>	<b>123 409,890</b>	<b>74 235,067</b>	<b>40,000</b>	<b>0,000</b>	<b>78,000</b>

Opracowano na podstawie: WSO/BDO (28.05.2021 r.)

Największy udział, bo ponad 96% wytworzonych odpadów z grupy 03 stanowiły odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli – podgrupa 03 01. Były to w większości odpady o kodzie 03 01 05 (*trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04*) – 92% (651,492 tys. Mg) (tabela 35).

W województwie warmińsko-mazurskim w latach 2017-2019 łącznie zagospodarowano 350,798 tys. Mg odpadów z grupy 03. Odzyskowi poddano 350,680 tys. Mg odpadów, głównie o kodzie 03 01 05 – w ilości 315,475 tys. Mg. Zostały one zagospodarowane poprzez wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii w procesie R1 (102,879 tys. Mg) oraz poprzez recykling lub odzysk substancji organicznych w procesie R3 (93,183 tys. Mg), a także odpady korka i kory (o kodzie 03 01 01), które w większości zostały zagospodarowane w procesie odzysku energii – 25,811 tys. Mg.

Unieszkodliwieniu w analizowanym okresie poddano łącznie 118 Mg odpadów z grupy 03 i w 100 % były to odpady z podgrupy 03 01, które zostały unieszkodliwione poprzez obróbkę biologiczną w procesie D8.

Ilość przetwarzanych odpadów w województwie zmalała w stosunku do okresu 2014 - 2016 r. i nadal jest niższa niż ilość wytwarzanych odpadów, z czego można wnioskować, że odpady są podlegają zagospodarowaniu poza terytorium województwa warmińsko-mazurskiego.

**Tabela 36 Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury) na terenie województwa**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	8	7	7	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	251,125	251,115	251,115	-
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	56	54	54	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	594,498	598,115	598,115	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1,460	1,460	1,46	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.  
Opracowano na podstawie: WSO

#### **3.1.6.4. Odpady z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej)**

Według danych zawartych w WSO i BDO w analizowanym okresie na terenie województwa wytworzono:

- 105,108 Mg w roku 2017,
- 130,764 Mg w roku 2018,
- 44,181 Mg w roku 2019

odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (tabela 37). W tej grupie odpadów dominowały:

- *sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi* (kod 06 13 05): w poszczególnych latach stanowiła ona odpowiednio 55,64%, 50,62% oraz 43,38% wytwarzanych odpadów w tej grupie,
- *czysta sadza* (kod 06 13 03\*): w poszczególnych latach stanowiła ona odpowiednio 33,82%, 34,18% oraz 37,86% wytwarzanych odpadów w tej grupie.

Wszystkie wytworzone odpady przekazywane są najprawdopodobniej do przetworzenia poza województwo.

Według danych zawartych w WSO w analizowanym okresie na terenie województwa z całej grupy odpadów przetworzono jedynie *odpadowy siarczan żelazowy* (kod 06 11 83), wytworzony poza województwem warmińsko-mazurskim, w ilości:

- 470,72 Mg w roku 2017,
- 444,06 Mg w roku 2018,
- 422,94 Mg w roku 2019.

Odpady te zostały poddane recyklingowi w procesie R4, w wyniku którego powstał nawóz mineralny. Na terenie województwa tylko jeden podmiot prowadzi działalność w zakresie przetwarzania tego rodzaju odpadu, tj. Grupa INCO S.A. z siedzibą w Warszawie, oddział w Górze Kalwarii Grupa Chemii Gospodarczej Zakład Produkcyjny w Suszu (tabela 38).

**Tabela 37 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów z grupy 06 [Mg]								
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowana do ponownego użycia			Poddana odzyskowi	Unieszkodliwiona
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017-2019	2017-2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06 01 01*	0,028	0,024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 03*	0,00	0,400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 03*	0,9000	0,050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 04*	3,000	0,003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 05*	0,001	0,005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 11*	0,010	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 13*	3,630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 99	0,000	4,400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 04*	0,011	0,013	0,015	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 09 99	0,000	14,967	8,266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 11 83	0,000	0,00	0,00	470,72	444,06	422,94	0,00	0,00
06 13 02*	3,486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 13 03	35,554	44,700	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 13 05*	58,488	66,202	19,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Suma</b>	<b>105,108</b>	<b>130,764</b>	<b>44,181</b>	<b>470,72</b>	<b>444,06</b>	<b>422,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Opracowano na podstawie: WSO i BDO (25.05.2021 r.)

**Tabela 38 Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) 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	INCO S.A. Warszawa
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,5	0,5	0,5	
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-

Opracowano na podstawie: WSO

### **3.1.6.5. Odpady z procesów termicznych**

W latach 2017–2019 na terenie województwa wytworzono następujące ilości odpadów pochodzących z procesów termicznych:

- 309,677 tys. Mg w 2017 r.
- 201,414 tys. Mg w 2018 r.
- 169,386 tys. Mg w 2019 r.

Wysoka masa wytworzonych odpadów w 2017 r. związana była z wydobyciem odpadów paleniskowych z nieczynnego zwałowiska przez spółkę Michelin Polska S.A. w ilości 159, 615 tys. Mg odpadów o kodzie 10 01 02 (tabela 39).

Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (podgrupa 10 01) stanowiły odpowiednio 72,7%, 57,1% oraz 50% wytworzonych odpadów z procesów termicznych w poszczególnych latach omawianego okresu.

Na terenie województwa zagospodarowano 319,479 tys. Mg w 2017 r., 197,012 tys. Mg w 2018 r. oraz 91,886 tys. Mg w 2019 r.. Unieszkodliwianie odpadów stanowiło nieznaczny odsetek zagospodarowanych odpadów (odpowiednio: 0,08%, 0,16% i 0%).

W instalacjach zlokalizowanych na terenie województwa zagospodarowano w 2017 r. 82,244 tys. Mg, w 2018 r. 88,752 tys. Mg, a w 2019 r. 71,669 tys. Mg odpadów pochodzących z procesów termicznych (tabela 46).

W grupie odpadów termicznych, w poszczególnych latach wytworzono odpowiednio 1,724 tys. Mg, 1,316 tys. Mg i 0,946 tys. Mg odpadów niebezpiecznych, procesom odzysku poddano 1,282 tys. Mg, 1,394 tys. Mg oraz 0,570 tys. Mg tego rodzaju odpadów – w instalacji do wytopu ołowiu z zużytych akumulatorów ołowiowych ZAP SZNAJDER BATTERIEN S.A Piastów, Oddział w Korszach.

**Tabela 39 Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z procesów termicznych na terenie województwa w latach 2017-2019**

Masa odpadów z procesów termicznych [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13
100101	42616,238	49961,815	45227,103	34578,638	32294,692	23744,502	0,000	0,000	0,000
100102	159614,996	43611,009	35269,603	152662,580	29672,430	332,700	0,000	0,000	0,000
100103	1564,650	1885,804	1099,938	6,290	4,090	0,000	0,000	0,000	0,000
100105	0,000	0,000	0,000	8058,340	8235,060	0,000	0,000	0,000	0,000
100115	0,870	1,050	898,860	0,000	0,000	878,320	0,000	0,000	0,000
100117	947,000	0,000	0,000	163,980	79,580	0,000	0,000	0,000	0,000
100119	0,892	0,858	116,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100121	0,060	0,060	0,000	1640,030	709,368	0,000	0,000	0,000	0,000
100180	19947,896	19104,642	1767,230	16241,775	14396,656	8248,160	0,000	0,000	0,000
100182	294,500	325,000	250,000	0,000	3415,900	0,000	0,000	0,000	0,000
100199	52,818	54,699	0,328	52,000	54,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100280	4,011	1,098	0,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100401*	193,140	183,492	154,924	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100402*	770,983	610,120	328,914	383,457	315,452	138,063	0,000	0,000	0,000
100404*	97,000	152,000	69,877	224,932	169,997	54,344	0,000	0,000	0,000
100405*	0,000	0,000	0,000	673,163	908,168	377,255	0,000	0,000	0,000
100899	0,614	0,490	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100903	2864,010	2542,720	2157,834	2 815,000	2409,500	0,000	0,000	0,000	0,000
100905*	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100906	42,000	42,000	0,000	42,000	28,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100908	60778,235	62745,900	63656,640	60939,750	62794,116	52338,670	0,000	0,000	0,000
100910	133,155	196,960	142,984	39,250	78,300	13,500	0,000	0,000	0,000
100912	337,180	295,940	244,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100980	475,340	817,142	636,914	398,640	898,420	618,130	0,000	0,000	0,000

100999	0,510	0,710	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101003	2,466	3,514	0,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101008	531,334	446,910	398,914	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101099	1563,300	1367,700	1056,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101103	5,500	5,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101109*	0,000	0,000	22,584	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101110	72,400	75,420	93,789	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101111*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101112	8970,199	7926,545	7941,370	0,000	0,000	123,700	0,000	0,000	0,000	0,000
101114	609,660	494,080	534,840	0,000	351,333	276,233	0,000	0,000	0,000	0,000
101115*	25,000	38,390	27,951	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101116	0,000	25,030	288,735	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101180	446,240	402,560	436,940	446,240	402,560	436,940	0,000	0,000	0,000	0,000
101199	264,000	210,000	500,000	0,000	0,000	0,000	260,000	210,000	0,000	0,000
101201	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101203	3381,790	3845,380	0,000	536,220	3309,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101208	327,010	402,050	0,000	135,100	108,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101299	477,532	468,964	585,240	142,000	3,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101314	255,400	260,200	16,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101382	759,131	1997,479	4784,552	131,757	1576,622	1358,052	0,000	100,000	0,000	0,000
101399	8,967	5,170	6,402	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190105*	210,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190107*	336,778	271,816	293,996	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190110*	3,300	2,760	2,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190111*	81,780	57,740	45,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190112	603,247	569,968	326,577	0,000	2,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190114	0,000	0,098	0,735	38907,740	34492,030	2940,460	0,000	0,000	0,000	0,000
190117*	5,850	0,000	0,000	0,000	0,000	5,340	0,000	0,000	0,000	0,000
190118	0,000	2,600	0,000	0,000	0,000	1,560	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Suma</b>	<b>309 677,182</b>	<b>201 413,592</b>	<b>169 385,794</b>	<b>319 218,882</b>	<b>196 702,271</b>	<b>91 885,929</b>	<b>260,000</b>	<b>310,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

### **3.1.7. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów.**

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

W okresie sprawozdawczym na terenie województwa wytworzono następujące ilości odpadów pochodzących z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (grupa 17) (tabela 40):

- 2 454,555 tys. Mg w roku 2017,
- 1 143,636 tys. Mg w roku 2018,
- 2 516,144 tys. Mg w roku 2019.

W największych ilościach wytwarzane były odpady z podgrupy 17 05 (gleba i ziemia wraz z glebą i ziemią z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania). Stanowiły one w poszczególnych latach odpowiednio 93,89%, 51,61% oraz 63,42% wytworzonych odpadów z tej grupy (tabela 40). Ilość wytwarzanych odpadów z grupy 17 utrzymuje się na tym samym poziomie co w poprzednim okresie sprawozdawczym.

W omawianym strumieniu odpadów w poszczególnych latach wytworzono 0,112 tys. Mg (2017 r.), 7,865 tys. Mg (2018 r.), 6,573 tys. Mg (2019 r.) odpadów o charakterze niebezpiecznym.

W okresie objętym sprawozdaniem na terenie województwa zagospodarowano w 2017 r. 2 304,326 tys. Mg, w 2018 r. 616,242 tys. Mg, a w 2019 r. 1 691,164 tys. Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Unieszkodliwianie stanowiło nieznaczny odsetek całego strumienia zagospodarowanych odpadów i wynosiło w 2017 r. 0,12%, w 2018 r. 0,88%, w 2019 r. 1,26%.

W największych ilościach zagospodarowano odpady o kodzie 17 05 04 (*Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych*). Stanowiły one odpowiednio 93,87% w 2017 r., 83,51% w 2018 r. oraz 93,14% w 2019 r.

Na terenie województwa na koniec okresu sprawozdawczego odnotowano 47 instalacji prowadzących odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych o łącznej zdolności przerobowej 479,400 tys. Mg odpadów/rok. Ponadto na terenie województwa na koniec okresu sprawozdawczego funkcjonowało 14 składowisk mogących przyjąć do odzysku (w tym do rekultywacji) 200,670 tys. Mg odpadów budowlanych.

W instalacjach na terenie województwa zagospodarowano łącznie w 2017 r. – 99,704 tys. Mg, w 2018 r. – 82,648 tys. Mg, a w 2019 r. 47,960 tys. Mg odpadów. Unieszkodliwieniu na składowiskach odpadów poddano łącznie 29,541 tys. Mg odpadów tego rodzaju, co stanowiło ok 13% odpadów zagospodarowanych w instalacjach.

W większości więc (ok. 95%) odpady były przetwarzane poza instalacjami, głównie w procesie R5 – do utwardzania terenów, na podbudowy i do wypełniania nieczynnych wyrobisk (tabela 40).



**Tabela 40 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**

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170101	84 013,174	87 410,890	45 863,523	39 970,835	30 533,360	17 639,810	0,000	0,000	0,000
170102	7 705,080	10 620,902	711,550	6 764,770	5 471,530	5 578,490	0,000	0,000	0,000
170103	77,267	44,340	65,922	1 240,060	146,660	2 153,380	0,000	0,000	0,000
170106*	79,020	42,000	9,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170107	17 746,400	12 625,619	15 356,014	33 212,412	24 251,320	8 600,588	0,000	0,000	0,000
170180	0,250	0,250	3,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170181	716,900	634,900	5 280,080	2 633,770	3 197,820	3 799,420	0,000	0,000	0,000
170182	123,152	122,630	3,700	8,800	4,180	0,000	0,000	0,000	0,000
170201	1 640,901	874,492	407,903	868,167	1 303,100	1 658,850	0,000	0,000	0,000
170202	157,575	274,497	211,654	36,399	445,420	475,517	0,000	150,038	54,700
170203	1 572,910	485,080	137,934	1 136,512	1 179,018	1 547,297	0,000	118,040	244,800
170204*	7,729	1 144,211	595,674	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170301*	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170302	2 204,390	5 041,730	1 557,920	8 967,337	10 201,190	15 599,920	0,000	0,000	0,000
170303*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170380	119,711	127,870	26 454,911	8,230	0,000	0,000	128,556	233,859	662,500
170401	517,773	201,599	257,259	3,890	24,143	0,417	0,000	0,000	0,000
170402	1 203,364	713,064	1 065,135	0,600	0,620	4,117	0,000	0,000	0,000
170403	0,212	224,694	0,142	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170404	0,364	0,453	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170405	29 074,496	46 861,405	800 544,768	19 547,111	18 160,033	13 918,886	0,000	0,000	0,000
170406	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170407	592,832	529,647	887,871	105,717	25,705	16,853	0,000	0,000	0,000

170409*	0,000	3,100	1,993	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170410*	0,024	0,648	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170411	95,044	117,411	134,771	0,000	1,492	4,160	0,000	0,000	0,000
170503*	17,666	6 674,900	5 966,060	0,000	0,000	22 655,100	0,000	0,000	0,000
170504	2 304 556,757	590 232,010	1 595 786,010	2 163 069,376	514 601,220	1 575 106,500	0,000	0,000	0,000
170505*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170506	130,000	245 000,000	3 840,000	0,000	780,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170507*	0,000	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170508	0,000	130 894,000	0,000	23 868,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170603*	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170604	154,973	103,604	83,303	0,000	0,000	0,000	0,440	1,500	0,560
170801	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170802	2,450	0,000	0,220	0,000	0,000	0,000	130,320	61,540	111,620
170901	0,000	0,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170902*	7,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170903	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170904	2 036,701	2 629,200	10 916,834	60,920	464,820	1 076,670	2 563,569	4 865,479	20 253,541
<b>Suma</b>	<b>2 454 555,084</b>	<b>1 143 635,951</b>	<b>2 516 144,196</b>	<b>2 301 502,906</b>	<b>610 811,631</b>	<b>1 669 835,975</b>	<b>2 822,885</b>	<b>5 430,456</b>	<b>21 327,721</b>

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

**Tabela 41 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>Odzysk (Instalacje inne niż składowiska)</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	47	47	47	
2.	Łączne moce przerobowe [tys.]	479,400	479,400	479,400	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0,00	0,00	0,00	
4.	Łączne moce przerobowe [tys.]	0,00	0,00	0,00	
<b>Składowiska</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	13	13	14	
6.	Masa odpadów budowlanych	28,140	28,474	19,662	Odzysk

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Opracowano na podstawie: WSO/BDO

### **3.2. Zestawienie Regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych oraz Instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.**

Województwo warmińsko-mazurskie podzielone było na pięć Regionów gospodarki odpadami. Regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice 5 Związków Międzygminnych: Związku Gmin Regionu Ostródzko-İławskiego „Czyste Środowisko” w Ostródzie, Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie, Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami w Giżycku, Kętrzyńskiego Związku Międzygminnego Gospodarka Odpadami w Kętrzynie, Związku Międzygminnego „Gospodarka Komunalna” w Elku oraz porozumień międzygminnych (Region Centralny i Północny), w obrębie których zlokalizowane zostały Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Na skutek zmian w przepisach prawnych, 6 września 2019 r. regiony gospodarki odpadami przestały istnieć, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych MBP stały się instalacjami komunalnymi.

Na terenie województwa funkcjonuje aktualnie 9 instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o łącznej wydajności 639 000 Mg/rok, w tym 534 350 Mg/rok dla odpadów o kodzie 20 03 01 . Jest to 7 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: w Elblągu, Olsztynie, Spytkowie, Siedliskach, Rudnie, Działdowie i Różankach, jedna sortownia odpadów komunalnych w Bisztyнку-Kolonii oraz instalacja do mechaniczno – cieplnego przetwarzania w Różankach. Wydajność tych instalacji była wystarczająca w stosunku do masy odpadów komunalnych, która była odbierana, a także która jest prognozowana do odebrania w latach 2022 i 2028 – 425 459 Mg w 2022 r. i 430 674 Mg w 2028 r. Jedynie lokalnie – w Regionie Centralnym – regionalna instalacja posiada niewystarczające moce przerobowe w stosunku do odebranych odpadów komunalnych zmieszanych. W pozostałych regionach występują nadwyżki mocy przerobowych.

W województwie w 2019 r. funkcjonowało 12 kompostowni odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji o statusie RIPOK: w Elblągu (2), Braniewie, Wysiece, Bezledach, Spytkowie, Bisztyнку-Kolonii, Pudwągach, Siedliskach, Rudnie, Świętajnie i Zakrzewie. Większość tych instalacje wymaga jednak modernizacji w celu usprawnienia prowadzonych procesów, tak aby w ich wyniku wytwarzane były produkty o właściwościach nawozowych lub środki wspomagające uprawę roślin oraz aby ograniczyć ich uciążliwość i oddziaływanie na środowisko.

Na terenie województwa zlokalizowanych jest 8 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady powstające w procesach przetwarzania odpadów komunalnych: w miejscowościach Elbląg, Braniewo, Wysieka, Spytkowo, Siedliska, Rudno, Zakrzewo i Różanki. Obiekty te spełniają wymogi ochrony środowiska, a ich wolna pojemność – 2 293 468 m<sup>3</sup> (według stanu na 31.12.2019 r.) jest wystarczająca dla zaspokojenia potrzeb województwa w okresie nie krótszym niż 15 lat.

Na terenie województwa nie ma instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub powstających z przetwarzania odpadów komunalnych (za wyjątkiem doświadczalnej instalacji do pirolizy odpadów 19 12 10 w Elblągu o wydajności 520 Mg/rok).

**Tabela 42 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie**

**INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Lp.	Region	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] <sup>1)</sup>					
					część mechaniczna	część biologiczna		w części mechanicznej			w części biologicznej		
								2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Północny	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.  ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	70 000	48 500	20 03 01	52895,356	54343,830	53611,829			
							15 01 01	26,370	93,446	225,602			
							15 01 02	19,102	72,124	183,162			
							15 01 04	0,000	0,066	0,000			
							15 01 05	0,000	0,720	0,800			
							15 01 06	251,421	281,350	379,426			
							15 01 07	5,840	25,780	38,248			
							19 12 04	100,910	77,240	0,000			
							19 12 12	0,000	737,270	1193,078			
							20 01 01	1421,084	1565,401	2026,785			
							20 01 02	1701,870	1771,733	2003,628			
							20 01 39	2261,875	2647,670	3118,386			
							20 01 40	1,515	2,057	2,488			
							20 02 03	237,160	89,88	162,050			
							<b>Razem</b>	<b>58922,503</b>	<b>61708,567</b>	<b>62945,482</b>			
							02 03 04				40,280	40,088	21,620
							02 06 01				0,020	0,000	0,000
							19 08 01				19,140	42,850	70,260
19 12 12				42312,593	39555,500	39217,200							
<b>Razem</b>				<b>42372,033</b>	<b>39638,438</b>	<b>39309,080</b>							
2.	Zachodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o.	90 000	25 000	20 03 01	57036,600	57939,800	55846,770			
							02 01 04	0,000	0,000	0,000			
							15 01 01	288,400	267,300	381,270			
							15 01 02	1592,400	446,900	121,700			
							15 01 04	0,000	0,040	0,000			
							15 01 06	0,000	1566,000	1904,010			
							15 0 107	0,000	732,400	1142,860			

			Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda			16 81 02	103,000	0,000	0,000			
							20 01 01	10,500	42,300	10,220			
							20 01 02	6,500	8,000	11,780			
							20 01 39	74,300	33,200	19,270			
							20 01 40	0,000	0,200	0,300			
							20 01 99	0,010	0,000	0,000			
							20 03 03	0,000	0,000	58,120			
							20 03 99	22,800	56,900	278,180			
							<b>Razem</b>	<b>59134,510</b>	<b>61093,040</b>	<b>59774,480</b>			
							19 08 01				194,200	207,900	150,900
							19 12 12				24607,600	24732,300	22735,520
							<b>Razem</b>				<b>24801,800</b>	<b>24940,200</b>	<b>22886,420</b>
3.		Mechaniczno- biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów  ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo  Zakrzewo 13-200 Działdowo	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	30 000	15 000	20 03 01	14088,180	15223,340	14886,030			
							15 01 01	0,340	2,840	0,000			
							15 01 02	0,460	2,860	0,000			
							15 01 06	4,040	12,300	13,840			
							15 01 07	0,440	0,520	0,000			
							16 01 19	0,460	1,680	0,000			
							17 02 02	0,000	0,000	0,000			
							20 01 01	676,480	724,620	668,100			
							20 01 02	1784,060	1845,640	2004,220			
							20 01 39	1525,540	1695,080	1914,440			
							20 03 03	132,620	142,940	91,980			
							<b>Razem</b>	<b>18212,620</b>	<b>19651,820</b>	<b>19578,610</b>			
							02 01 99				237,000	288,500	225,680
							10 11 80				446,240	402,560	436,940
							15 01 03				4476,460	3758,900	4196,660
							19 08 05				97,020	99,980	9,500
							19 12 07				9124,380	10098,500	9595,470
							19 12 12				237,000	288,500	225,680
							<b>Razem</b>				<b>14381,100</b>	<b>14648,440</b>	<b>14464,250</b>
4.		Mechaniczno- biologiczne przetwarzanie odpadów	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	150 000	66 000	20 03 01	39106,280	48467,320	4617,740			
							15 01 01	2,940	0,000	0,000			
							15 01 02	591,420	1344,320	871,140			
							15 01 05	340,600	71,440	0,000			

		komunalnych	odpadów				15 01 06	1727,180	1198,220	28,520			
			Różanki, gm. Susż				16 01 19	118,440	136,440	0,000			
							19 12 04	7039,120	12844,520	0,000			
							19 12 10	11582,740	9203,440	79989,580			
							19 12 12	86712,720	74064,800	52395,600			
							20 02 01	0,000	0,000	110,540			
							20 03 99	1127,220	1309,940	378,780			
							<b>Razem</b>	<b>148348,66</b>	<b>148640,44</b>	<b>190787,48</b>			
							19 12 12				0,000	0,000	2075,46
							<b>Razem</b>				<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>2075,460</b>
5.	Centralny	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja biosuszenia odpadów zmieszanych ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	125 000		20 03 01	93254,900	78351,600	107557,076			
							15 01 01	18,300	22,500	15,502			
							15 01 02	37,500	41,400	178,030			
							15 01 06	0,000	0,000	0,060			
							15 01 07	0,000	3726,300	3970,740			
							19 05 01	68391,400	55119,900	70245,451			
							19 12 05	0,000	0,000	0,000			
							19 12 10	280,000	0,000	0,000			
							19 12 12	96850,100	82042,200	107424,426			
							20 01 01	3413,000	3930,000	4881,103			
							20 01 39	4804,500	5541,100	6933,253			
							20 01 40	13,400	12,900	10,760			
							20 03 02	0,000	0,000	0,860			
							<b>Razem</b>	<b>267063,10</b>	<b>228787,90</b>	<b>301217,261</b>			
6.	Północno-Wschodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	40 000	16 500	20 03 01	25730,600	27903,060	30214,150			
							15 01 01	0,000	283,710	553,073			
							15 01 02	4,800	3,356	50,311			
							15 01 06	2119,700	1033,150	1603,835			
							20 01 01	0,000	0,000	0,000			
							20 01 39	0,000	0,075	0,000			
							20 01 99	749,200	883,620	1048,100			
							<b>Razem</b>	<b>28604,300</b>	<b>30106,971</b>	<b>33469,469</b>			
							03 01 05				0,000	0,000	0,000
							04 02 21				18,900	20,000	20,000

							04 02 22				20,000	190,020	20,000
							16 03 80				0,000	0,000	15,540
							19 08 05				28,300	1,800	2,380
							19 12 12				5833,300	4870,460	5361,230
							<b>Razem</b>				<b>5900,500</b>	<b>5080,280</b>	<b>5419,150</b>
7.	Wschodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Eko-MAZURY Sp. z o.o.	59 000	30 000	20 03 01	43574,700	43938,700	41917,000			
							03 03 07	50,000	41,600	37,500			
							15 01 01	2,200	0,000	0,000			
							15 01 02	220,500	8,300	50,900			
							15 01 06	80,500	93,400	155,480			
							15 02 03	0,600	0,500	0,700			
							17 02 03	9,300	0,000	6,400			
							20 01 01	0,000	5,800	86,400			
							20 01 39	0,000	0,900	4,120			
							20 01 99	926,100	1157,000	1172,600			
							20 02 03	0,000	30,300	308,200			
							20 03 02	0,000	0,600	11,300			
							20 03 03	62,600	21,300	110,400			
							<b>Razem</b>	<b>44926,500</b>	<b>45298,400</b>	<b>43861,000</b>			
							19 12 12				24120,800	23297,200	18918,800
<b>Razem</b>				<b>24120,800</b>	<b>23297,200</b>	<b>18918,800</b>							
<b>INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE 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 <sup>2)</sup>	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] <sup>1)</sup>						
							2017 r.	2018 r.	2019 r.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.	Północny	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Elbląg	ZUO Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	12 000	20 01 08	513,090	458,320	17,640				
						20 02 01	3534,080	4519,08	5416,648				



2.	<b>Północny</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia osadów ściekowych i innych odpadów ulegających biodegradacji Elbląg	Elbląskie przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	25 300	20 02 01	917,780	460,720	546,920
3.	<b>Północny</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia osadów ściekowych i innych odpadów ulegających biodegradacji Braniewo	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	4 500	20 02 01	0,000	0,000	0,000
4.	<b>Centralny</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa Wysieka, gm. Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	10 000	20 01 08 20 02 01	34,160 1015,330	25,390 975,970	5,440 1022,840
5.	<b>Centralny</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych, komunalnych osadów ściekowych oraz bioodpadów Świętajno	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	9 000	20 01 08 20 02 01	-	-	969,500 1495,008
6.	<b>Centralny</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów biodegradowalnych Bezledy	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	17 000	20 02 01	5060,160	5812,840	4792,960
7.	<b>Północno-Wschodni</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Spytkowo	ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	2 000	20 01 08 20 02 01	623,100 217,800	1291,460 401,550	1633,700 639,420

8.	<b>Północno- Wschodni</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa Bisztynek-Kolonia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów komunalnych Sękity Sp z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	2 000	20 01 02	87,490	71,980	98,820
9.	<b>Północno- Wschodni</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa Pudwągi, gm. Reszel	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. Ul. Plac Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	10 000	20 02 01	997,090	1616,410	783,560
10.	<b>Wschodni</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Siedliska, gm. Ełk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	3 000	20 01 08 20 02 01	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
11.	<b>Zachodni</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Moduł instalacji do stabilizacji odpadów oraz kompostownia pryzmowa, rudno, gm. Ostróda	ZUOK Rudno Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	17 000	20 01 08 20 02 01	39,100 958,000	0,000 1206,900	0,000 1500,330
12.	<b>Zachodni</b>	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa Zakrzewo, gm. Działdowo	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	2 000	20 02 01	4132,52	4393,620	4063,000

**SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE**

Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
									2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Północny	54.207997, 19.395991 54.207455, 19.397817 54.206168, 19.397532 54.207061, 19.395319	Składowisko odpadów Kwaterna II  ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.  ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	419 000	245 878	bd	152 268,05	22 012,353	19 993,715	43 384,293
		X 54.351540 Y 19.829567	Składowisko odpadów  ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.  ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	90 600	85 141,11	bd	9 539,38	0,000	4 770,780	4 768,600
2.	Zachodni	X 53.601764 Y 19.946953	Składowisko odpadów Kwaterna III.1  Rudno 17 14-100 Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	255 500	198 088	bd	75 131,79	15 675,600	25 569,300	33 887,110
3.		53.689325, 19.420782 53.689252, 19.425880 53.687297,	Składowisko Odpadów  Różanki 14-240 Susz	NOVAGO Sp. z o.o.  ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	830 000	201 838	bd	300 485,24	67 517,820	56 568,840	52 119,600

		19.421034 53.687399, 19.424725									
4.		53°10'46", 20°08'23"	Składowisko Odpadów Kwatera III Zakrzewo 13-200 Działdowo	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	288 800	229 897,52	bd	58 902,48	13 098,900	17 428,920	24 061,840
5.	<b>Centralny</b>	54.296896, 20.727066 54.295517, 20.726879 54.295671, 20.724694 54.297145, 20.724788	Składowisko odpadów Kwatera III  Wysieka 11-200 Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.  ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	388 500	363 948,67	bd	144 983,25	8 688,350	8 192,730	14 098,920
6.	<b>Północno-Wschodni</b>	54.091508, 21.804376 54.091158, 21.805815 54.090507, 21.805841 54.089758, 21.805234 54.090101, 21.803306	Składowisko odpadów  Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o.  Spytkowo 69 11-500 Giżycko	408 464	346 459	Bd	114 845,78	18 301,800	20 004,940	21 167,540

7.	Wschodni	53.848136, 22.316881 53.848455, 22.319071 53.848311, 22.319575 53.847493, 22.320489 53.847493, 22.320489 53.845900, 22.317892 53.846024, 22.316678	Składowisko odpadów Kwatera II  Siedliska 77 19-300 Ełk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko - MAZURY” Sp. z o.o.  Siedliska 77 19-300 Ełk	654 000	622 218	bd	127 129,9	17 521,800	18 786,600	21 651,800
----	----------	---	--	--	---------	---------	----	-----------	------------	------------	------------

**INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**Brak tego typu instalacji w województwie warmińsko-mazurskim**

**INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK**

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Zachodni	Instalacja do mechaniczno-	Bioelektra Group S.A.	40 000	-	20 03 01 15 01 02				6,020 0,000	10794,235 32,480	21920,395 57,760

		ciepłego przetwarzania odpadów Różanki 14-240 Susz	ul. Książęca 15 00-498 Warszawa			15 01 07				0,000	0,000	53,020
						19 05 03				0,000	0,000	121,240
						19 12 04				73,540	0,000	0,000
						19 12 09				31,720	0,000	0,000
						19 12 10				19876,380	9488,440	0,000
						19 12 12				0,000	95,760	6771,610
						20 01 08				0,000	156,340	543,880
						<b>Razem</b>				<b>19987,660</b>	<b>20567,255</b>	<b>29467,905</b>
2		Sortownia odpadów komunalnych Bisztynek-Kolonia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów komunalnych Sękity Sp z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	25 000	-	20 03 01				5643,680	7061,350	7488,870
						15 01 01				38,700	96,330	152,020
						15 01 02				176,850	370,530	432,490
						15 01 07				79,850	130,480	155,570
						20 01 99				578,010	765,620	312,250
						20 02 03				69,340	59,080	98,820
						<b>Razem</b>				<b>6586,430</b>	<b>8483,390</b>	<b>8640,02</b>

<sup>1)</sup> należy podać dla poszczególnych kodów odpadów

<sup>2)</sup> „odpady zielone” – jeśli pochodzą z pielęgnacji ogrodów i parków; „odpady żywnościowe” – jeśli powstały w wyniku przygotowania posiłków i/lub niepełnej konsumpcji posiłków

<sup>3)</sup> należy podać masę zeskładanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2019 r.

### Tabela 43 Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach

Jak wyżej
-----------

**Tabela 44 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1)</sup>	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi <sup>2)</sup>
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych</b>										
<b>Sortownie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie</b>										
1.	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	R12	15 01 01	62 400	301,780	280,570	121,000	
					15 01 02		342,970	305,180	60,820	
					20 01 99		7407,760	2779,390	0,000	
					20 02 01		2316,260	1016,150	0,000	
					20 03 99		368,460	0,000	0,000	
2.	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o . ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysioka 11-200 Bartoszyce	R12	15 01 02	190 000	118,290	89,322	150,890	
					20 01 01		163,060	152,410	211,555	
<b>Suma</b>						<b>252 400</b>	<b>11018,580</b>	<b>4623,022</b>	<b>544,265</b>	
<b>Inne instalacje przetwarzające odpady komunalne zbierane selektywnie*</b>										
1.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy I	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 14-240 Susz	R3 Beztlenowy rozkład biologiczny	19 12 12	136 000	75304,540	0,000	0,000	
					20 01 08		16775,240	0,000	0,000	
	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy II				19 12 12	150 000	49488,660	0,000	0,000	
					20 01 08		8821,460	0,000	0,000	
Okresowy				19 12 12	136 000	0,000	48542,620	0,000		

	Bioreaktor Beztlenowy III				20 01 08		0,000	7931,560	0,000	
2.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Mazur Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Zimowa 1 10-380 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-380 Olsztyn	R12	20 01 23*	1800	0,000	0,000	0,155	
				R12	20 01 35*		0,000	0,000	20,350	
				R12	20 01 36		346,960	186,572	47,996	
3.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	PPHU IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-380 Olsztyn  ul. Tracka 5 10-364 Olsztyn	R12	15 01 02	960	15,500	5,500	132,900	
							20,470	16,500	90,760	
4.	Biogazownia	BIOGAL Sp. z o.o.  Boleszyn 7 13-308 Mroczo	Boleszyn 7 13-308 Mroczo	R1	20 01 08	75000	306,798	395,710	266,908	
					20 02 01		32,320	15,860	15,000	
5.	Instalacja mieszania	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92 60-324 Poznań	Żugienie 14-520 Pieniężno	R5	20 03 06	5000	1 480,440	57,180	694,540	
6.	Mobilna kruszarka, rębak do drewna	Silva Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	Krotoszyny 13-340 Biskupiec	R3	20 01 38	639500	89,240	24,140	5,800	
					20 03 07		16,140	99,620	145,440	
7.	Instalacja do kruszenia odpadów	RED-MAX Stefan Reddig Klebark Wielki 63 10-687 Klebark Wielki	Klebark Wielki 63 10-687 Klebark Wielki	R5	20 02 02	1500	5 753,530	5 912,300	0,000	
8.	Instalacja do produkcji	Energoutil Sp. z o.o.	Nowa Wieś Ełcka 1a	D10	20 01 08	29200	3,880	0,000	0,000	



	mączek i tłuszczy technicznych	Nowa Wieś Ełcka 1a 19-321 Nowa Wieś Ełcka	19-321 Nowa Wieś Ełcka							
9.	Niszczarka	Polskie Stowarzyszenie Na Rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelektualną Koło W Ostródzie  ul. Grunwaldzka 19a 14-100 Ostróda	ul. Grunwaldzka 19a 14-100 Ostróda	R12	20 01 01	455	2,000	2,000	0,000	
<b>Suma</b>						<b>1175415</b>	<b>158457,178</b>	<b>63189,562</b>	<b>1419,849</b>	
<b>Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych</b>										
<b>Sortownie odpadów komunalnych zmieszanych</b>										
<b>brak</b>										
<b>Suma</b>										
<b>Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów</b>										
<b>brak</b>										
<b>Suma</b>										

<sup>1)</sup> Podać odpowiedni proces, np. kompostowanie, fermentacja.

<sup>2)</sup> W przypadku, gdy np. instalacja funkcjonuje jako zastępcza do czasu uruchomienia RIPOK.

<sup>3)</sup> Podać rodzaj instalacji, np.: sortownie odpadów selektywnie zebranych, kompostownie odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych, instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych.

\* instalacje, które przetwarzały odpady w latach 2017-2019

**Tabela 45 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.**

L.p.	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]		
							2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji</b>									
1.	Stacja demontażu pojazdów	Skup Surowców Wtórnych Dorota Kocięda-Jaroszewska ul. Grunwaldzka 40 13-200 Działdowo	ul. Grunwaldzka 40 13-200 Działdowo	R12	16 01 04*	3 000	608,217	565,904	511,0550
					16 01 06	3 000	25,668	18,4060	13,7760
2.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „STALZŁOM” Sp. z o.o. ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda - Kajkowo	ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda - Kajkowo	R12	16 01 04*	2 000	1122,469	1 128,6290	955,5450
					16 01 06	1 000	0	0	0
3.	Stacja demontażu pojazdów	Auto - Złom, Auto - Naprawa - Komis - Części, Antoni Robert Ołów ul. Obwodowa 3 11-500 Giżycko	ul. Obwodowa 3 11-500 Giżycko	R12	16 01 04*	2 000	654,57	756,4400	928,8700
					16 01 06	2 000	0	0	0
4.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Usługowo - Transportowo - Handlowa „FUT i H” Bogusław Herman ul. Spokojna 16 12-200 Pisz	ul. Spokojna 16 12-200 Pisz	R12	16 01 04*	2 000	633,616	546,7330	638,6670
					16 01 06	200	0	0	11,6100
5.	Stacja demontażu pojazdów	POL-CARS Bogdan Żulewski	ul. 1-go Maja 80	R12	16 01 04*	2 000	241,237	272,059	230,6390

		ul. 1-go Maja 80 11-130 Orneta	11-130 Orneta		16 01 06	1 000	0	0	-
6.	Stacja demontażu pojazdów	„KANON” Daniel Burnos & Sławoj Ody ul. Malborska 91 82-300 Elbląg	ul. Malborska 91 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	1 500	176,695	169,2450	-
					16 01 06	200	0,0600	14,9000	-
7.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo WENUS Bożena Książek Świątajno 103 19-411 Świątajno	Świątajno 103 19-411 Świątajno	R12	16 01 04*	1 000	417,6240	551,7190	606,0880
					16 01 06	1 000	30,9000	31,1650	43,4690
8.	Stacja demontażu pojazdów	s.c. „AUTO WIST” L.S. Kołdys W. Palczewski ul. Ełcka 15 19-321 Nowa Wieś Ełcka	ul. Ełcka 15 19-321 Nowa Wieś Ełcka	R12	16 01 04*	1 000	374,239	503,7180	544,8300
					16 01 06	1 000	0	0	0
9.	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Części Zbigniew Korcuć ul. Olsztyńska 14 D 11-001 Dywity	ul. Olsztyńska 14 D 11-001 Dywity	R12	16 01 04*	2 800	2053,559	1813,108	1646,1480
					16 01 06	50	0	0	0
10	Stacja demontażu pojazdów	PHU Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	R12	16 01 04*	4 000	1100,895	1 083,3060	0
					16 01 06	4 000	506,0580	403,3330	0
11	Stacja demontażu pojazdów	Firma Wielobranżowa „PAMA” Mirosław Sienkiewicz ul. Warszawska 125 B 82-300 Elbląg	ul. Warszawska 125 B 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	1 750	1069,538	1 166,2500	0
					16 01 06	250	0	0	0
12	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „MAX” Andrzej Markuszewski ul. Jagiellońska 11B 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Sienkiewicza 3A 13-306 Kurzętnik	R12	16 01 04*	600	392,43	332,5000	258,6880
					16 01 06	600	0	0	0
13	Stacja demontażu pojazdów	AUTMAR s.c. Stapurewicz Jerzy, Fostacz Zbigniew, Dąbrowski	ul. Lubelska 43 B	R12	16 01 04*	1 500	476,481	350,6010	0

		Tadeusz ul. Lubelska 43 B 10-410 Olsztyn	10-410 Olsztyn		16 01 06	200	0,4000	1,9120	0
14	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Złom Recykling Aneta Marta Ołów Nikutowo 12 11-700 Mrągowo	Nikutowo 12 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	2 386	329,197	303,896	102,0610
					16 01 06	400	0	0	0
15	Stacja demontażu pojazdów	Firma Auto-Części Wojciech Korkuć ul. Okrągła 22 10-837 Olsztyn	Władysławowo 34a 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	2 800	1240,861	778,1600	1017,5750
					16 01 06	50	0	0	0
16	Stacja demontażu pojazdów	„JANPOL” Sp. z o.o. ul. Elbląska 52 80-724 Gdańsk	ul. Żuławska 2c 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	4 000	373,5870	236,8650	-
					16 01 06	100	0	0	-
17	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe PHU „MARDOM” Mariusz Hermanowicz ul. Kolejowa 1 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Szwoleżerów 18 11-100 Lidzbark Warmiński	R12	16 01 04*	400	195,895	199,5960	179,3040
					16 01 06	370	0	0	0
18	Stacja demontażu pojazdów	Firma Produkcyjno -Handlowo- Usługowa „PASPOL” Stanisław Pawlicki ul. Jodłowa 20 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Jodłowa 20 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	16 01 04*	2 200	259,4740	195,3630	-
					16 01 06	200	0	0	-
19	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe Import-Export, Hurt- Detal, Edward Jasiak ul. Mrongowiusza 40 11-200 Bartoszyce	ul. Bema 40 B 11-200 Bartoszyce	R12	16 01 04*	1 980	393,158	368,807	0
					16 01 06	20	0	0	0
20	Stacja demontażu pojazdów	Centrum Kształcenia Praktycznego ul. Wyborska 10 13-100 Nidzica	ul. Wyborska 10 13-100 Nidzica	R12	16 01 04*	300	13,78	9,937	0
					16 01 06	100	0	0	0
21	Stacja demontażu pojazdów	"DREW-SEB" Zakład Handlowo- Produkcyjny Sebastian Bałdyga	ul. Warszawska 47 G	R12	16 01 04*	250	61,95	43,07	44,5200

		Hejduk IA 12-220 Ruciane Nida	12-200 Pisz		16 01 06	15	0	0	0
22	Stacja demontażu pojazdów	Firma A.B.S, Andrzej Sobiech Al. Jana Pawła II 1B 14-200 Iława	Al. Jana Pawła II 1B 14-200 Iława	R12	16 01 04*	1 700	1 173,9300	-	0
					16 01 06	300	0	-	0
23	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Części Remigiusz Stasiowski Ługwałd 1F 11-001 Dywity	ul. Fabryczna 40 11-040 Dobre Miasto	R12	16 01 04*	2 000	579,021	512,2800	0
					16 01 06	1 000	0	0	0
24	Stacja demontażu pojazdów	„JACO” „Jacek Matwiejczyk Os. Siejnik 12/14 19-400 Olecko	ul. Ełcka 2 19-400 Olecko	R12	16 01 04*	2 000	440,308	530,345	516,5410
					16 01 06	300	0	0	0
25	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „MAM” J.J.M. Makarewicz Spółka Jawna Siedliska 6 19-300 Ełk	Siedliska 6 19-300 Ełk	R12	16 01 04*	1 800	418,762	537,5130	564,4310
					16 01 06	200	0	0	71,5410
26	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ALICJA” inż. Władysław Kulesza ul. Krańcowa 1 A 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R12	16 01 04*	800	209,7300	231,6590	0
					16 01 06	1 500	0	0	0
27	Stacja demontażu pojazdów	Firma Wielobranżowa Tomasz Kłos Borzymy 1 19-314 Kalinowo	Borzymy 19-314 Kalinowo	R12	16 01 04*	600	530,855	580,1550	0
					16 01 06	50	2,5700	8,4850	0
28	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe Piotr Karpeza Gutkowo 42 11-041 Olsztyn	Warkały 19 E 11-041 Olsztyn	R12	16 01 04*	500	478,697	450,562	0
					16 01 06	100	0	0	0
29	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa Sebastian Majewski	ul. Przemysłowa 13	R12	16 01 04*	2 000	1288,13	1272,92	958,9800

		ul. Krzywa 58 11-700 Mrągowo	11-700 Mrągowo		16 01 06	1 000	0	0	0
30	Stacja demontażu pojazdów	„JANEX” Zbigniew Jankowski Kośmidry 19-500 Gołdap	Kośmidry 19-500 Gołdap	R12	16 01 04*	1 000	765,295	822,804	0
					16 01 06	1 000	0	0	0
31	Stacja demontażu pojazdów	„EURO” Jarosław Zackiewicz ul. Olszowa 16 16-400 Suwałki (03-2019 zakończenie działalności stacji)	ul. Usługowa 6 19-420 Kowale Oleckie	R12	16 01 04*	2 000	294,883	232,6200	-
					16 01 06	300	0	0	-
32	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-ZŁOM MS Marcin Siergiej Świdry 34A 11-500 Giżycko	Świdry 34A 11-500 Giżycko	R12	16 01 04*	700	227,455	177,767	73,4100
					16 01 06	49,80	0	0	0
33	Stacja demontażu pojazdów	Firma Usługowa „ŻURAW” Paweł Żurawski Kępa Rybacka 26 82-300 Elbląg (20.08.2019 r. zakończenie działalności stacji)	Nowakowo 46A 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	700	165,165	150,262	0
					16 01 06	49,80	0	0	0
34	Stacja demontażu pojazdów	ZIEM-BUD Hubert Chmielewski Kukowo 61A 19-400 Olecko	Kukowo 61A 19-400 Olecko	R12	16 01 04*	2 000	49,376	0	95,9860
					16 01 06	300	0	0	0
35	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-KASACJA, ZŁOM Dariusz Ołów ul. Przemysłowa 17 11-700 Mrągowo	ul. Przemysłowa 17 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	2 386	1467,85	1 543,3040	1302,3860
					16 01 06	400	0	0	0
36	Stacja demontażu pojazdów	SZROCIK „Olo” Ewa Korcuć-Sobota Władysławowo 35F 82-310 Władysławowo (Od 31.10.2017 r. zakończenie	Władysławowo 35F 82-310 Władysławowo	R12	16 01 04*	2 800	0	0	0
					16 01 06	50	0	0	0

		działalności stacji)							
37	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Usługowo-Handlowy Stanisław Bieleninik Bagienice 20 11-700 Mrągowo (do 21.03.2017) AUTO RECYKLING SERVICE Sp. zo.o. ul. Brzozowa 16, 11-700 Mrągowo	Bagienice 20 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	745	199,92 224,32	322,7740	0
					16 01 06	250	0	0	0
38	Stacja demontażu pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów Paulina Januszewska Warkały 19f 11-041 Warkały	Warkały 19f 11-041 Warkały	R12	16 01 04*	1 200	477,237	370,6850	259,2830
					16 01 06	200	0	0	0
39	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AUTO-COMPLEX" Janusz Sieradzki ul. Henrykowska 5 14-100 Ostróda	Kajkowo ul. Świetlińska 46A 14-100 Ostróda	R12	16 01 04*	745	350,086	366,44	370,0540
					16 01 06	250	0	0	0
40	Stacja demontażu pojazdów	Marcin Opacki Tomaryny 1B 11-036 Gietrzwałd	Tomaryny 1B 11-036 Gietrzwałd	R12	16 01 04*	400	74,8240	136,6030	-
					16 01 06	100	0	0	-
41	Stacja demontażu pojazdów	CARS ZONE Stacja Demontażu Pojazdów Andrzej Kuzyk Gierzwałd 45C 14-107 Gierzwałd	Gierzwałd 45C 14-107 Gierzwałd	R12	16 01 04*	540	584,616	496,5420	68,8550
					16 01 06	180	159,7350	0	0
42	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowo-Produkcyjne „AMBIT” Sp. z o.o.	"ul. Sikorskiego 34 19-300 Ełk"	R12	16 01 04*	3000	0	118,611	690,2360
					16 01 06	3000	0	0	0
43	Stacja demontażu pojazdów	"Bożena Olszta ul. Nowomiejska 7, 13-332 Jamielnik"	ul. Nowomiejska 7 13-332 Jamielnik	R12	16 01 04*	500	0	48,062	59,3300
					16 01 06	500	0	15,0000	0
44	Stacja demontażu	Firma Usługowo-Handlowa BASTA	Nowe Grodziczno 31		16 01 04*	150	0	123,633	560,0060

	pojazdów	Stanisław Sokołowski	13-342 Grodziczno	R12	16 01 06	150	0	0	0
<b>Suma</b>						<b>96 717</b>	<b>22475,015</b>	<b>20894,648</b>	<b>13323,884</b>
<b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>									
1.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. Gady 51a, 11-001 Dywity	ul. Zimowa 1 10-380 Olsztyn	R12	090110	960	0	0	0
					090111*				
					160210*				
					20 01 23		0	0	4,285
					160213*		0	0	10,799
					200135*		0	0	70,2
					160214		87,714	113,428	10,585
					200136*		346,96	186,572	112,736
<b>Suma</b>						<b>960</b>	<b>434,6740</b>	<b>300,0000</b>	<b>262,809</b>
<b>Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych</b>									
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych - spalarnia	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/D, 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43/D, 10-410 Olsztyn	D10	180101	1,0	0,0200	0,0290	0,002
					180102*	40,0	24,6770	28,1760	16,045
					180103*	520,0	587,3800	371,4290	236,408
					180104	15,0	17,2360	0,0590	0,024
					180108*	20,0	8,6410	4,8280	6,826
					180109	2,0	0,7070	3,8200	4,115
					180182*	20,0	0,2510	7,0140	4,104
					180201	1,0	0,0040	0,0460	-
					180202*	70,0	40,1510	43,6690	23,039
					180203	5,0	1,3680	1,3980	1,951
					180207*	1,0	0,0	0,0	0,0
					180208	1,0	0,0170	0,0640	0,019
<b>Suma:</b>						<b>600,0</b>	<b>680,4520</b>	<b>460,5320</b>	<b>292,533</b>
<b>Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów</b>									



1.	Zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów.	ZAP Sznajder Batterien S.A. ul. Warszawska 47 05-820 Piastów	ul. Wojska Polskiego 50, 11-430 Korsze	R4 R4	160601* 200133*	11 140 60	3 388,166	3 274,105	791,867
<b>Suma</b>						<b>11 200</b>	<b>3 388,166</b>	<b>3 274,105</b>	<b>791,867</b>
<b>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</b>									
	<b>Brak</b>								
<b>Suma</b>									
<b>Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):</b>									
<b>olejów zawierających PCB</b>									
1	<b>brak</b>								
<b>odpadów stałych zawierających PCB</b>									
1.	<b>brak</b>								
<b>Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>									
1.	<b>brak</b>								
<b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB</b>									
1.	Spalarnia - Instalacja do unieszkodliwiania odpadów zwierzęcych oraz odpadów pochodzenia zwierzęcego	ENERGOUTIL Sp. z o.o. Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 1 A 19-312 Ełk	Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 1 A 19-312 Ełk	D10	02 01 80*	34 560	0,000	0,000	0,000
					02 02 80*		18,92	6,82	
					19 12 11*		0,000	0,000	0,000
<b>Suma</b>						<b>34 560</b>	18,92	6,82	
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych opon</b>									
<b>Instalacje do recyklingu zużytych opon</b>									
1.	Koparko-ładowarka, łyżka, świder, urządzenie mieszające	Technika Sp. z o.o.	Ul. Marcelesińska 92, 60-324 Poznań	R3,R5	160103	5000	0	58,5300	0,00
2	Instalacja bieźnikowania opon samochodowych	Zakład Bieźnikowania Opon „GOLD-GUM” Ewelina Orłowska, Kieźliny, ul. Księdza Jakuba Jagałły	Kieźliny, ul. Księdza Jakuba Jagałły 9, 10-371 Olsztyn	R5	160103	250	96,0000	0,00	0,00

		9, 10-371 Olsztyn							
3	Instalacja bieżnikowania opon samochodowych	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe GAŁ-GUM” Wojciech Gałęziewski ul. Zimowa 1C 10-380 Olsztyn	ul. Zimowa 1C 10-380 Olsztyn	R5	160103	1250	437,8800	178,8300	176,7600
<b>Suma</b>						<b>6500</b>	<b>533,8800</b>	<b>237,360</b>	<b>176,7600</b>
<b>Instalacje do odzysku zużytych opon</b>									
1	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - produkcja RDF	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Różanki, gm. Susz	R5,R12	160103	10 000	0	0	0
2	Składowisko odpadów w Siedliskach - budowa i kształtowanie skarp	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk	Siedliska 77, 19-300 Ełk	R5	160103	3000	55,600	10,5	31,30
3	Składowisko odpadów	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Ul. Mazurska 42, 83-300 Elbląg	R5	160103	21	0	0	0
4	Składowisko odpadów w Braniewie - budowa i kształtowanie skarp	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kościelna 4/A, 14-500 Braniewo	Braniewo, nr ewidencyjny 13/12 oraz 13/14 obręb 0012	R3,R5	160103	124	0	0	0
5	Składowisko odpadów Rudno- budowa i kształtowanie skarp	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Rudno Sp. z o.o., Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R5	160103	2 000	0	0	0
6	Składowisko odpadów w Srokowie - budowa i kształtowanie skarp	Zakład Unieszkodliwiania odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69,11-500 Giżycko	Srokowo, gm. Srokowo	R5	160103	70	0	0	0
7	Składowisko odpadów Worpławki - budowa i kształtowanie skarp	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5, 11-440 Reszel	ul. Dąbrowskiego 5, 11-440 Reszel	R5	160103	60	0	0	0
8	Składowisko odpadów Pudwągi- budowa i kształtowanie skarp	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn	Pudwągi, gm. Reszel	R12	160103	30	0	0	0
9	Składowisko odpadów	Międzygminny Zakład Kompleksowego	Kolonia 14, 11-300 Bisztynek	R12,R13	160103	2000	0	0	0

		Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o.							
<b>Suma</b>						<b>17,305</b>	<b>55,60</b>	<b>10,5</b>	<b>31,30</b>
<b>Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych:</b>									
<b>Papier i tektura</b>									
1	Kocioł VRF 8000 POLYTECHNIK	PAGED PISZ Sp. z o.o. ul. Kwiatowa 1, 12-200 Pisz	ul. Kwiatowa 1, 12-200 Pisz	R1	150101	10	0,00	0,000	0
2	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	„POLPLAST” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 77, 10-449 Olsztyn	ul. Piłsudskiego 77 10-449 Olsztyn	R5	150101	50	0,560	0,630	-
3	Kompostowania	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10, 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka dz. nr 13/7, obręb 12 14-500 Braniewo	R3	150101	200	16,380	13,62	10,9600
4	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R3	150101	1 000	40,0	0,00	0
5	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10- 844 Olsztyn	ul. Zimowa 1, 10-844 Olsztyn	R12	150101	1 200	27,710	52,510	1276,898 0
6	Kocioł	Indykpol S.A. ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	R1	150101	2 500	155,620	147,6200	156,9600
7	Centralne ogrzewanie	„EXPERT” Odzież Robocza i art. Bhp Hanna Jadanowska ul. Polna 3, 12-100 Szczytno	ul. Polna 3, 12-100 Szczytno	R1	150101	Brak wymaganej decyzji	0,360	0,360	-
8	Kocioł grzewczy UNI-COM	Gospodarstwo Ogrodnicze Bajo Józef Lipka ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne	ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne	R1	150101	Brak wymaganej decyzji	0,06	0,12	0,1750
9	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150101	20 000	2,940	0,00	0
10	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	150101	16 000	18,3	22,500	15,5020

11	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150101	1 000	26,370	93,446	550,4680
12	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	150101	300	2,200	0,000	0,00
13	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150101	1 500	288,4	267,30	356,0100 25,2600
14	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150101	5 000	0,000	283,710	553,0730
15	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/ sortownia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150101	2 000	38,700	96,33	152,0200
16	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/sortownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	R12	150101	2 000	301,780	280,570	121,0000
17	Prasa hydrauliczna do belowania odpadów	„WARPOL” Henryka Ostas ul. Szwoleżerów 18/A, 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Szwoleżerów 18A, Obręb geodezyjny 6, dz. Nr 47/8 i 47/9	R12	150101	220	0,000	0,000	0
18	Młyny rozdrabniające I i II stopnia	Zakład Przerobu Biomasy Roślinnej S.A. Wielki Łęck 81A, 13-230 Lidzbark	Wielki Łęck 81A, dz. nr 392/10, gmina Płońnica	R3	150101	2 220	5,5	0,000	0
19	Instalacja do produkcji peletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10, 19-212 Białaszewo	ul. Ełcka 3, Olecko	R3	150101	1 000	0,000	0,000	0
20	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PPHU „MAGFOL” TADEUSZ Magnuszewski, Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	R3	150101	50	0,000	0,000	0
21	Instalacja do odzysku (niszczarka belownica)	„MAK” Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11/B	ul. Poprzeczna 11/B, 10-603 Olsztyn	R12	150101	1 000	1695,764	1704,510	0

		10-603 Olsztyn							
22	Instalacja do produkcji peletu	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki 33b, 82-316 Milejewo	ul. Bałuckiego 5/12 82-300 Elbląg	R3	150101	12 750	0,000	0,000	0
23	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R3	150101	300	0,000	0,000	0
24	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	R3	150101	300	0,000	0,000	0,00
25	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Półwieś Iława Lipowiec	R3	150101	300	0,000	0,000	0,00
26	Instalacja do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów (sortownia)	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	150101	20 000	0,000	0,000	0,00
27	Kotłownia zakładowa	LUPUS FABRYKA MEBLI Sp. z o.o.. ul. Skrzydlata 28, 82-300 Elbląg	ul. Skrzydlata 28, 82-300 Elbląg	R1	150101	1,7	0,000	0,000	0,00
28	Instalacja MBP (sortownia)	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "Osadus" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	R12	150101	30000	0,34	2,84	0
29	Kompostownia	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	Ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	R3	150101	3000	0,00	0,00	0
30	Instalacja do odzysku (niszczarka belownica kompaktor)	IRON RECYCLING Artur Pietrzak ul. Zientary Malewskiej 28F 10-900 Olsztyn	ul. Zientary Malewskiej 28F 10-900 Olsztyn	R12	150101	10	0,00	0,00	-
31	Sortownia odpadów zmieszanych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R12	150101	15 000	0,00	0,00	0

Suma						136911,7	2 620,984	2 966,066	3218,326
Metale									
1	Skup i przetwarzanie odpadów metalowych	„ABC do wewnątrz” Wyżyny Sp. j. ul. Tartaczna 13, 11-200 Bartoszyce	ul. Tartaczna 13, 11-200 Bartoszyce	R4	150104	300	4,4080	20,5140	2,9010
2	Instalacja do odzysku odpadów	Zakład Złotniczy „ARGS” s.c. Ryszard Szałginiewicz, Paweł Szałginiewicz, ul. Sikorskiego 5, 10-088 Olsztyn	ul. Sikorskiego 5, 10-088 Olsztyn	R4	150104	30	0,00	0,00	-
3	Piec odlewniczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo-Usługowe "DEPTUŁA" Regina Deptuła ul. Wiejska 78 A 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Wiejska 78 A 11-100 Lidzbark Warmiński	R12,R4	150104	Brak wymaganej decyzji	0,003	0,00	-
4	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150104	150	0	0,040	0,00
5	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150104	100	0	0,0660	0,00
6	Instalacja MBP(sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150104	2 000	0,000	0,000	0,00
7	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/ sortownia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150104	2 000	0,000	0,000	0,00
8	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów	CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A, Olsztyn	R12	150104	5 000	8,78	0,000	6,7800
9	Odlewnia żeliwa	GE Power Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa	ul. Dolna 5, 82-300 Elbląg	R4	150104	300	0,000	0,000	0
10	Instalacja do mechaniczno	Bioelektra Group S.A. ul.	Różanki gm. Susz	R3	150104	10 000	0,000	0,000	0,00

	ciepłego przetwarzania odpadów (sortownia)	Książęca 15 00-498 Warszawa		R5					
11	Linia do przetwarzania opakowań z metali	CP RECYCLING ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ S.A. Ul. Jasnogórska 1 31-358 Kraków	ul. Lubelska 25A 10-406 Olsztyn	R12	150104	3 010	273,3	708,60	754,8300
12	Rębak	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO” Sp. z o.o. ul. Biskupska 7, 14-200 Iława	ul. Biskupska 7, 14-200 Iława	R5	150104	2	0,000	0,000	0
13	Sortownia odpadów zmieszanych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R12	150104	10 000	0,00	0,00	0
<b>Suma</b>						<b>32 892</b>	<b>286,491</b>	<b>729,22</b>	<b>764,511</b>
<b>Szkło</b>									
1	Instalacja do odzysku odpadów (kruszenie za pomocą mobilnej kruszarki)	Firma Handlowo-Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 511-500 Giżycko	Wilkaski 5 11-500 Giżycko	R12	150107	1 000	0,000	0,000	-
2	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10- 844 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-844 Olsztyn	R12	150107	960	0,000	0,000	0
3	Instalacja do mechaniczno ciepłego przetwarzania odpadów (sortownia)	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R12	150107	10 000	0,000	0,000	53,0200
4	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	150107	16 000	0,000	3726,300	3970,740
5	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150107	500	5,840	25,780	25,6220
6	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150107	3 000	0,000	732,400	1142,860

7	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150107	8 000	0,000	0,000	0,00
8	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/ sortownia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękiły Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150107	2 000	79,850	130,480	155,5700
9	Instalacja MBP (sortownia)	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "Osadus" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	R12	150107	30000	0,44	0,52	0
10	Piec hutniczy	Huta Szkła Artystycznego Taras Krynytskyy ul. Mrongowiusza 38 11-015 Olsztynek	ul. Mrongowiusza 38 11-015 Olsztynek	R5	150107	50	0,00	0,00	0
11	Sortownia odpadów zmieszanych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R12	150107	20 000	0,00	0,00	280,8100
12	Instalacja do produkcji szkła	Heinz-Glas Działdowo Sp..z o.o. Ul. W. Jagiełły 40 13-200 Działdowo	ul. W.Jagieli 40 13-200 Działdowo	R5	150107	10 000	0,00	0,00	0,0
<b>Suma</b>						<b>101 510</b>	<b>86,13</b>	<b>4 615</b>	<b>5 628,622</b>
<b>Tworzywa sztuczne</b>									
1	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	PPHU „KOCH” Eugeniusz Koch ul. Rynkowa 16, 11-400 Kętrzyn	ul. Rynkowa 16, 11-400 Kętrzyn	R3	150102	100	82,680	81,010	69,1570
2	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii)	„POLPLAST” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 77, 10-449 Olsztyn	ul. Piłsudskiego 77, 10-449 Olsztyn	R5	150102	350	173,560	136,440	0
3	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	BIOELEKTRA SPV Sp. z o.o.. Recykling Sp. k., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa	Nidzica, ul. Olsztyńska 38	R3 R12	150102	3 500	660,1350 692,7140	0,00	0
4	Instalacja do mechanicznocieplnego	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R12	150102	40 000	32,480	0,000	57,7600



	przetwarzania odpadów								
5	Młyneczek do tworzyw sztucznych oaz wtryskarki	PPHU „PATREX” Poland Export-Import Ireneusz Sowa ul. Mazurska 46, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 46, 82-300 Elbląg	R3	150102	50	1,730	0,000	0
6	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ML Sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	R3	150102	6 000	3388,7890	2974,157	2602,659
8	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii)	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R5	150102	3 000	0,00	0,00	9,3000
9	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (młyny, zagęszczarka, wyciarczarka, ekstrudery)	VECOPAK Przemysław Źródlewski ul. Bohuna 1, 11-041 Olsztyn	ul. Olsztyńska 6 Pasym	R3	150102	2 000	300,841	630,00	0
10	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PPHU „MAGFOL” TADEUSZ Magnuszewski, Klewki 64, 10-687 Olsztyn	Klewki 13C	R3	150102	400	36,970	87,759	0
11	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe "OLEX" Grzegorz Olejniczak ul. Długołęka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Długołęka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	R12 R3	150102	150	10,330	14,070	0,1500
12	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „DRESZLER” Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12, 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12, 14-260 Lubawa	R3	150102	300	103,110	300,00	299,5000
13	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Firma „GRANPOL” Alicja Źródlewska ul. Bałtycka 69 10-175 Olsztyn	Jonkowo 81 Gutkowo	R3	150102	250	102,0	99,0	81,0000
14	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	„PLAST-FOL” Sp. z o.o. Samplawa 12/A 14-260 Lubawa	Rumienica 4 14-260 Lubawa	R3	150102	700	444,400	992,23	561,8800
15	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	KAMIPLAST Eksport-Import Janusz Kamizelich Trygort 18	Trygort 18 11-600 Węgorzewo	R3 R12	150102	1 000	748,940 0,8	678,100 1,100	650,7460

		11-600 Węgorzewo							
16	Instalacja do odzysku odpadów (rozdrabnianie odpadów z tworzyw sztucznych)	P.P.H.U. TOTAL-RECYKLING Andrzej Łukowski ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	R14*	150102	800	0,00	91,1050	0
17	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 5 10-844 Olsztyn ul. Tracka 5, 10-844 Olsztyn	R12	150102	960	15,500	5,500	693,0600
							20,470	16,500	
18	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (wytłaczarka młynek)	Przedsiębiorstwo Recyklingowe „REPLAST” Krzysztof Kurnicki ul.Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	ul.Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R3	150102	360	15,995	37,459	0
19	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych produkcja folii)	Monipak Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R5	150102	10	17,0	18,70	0
20	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150102	20 000	591,420	1344,320	871,1400
21	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	150102	16 000	37,500	41,400	178,0300
22	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150102	1 000	19,102	72,124	213,1740
23	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk	Siedliska 77, 19-300 Ełk	R12	150102	300	220,460	8,3	50,9000
24	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150102	3 000	1592,40	446,90	81,9200
25	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150102	5 000	4,800	3,356	50,3110

26	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/sortownia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150102	2 000	176,850	370,530	432,4900
27	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/sortownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	R12	150102	2 000	342,970	305,180	60,8200
28	Linia do kruszenia, flotacji, separacji	RSW S.A. Ostoja, ul. Ostoja 18, 72-005 Przeclaw	Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	150102	3 000	0,000	1,2	1,1200
29	Prasa hydrauliczna do belowania odpadów	„WARPOL” Henryka Ostas ul. Szwoleżerów 18/A, 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Szwoleżerów 18A, Obręb geodezyjny 6, dz. Nr 47/8 i 47/9	R12	150102	10	0,000	0,000	0
30	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy „ALPLAST” Alicja Ostrowska ul. Przemysłowa 89 13-200 Działdowo	ul. Przemysłowa 89, dz nr 3708/3, obręb Miasto Działdowo	R12	150102	1 000	0,000	0,000	0
31	Instalacja do odzysku (niszczarka belownica)	„MAK” Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11/B 10-603 Olsztyn	ul. Poprzeczna 11/B, 10-603 Olsztyn	R12	150102	1 000	84,6450	90,720	0
32	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPORT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin, gm. Morąg	R3	150102	400	0,000	0,000	0
33	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjne „SYSTEM” Mariusz Biernat Bartąg, ul. Jaśminowa 9 10-687 Olsztyn	ul. Rzemieślnicza 13, Morąg	R12	150102	3 000	0,000	0,000	0
34	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	ul. Zielona 11, Olsztynek	R12	150102	3 000	0,000	0,000	0
35	Sortownia odpadów zmieszanych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach	ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R12	150102	15 000	118,290	89,3220	277,8900

		ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce							
36	Instalacja do odzysku odpadów (rozdrabnianie odpadów z tworzyw sztucznych)	RECLAND Adrian Łukowski ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	Nowe Guty 12 12-150 Orzysz	R12	150102	150	0,00	12,640	34,6450
37	Prasa hydrauliczna	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Jarosław Cierniewski ul. Boczna 37 13-100 Nidzica	ul. Boczna 37 13-100 Nidzica	R5	150102	Brak wymaganej decyzji	16,55	16,03	0
38	Instalacja MBP (sortownia)	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "Osadus" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	R12	150102	30000	0,46	2,86	0
39	Instalacja do odzysku (niszczarka belownica kompaktor)	IRON RECYCLING Artur Pietrzak ul. Zientary Malewskiej 28F 10-900 Olsztyn	ul. Zientary Malewskiej 28F 10-900 Olsztyn	R12	150102	6	0,00	0,00	0
<b>Suma</b>						<b>162 826</b>	<b>10053,89</b>	<b>8968,012</b>	<b>7277,652</b>
<b>Drewno</b>									
1	Instalacja do odzysku opakowań z drewna	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „TOM” Stefan Tomaszewski ul. Kościuszki 29B, 100-500 Olsztyn	ul. Kościuszki 29B, 100-500 Olsztyn	R1	150103	400	63,455	71,620	0
2	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-844 Olsztyn	R1	150103	30	0,000	4,400	0
3	Instalacja do odzysku energii	ML Sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	R1	150103	15	2,760	1,020	0
4	Instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21,12-300 Pasym	ul. Jana Pawła II 21,12-300 Pasym	R12	150103	5 000	897,840	185,460	170,6400
5	Rębak	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Krotoszyny, gm. Biskupiec	R3	150103	30 000	1 863,320	1 340,220	1531,2400
6	Instalacja do produkcji peletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10, 19-212	ul. Ełcka 3, gm. Olecko	R3	150103	3 000	0,000	516,000	0

		Białaszewo							
7	Kotłownia zakładowa	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63/A 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63/A 11-200 Bartoszyce	R1	150103	5	0,300	0,3850	0,2250
8	Kotłownia zakładowa	Intek Sp. z o.o ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	150103	5	1,000	1,000	1,5000
9	Rębak	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Borek 3 Lubawa	R12	150103	300	205,100	27,085	0
10	Instalacja do recyklingu opakowań z drewna.	INTER-PAL P.H.U Tomasz Jędraszek ul. Grunwaldzka 53 14-100 Ostróda	ul. Grunwaldzka 53 14-100 Ostróda	R3	150103	200	311,290	428,86	0
11	Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych	Centrum Recyklingu palet „Wopal” Sp. z o.o. ul. Lotnicza 2C 82-300 Elbląg	ul. Lotnicza 2C 82-300 Elbląg	R3 R1	150103	300 100	1 578,464	383,0360	261,7200
12	Piec do wypalania ceramiki budowlanej	Zakład Produkcji i Handlowy "CERAMBUD CEGIELNIA" Krupiński i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	Golubki 40 Kowale Oleckie	R1	150103	0,45	0,3	0,00	0
13	Kocioł na drzewo	Kominki DOVRE Sp. J. Kochmański ul. Piłsudskiego 75, 10-449 Olsztyn	ul. Piłsudskiego 75, Olsztyn	R1	150103	Brak wymaganej decyzji	1,820	1,820	0
14	Instalacja MBP (kompostownia)	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "Osadus" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Zakrzewo	R3	150103	80	0,500	0,000	0
15	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150103	50	0,000	0,000	7,6600
16	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Elk	Siedliska 77, 19-300 Elk	R12	150103	200	0,000	0,000	0,00

17	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150103	500	0,000	0,040	0,00
18	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150103	5 000	0,000	0,000	0,00
19	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/ sortownia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150103	2 000	0,000	0,000	0,00
20	Kotłownia zakładowa	"MASFROST" POLSKA Sp. z o.o. ul. Port 1 82-34 Tolkmicko	ul. Port 1 82-34 Tolkmicko	R1	150103	5	0,000	0,000	0
21	Instalacja do produkcji peletu	"AUTO-GRYF" Sp. z o.o. Krośnieńska 1, 11-130 Orneta	Krośnieńska 1, Orneta	R14*	150103	50	0,000	0,000	0
22	Wykorzystanie jako źródła energii	„DREW-HIT” Adam Marciniak ul. Grunwaldzka 29, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Samplawa 68A Lubawa	R1	150103	3	0,000	0,000	0
23	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	R3	150103	500	0,000	0,000	0,00
24	Instalacja do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	150103	20 000	0,000	0,000	0,00
25	Kompostownia	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10, 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka dz. nr 13/7, obręb 12 14-500 Braniewo	R3	150103	25	0,000	0,000	0
26	Instalacja do produkcji peletu	BIOCALOR Robert Adamiak, Kamiennik Wielki 33b, 82-316 Milejewo	Kamiennik Wielki 33b, 82-316 Milejewo	R3 R1	150103	12 750 2 549	0,000	0,000	0
27	Instalacja do produkcji brykietu	Karol Rutkowski EKO-ROL ul. Bielice 110A, 13-330 Krotoszyń	Dz. Nr 268/6 Bielice	R12	150103	100	0,000	0,000	0
28	Współspalarnia	Energetyka Ciepła Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23, 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23, 14-200 Iława	R1	150103	5 000	0,000	0,000	0

29	Rębak	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO” Sp. z o.o. ul. Biskupska 7, 14-200 Iława	ul. Biskupska 7, 14-200 Iława	R3	150103	200	0,000	0,000	0
30	Rozdrabniarka	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	150103	2 000	0,000	0,000	0
31	Piec węglowy	KWO Mirosław Marszelewski Wadąg 13 10-373 Olsztyn	gm. Dywity, dz. Nr 456 obręb Kieźliny	R1	150103	5	0,000	0,000	0
032	Instalacja do produkcji brykietu	TERMATOR Sp. z o.o. Złotoria, ul. Toruńska 97,87-162 Lubicz Górny	Mszanowo ul. Podleśna 7	R12	150103	500	0,000	0,000	0
33	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150103	20 000	0,000	0,000	0
34	Piec do wypalania ceramiki budowlanej	CEGIELNIA Grzegorz Krupiński Os. Cegielnia 5, 19-420 Kowale Oleckie	Golubki 40 Kowale Oleckie	R1	150103	0,45	0,450	0,00	0
35	Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych	Egger Biskupiec Sp. z o.o. ul. Św. Józefa 1 11-300 Biskupiec	ul. Św. Józefa 1 11-300 Biskupiec	R12	150103	188 650	0,00	0,00	1806,340 0 327,7400
36	Kompostownia	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	Ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	R3	150103	3000	0,00	0,00	0
37	Kocioł	Indykpol S.A. ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	R1	150103	2 500	0,00	0,00	0
38	Kocioł grzewczy UNI-COM	Gospodarstwo Ogrodnicze Bajo Józef Lipka ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne	ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne	R1	150103	Brak wymaganej decyzji	0,015	0,03	0,0500
<b>Suma</b>						<b>327 522,9</b>	<b>4926,614</b>	<b>2 960,976</b>	<b>4107,115</b>
<b>Opakowania wielomateriałowe</b>									
1	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ML sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	R3	150105	4 000	1221,747	1244,458	1271,538

2	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150105	20 000	340,600	71,440	0,00
3	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150105	100	0,072	0,000	10,4800
4	Kompostownia	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	Ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	R3	150105	3000	0,00	0,00	0
5	Kocioł	Indykpól S.A. ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	R1	150105	2 500	0,00	0,00	0
6	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk	Siedliska 77, 19-300 Ełk	R12	150105	200	0,000	0,000	0,00
7	Sortownia odpadów zmieszanych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R12	150105	10 000	0,00	0,00	0
<b>Suma</b>						<b>39 800</b>	<b>1 562,419</b>	<b>1315,898</b>	<b>1282,018</b>

<sup>1)</sup> Sortownie odpadów opakowaniowych należy wskazać w tabeli 32.

<sup>2)</sup> Należy pogrupować wg następujących frakcji: papier i tektura, metale, szkło, tworzywa sztuczne, drewno.



**Tabela 46 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.**

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces <sup>1</sup>	Rodzaj odpadu <sup>1)</sup>	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>Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, niebezpiecznych, odpadów opakowaniowych oraz odpadów z przetwórstwa drewna)</b>									
1.	Kotłownia zakładowa	PAL-DREW Piotr Żabiński ul. Beryłowa 7 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7 82-310 Gronowo Górne	R1	19 12 07	10	7,700	0,000	0,000
2.	Termiczne przekształcanie odpadów	METAL EXPERT Sp. z o.o. ul. Słomińskiego 5/231 00-195 Warszawa	ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	R1	19 12 10	1 710	1,000	1,530	0,000
3.	Kocioł grzewczy	CENTRUM RECYKLINGU PALET "WOPAL" Sp. z o.o. ul. Studzienna 25B 82-300 Elbląg.	ul. Bursztynowa 18 82-310 Gronowo Górne	R1	19 12 07	100	16,570	4,500	3,200
4.	Instalacja do unieszkodliwiania tkanki zwierzęcej z odzyskiem energii cieplnej	INDYKPOL S.A. ul. Jesienna 3 10-377 Olsztyn	ul. Jesienna 3 10-377 Olsztyn	R1	02 02 02	17 500	9 100,440	7 934,304	8326,304
					02 02 99	100	54,470	49,880	35,580
<b>Suma</b>						<b>19 420</b>	<b>9 180,180</b>	<b>7 990,214</b>	<b>8 365,084</b>
<b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami RIPOK)</b>									
1.	Instalacja do produkcji brykietu	PPHU BIOTERM Grzegorz Wierzbowski Złotowo 1, 14-260 Lubawa	ul. Kopernika 65 14-260 Lubawa	R12 (z 030105)	191210	6480	4 266,52	0	0
2.	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zbieranych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o.	ul. Lubelska 43B 10-410 Olsztyn	R12 (z odpadów komunalnych)	191210	5 000	0	0	0

		ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn		selektyw. zbieranych)					
3.	Rozdrabniacz odpadów	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21, 12-130 Pasym	ul. Jana Pawła II 21, 12-130 Pasym	R12 (z odpadów z przemysłu drzewnego)	191210	200 000	0	0	0
4.	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Komunalnik" Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	R12	191210	62 400	0	0	0
<b>Suma</b>						<b>273 880</b>	<b>4 266,52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Spalarnie komunalnych osadów ściekowych</b>									
1.	Spalarnia komunalnych osadów ściekowych	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Oficerska 16a 10-218 Olsztyn	ul. Leśna 10-900 Olsztyn	D10	190805	15 000	4 213,852	4 491,260	957,9560
<b>Suma</b>						<b>15 000</b>	<b>4 213,852</b>	<b>4 491,260</b>	<b>957,9560</b>
<b>Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)</b>									
1.	Instalacja fermentacji	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	Gierzwałd 14-107 Grunwald	R3	190805	25 920	19910,477	18803,362	24603,400
					190899		1401,780	1967,240	0,000
2.	Kompostownia	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	R3	190805	7000	4773,260	5395,030	4803,030
3.	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 47 82-300 Elbląg	R3	190805	20000	11296,190	13134,230	16351,500
					190899		24,000	156,000	242,000
4.	Kompostownia	„NOLET” Sp. z o.o. Żabi Róg 31	Żabi Róg 14-300 Morąg	R3	190805	5000	1041,000	b.d.	b.d.

		14-300 Morąg							
5.	Kompostownia	BIO-MED. Sp. z o.o. ul. Żagańska 84b 25-528 Kielce	Gołębiewo 13-124. Kozłowo	R3	190805	20000	19985,4700	b.d.	b.d.
6.	Kompostownia	MZKPOK SEKITY Sp. z o.o. Bisztynek kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek Kolonia 11-230 Bisztynek	R3	190805	2000	40,000	40,000	20,000
7.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elku ul. Suwalska 64 19-300 Elk	ul. Suwalska 64 19-300 Elk	R3	190805	8600	8581,000	7085,000	6408,600
8.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej KOMUNALNIK Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwągi 11-440 Reszel	R3	190805	1000	0,000	0,000	0,000
9.	Kompostownia	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	190805	12000	0,000	49,750	117,000
10.	Instalacja przetwarzania osadów ściekowych	Zakład Usług Komunalnych w Węgorzewie ul. Sienkiewicza 24 11-600 Węgorzewo	ul. 11 Listopada 31 11-600 Węgorzewo	R3	190805	2500	2042,200	1612,700	1834,394
					190899	1000	226,200	548,200	324,850
11.	Instalacja przetwarzania osadów ściekowych	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 9A 19-500 Gołdap	ul. Żeromskiego 61 19-500 Gołdap	R3	190899	700	391,170	462,060	413,610
12.	Oczyszczalnia ścieków	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	D8	190899	200	55,000	32,000	48,000
13.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	ul. Piłsudskiego 18 11-100 Lidzbark	D8	190899	b.d.	336,000	314,000	260,500

		Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 18 11-100 Lidzbark Warmiński	Warmiński						
14.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104 14-100 Ostróda	Tyrowo 104 14-100 Ostróda	D8	190899	3000	2755,300	4293,082	3316,033
15.	Oczyszczalnia ścieków	Łławskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14-200 Łława	ul. Wodna 2 14-200 Łława	D8/D9	190805	30000	28907,820	31139,520	39447,750
16.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tunelowa 17 19-400 Olecko	ul. Rzemieślnicza 19-400 Olecko	D8	190805	1500	288,000	288,000	0,000
					190899	1500	0,000	0,000	809,000
17.	Oczyszczalnia ścieków	Spółdzielnia Mieszkaniowa „SĄTOPY” Sątopy Samulewo 25 11-230 Bisztynek	Sątopy Samulewo 25 11-230 Bisztynek	D8	190899	85	28,000	28,000	28,000
18.	Oczyszczalnia ścieków	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Usług Komunalnych w Sępopolu ul. Leśna 5 11-210 Sępopol	ul. Leśna 5 11-210 Sępopol	R12	190899	10	10,000	8,800	b.d.
19.	Instalacja MBP (część biologiczna)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o.  Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	D8	190805	1000	28,300	1,800	2,380
20.	Instalacja MBP (część biologiczna)	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	190805	7000	4476,460	3758,900	4196,660

21.	Instalacja MBP (część biologiczna)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R3	190805	1500	0,000	0,000	0,000
22.	Zakład Przetwarzania Odpadów	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92 60-324 Poznań	Żugienie 14-520 Pieniężno	R3	190805	10000	2247,850	230,100	3245,1820
23.	Rekultywacja składowiska	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rozogach Sp. z o.o. ul. Kętrzyńskiego 22 12-114 Rozogi	Rozogi	R3	190805	115	0,000	0,000	0,000
24.	Rekultywacja składowiska	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Zbożne 14-300 Morąg	R3	190805	90000	0,000	356,260	0,000
25.	Rekultywacja składowiska	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11 440 Reszel	Worplawki 11 440 Reszel	R3	190805	30	30,000	30,000	30,000
26.	Rekultywacja składowiska	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	Mażany 11-400 Kętrzyn	R3	190805	40000	110,060	0,000	b.d.
27.	Rekultywacja składowiska	Eko-Trans Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	190805	3000	0,000	0,000	0,000
<b>Suma</b>						<b>294 660</b>	<b>108 985,537</b>	<b>89 774,034</b>	<b>106 501,889</b>
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z wybranych gałęzi gospodarki</b>									
<b>Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin)</b>									
1.	Oczyszczalnia ścieków	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	ul. Mazurska 47 82-300 Elbląg	D8	01 05 99	300	0,000	0,000	102,000

		ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg								
2.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. J. Piłsudskiego 18 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Kanałowa 26 11-100 Lidzbark Warmiński	D8	01 05 04	b.d.	0,000	0,000	400,600	
					01 05 08	b.d.	0,000	46,200	0,000	
					01 05 99	b.d.	0,000	22,800	0,000	
3.	Mieszalnik typu ZREMB Strzegom BP1000	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92, 60-324 Poznań	Żugienie działka nr 263/1 gm. Pieniężno	R3,R5	01 01 02		0,000	0,000	0,000	
				R3,R5	01 04 12		0,000	0,000	0,000	
				R3,R5	01 05 04	50 000	0,000	0,000	0,000	
				R5	01 05 07		0,000	0,000	0,000	
				R5	01 05 08		0,000	0,000	0,000	
				R3,R5	01 05 99		0,000	0,000	0,000	
<b>Suma:</b>							<b>50 300</b>	<b>0,000</b>	<b>69,000</b>	<b>502,600</b>
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 02</b>										
1.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AGROMIS Michał Łapiński ul. Krzywa 25 96-100 Skierniewice	Lubajny gm. Ostróda	R3	02 03 05		800	796,320	927,390	0
				D9 D13	02 01 83		2 000	0,000	0,000	0
2.	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R13 R3	02 01 03		200	0,000	0,000	0,000
					02 01 06		300	0,000	0,000	0,000
					02 02 03		3 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 01		100	0,000	0,000	0,000
					02 02 03		3 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 04		800	0,000	120	0,000
					02 03 04		100	0,000	0,000	0,000
					02 03 05		7 000	0,000	10	0,000
					02 05 01		100	0,000	0,000	0,000
					02 05 02		15 000	50,0	2535,0	4530,0000
					02 05 80		1 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 99		1 000	0,000	0,000	810,0000

					02 07 04	100	0,000	0,225	0,1652
					02 07 99	5 100	3408,00	2960,0	2496,0000
				D8	02 02 01	100	0,00	0,000	0,000
3.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-065 Łochowo	Połowite 2 g. Małdyty	R3	02 01 83	2 000	0,000	0,000	-
4.	Kompostowania	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ełku ul. Suwalska 64 19-300 Ełk	ul. Suwalska 64 19-300 Ełk	R3	02 02 04	1 800	0,000	0,000	1875,3700
5.	Kompostownia	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	Gierzwałd 3/4 14-107 Gierzwałd	R3	02 01 03	19 940	14,240	0,000	0,000
					02 02 04	25 920	0,000	29,4690	0,000
					02 03 01	19 940	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	19 940	0,00	0,000	0,000
					02 03 05	25 920	26,530	0,000	0,000
					02 03 80	19 940	0,000	0,000	0,000
					02 05 02	25 920	0,000	0,000	0,000
					02 06 03	25 920	623,640	613,150	0,000
6.	Kompostownia pryzmowa osadów ściekowych w Braniewie oczyszczalnia ścieków	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	R3	02 07 05	25 920	84,260	0,000	0,000
					02 01 03	2 250	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	300	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	300	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 05	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	100	0,000	0,000	0,000

			ul. Przemysłowa 26 14-500 Braniewo		02 05 02	2 400	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	150	7,320	0,840	0,000
					02 07 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	200	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	50	0,000	0,000	0,000
					02 07 05	200	0,000	0,00	0,000
					02 07 80	300	0,000	0,000	0,000
					02 07 99	500	242,07	171,2600	186,2800
				D8	02 03 05	-	3 447,5	949,0	0
7.	Zamknięta Komora Fermentacji	Ławskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14-200 Ława	ul. Wodna 2 14-200 Ława	D8 D9	02 02 04	7 000	6 521,92	4 979,48	4543,9200
					02 05 02	800	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	20 000	0,000	0,000	0,000
8.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	R12	02 01 07	30 000	680,0	700	0,000
9.	Biogazownia rolnicza Instalacja do fermentacji odpadów selektywnie zbieranych	"BIOGAL" Sp. z o.o. Boleszyn 7 13-308 Mroczo	Boleszyn 7 13-308 Mroczo	R1	02 01 03	20 000	149,1860	0,00	0
					02 01 06	25 000	0,000	0,000	1,8000
					02 01 07	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 03	5 000	6,2030	320,473	273,7440
					02 02 04	13 000	0,000	248,370	3635,5860
					02 02 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	5 000	0,000	0,00	29,0800
					02 03 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	5 000	0,000	0,000	0
					02 03 04	10 000	865,34	2314,5	931,5940
					02 03 05	5 000	0,000	28,9	266,3600
					02 03 80	20 000	71,73	133,05	190,9360
					02 03 81	5 000	0,000	20,235	000
					02 03 82	1 000	0,000	0,1	0,000
					02 03 99	5 000	0,000	0,000	0,000



					02 04 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	4444,7110	1639,407	2275,2950
					02 05 02	10 000	0,000	0,000	2,0000
					02 05 80	7 300	0,000	0,00	0,000
					02 05 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	5 000	0,000	0,000	0
					02 06 02	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	40 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	5 000	0,000	0,00	0,000
					02 07 04	5 000	0,000	0,00	90,2800
					02 07 05	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	3 600	3970,0	14139,5	20461,000
					02 07 99	5 000	0,000	0,000	0,000
10.	Oczyszczalnia Ścieków zamknięte komory fermentacyjne	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Ostróda Sp. z o.o. w Tyrowie Tyrowo 104 14-100 Ostróda	Tyrowo 104 14-100 Ostróda	D8	02 02 04	15 000	9507,82	5987,88	6495,2600
					02 03 01	5 000	0,000	0,000	29,2000
					02 03 04	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	500	123,07	660,8470	217,1590
					02 05 02	1 000	3 495,0	5265	7578,950
					02 05 80	12 000	0,000	4882,0	9663,3000
					02 07 80	25 000	6982,5150	0,000	0,000
11.	Linia technologiczna do produkcji peletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	R3	02 03 82	2 000	116,790	0,000	-
					02 03 99	1 000	0,000	0,000	-
12.	Kotłownia zakładowa	Sowul & Sowul Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	R1	02 01 03	15	8,3	7,9	0
13.	Zakład produkcyjny,	Piast Pasze Sp. z o.o.		R3	02 03 04	40	25,0	10,0	8,5000

	kompostownia	Sp. z o.o. ul. Smolary 40 62-130 Gołańcz	Oleśno gm. Gronowo Elbląskie		02 03 81	50	0,000	40	40,000
					02 03 99	10	0,000	0,000	0,000
14.	Instalacja do odzysku odpadów pochodzenia zwierzęcego i z przetwórstwa rolno-spożywczego kategorii III	Saria Polska Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	Długi Borek gm. Świętajno	R3	02 01 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 01 83	20	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	50	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 03	000	0,000	0,000	0,000
					02 02 04	400	0,000	0,000	0,000
					02 02 82	25	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 02	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	25	0,000	0,000	0,000
					02 04 01	20	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	20	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 80	25	0,000	0,000	0,000
					02 05 99	25	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	200	0,000	0,000	0,000
02 06 99	25	0,000	0,000	0,000					
02 07 04	200	0,000	0,000	0,000					
02 07 80	100	0,000	0,000	0,000					
02 07 99	20	0,000	0,000	0,000					
15.	Instalacja do produkcji mączek i tłuszczów technicznych	ENERGOUTIL Sp. z o.o. Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 1/A 19-300 Ełk	Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 1/A 19-300 Ełk	R3	02 02 02	25 000	8 750,560	11030,8210	2057,3600
					02 02 03	200	0,000	0,000	0,000
				D10	02 01 02	400	97,7950	383,1850	0,000
					02 01 06	200	0,000	0,000	0,000
					02 01 80*	1600	0,000	0,000	0,000
	02 01 81	1 500	768,552	84,240	0,000				

	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego z przetwórstwa mięsno-spożywczego, a także innych odpadów, głównie zwierzęcych.				02 01 82	3 050	1 201,765	1762,10	0,000
					02 02 01	300	22,780	2,4	0,000
					02 02 02	6 000	3 018,0910	3 258,989	0,000
					02 02 03	2 400	1 861,6140	2078,809	0,000
					02 02 04	2 500	1 434,3	1612,9450	0,000
					02 02 80*	700	18,92	6,820	0,000
					02 02 81	7 500	5444,52	7114,490	0,000
					02 02 82	60	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	500	14,0	0,000	0,000
					02 03 01	300	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	300	0,000	13,3750	0,000
				D9	02 01 02	520	0,000	510,913	0,000
					02 01 80*	1 850	0,000	0,000	0,000
					02 01 81	1 950	6 828,213	0,000	0,000
					02 01 82	3 960	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	360	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	7 900	3 802,6350	4 343,3190	0,000
					02 02 03	2 800	0,000	0,000	0,000
					02 02 04	3 250	0,000	0,000	0,000
					02 02 80*	910	0,000	0,000	0,000
					02 02 81	9 750	0,000	6 606,324	0,000
					02 02 99	630	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	390	0,000	0,000	0,000
02 05 01	320	0,000	0,000	0,000					
16.	Wytwórnia Pasz w Howie-Osadzie	DE HEUS Sp. z o.o. ul. Lotnicza 21b 99-100 Łęczyca	ul. Staszica 35 13-240 Howo Osada	R14**	02 01 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 01 02	250	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	250	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 82	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	50 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	30 000	0,000	0,00	0,000
02 03 81	500	9,540	7,780	0,740					

					02 03 99	4 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 80	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 99	500	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	500	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	500	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	500	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 03	250	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	250	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 99	1 000	0,000	0,000	0,000
17.	Kompostownia	"NOLET" Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	Żabi Róg 31 14-300 Morąg	R3 R9	02 01 03	200	0,000	0,000	-
					02 01 06	20 000	0,000	0,000	-
					02 01 99	100	0,000	0,000	-
					02 03 01	100	0,000	0,000	-
					02 03 04	100	0,000	0,000	-
					02 03 80	100	0,000	0,000	-
					02 03 81	1 000	0,000	0,000	-
					02 03 99	100	0,000	0,000	-
					02 04 02	100	0,000	0,000	-
					02 04 99	100	0,000	0,000	-
					02 06 01	100	0,000	0,000	-
					02 06 80	50	0,000	0,000	-
					02 06 99	50	0,000	0,000	-
					02 07 01	100	0,000	0,000	-
					02 07 04	100	0,000	0,000	-
					02 07 80	50	0,000	0,000	-
				02 07 99	50	0,000	0,000	-	
				D8 D9	02 01 03	200	0,000	0,000	-
					02 01 06	20 000	0,000	0,000	-
					02 01 99	100	0,000	0,000	-
02 03 01	100	0,000	0,000		-				

					02 03 04	100	0,000	0,000	-
					02 03 80	100	0,000	0,000	-
					02 03 81	1 000	0,000	0,000	-
					02 03 99	100	0,000	0,000	-
					02 04 02	100	0,000	0,000	-
					02 04 99	100	0,000	0,000	-
					02 06 01	100	0,000	0,000	-
					02 06 80	50	0,000	0,000	-
					02 06 99	50	0,000	0,000	-
					02 07 01	100	0,000	0,000	-
					02 07 04	100	0,000	0,000	-
					02 07 80	50	0,000	0,000	-
					02 07 99	50	0,000	0,000	-
18.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka gm. Bartoszyce	R3	02 03 01	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	20	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	100	0,000	0,000	0,000
19.	Kompostownia	Gmina Janowo ul. Przasnyska 14 13-113 Janowo	dz. nr 360/6 gm. Janowo	R3	02 01 03	1 050	0	0,000	0,000
					02 01 07	1 050	0	0,000	0,000
					02 03 04	1 050	0	0,000	0,000
20.	Instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	02 01 03	5 000	0	0,000	0,000
					02 01 06	6 000	0	0,000	0,000
					02 02 04	12 000	0	1 164,700	107,200
					02 03 04	3 000	0	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 05	12 000	0	0,000	0,000
21.	Biogazownia	"EKOWOOD" Sp. z o.o. ul. Krzemowa 11 19-300 Ełk	dz. nr 385/2 obręb Zajdy	R1	02 01 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	25 000	11998,0	10 924,0	10057,0000
					02 01 07	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	6 000	830,170	1258,570	1523,4900
					02 02 02	8 000	262,8	298,7	93,6000
					02 02 03	5 000	0,000	0,000	0,000

					02 02 04	4 000	0,000	184,160	
					02 02 99	5 000	0,000	48,0	0,000
					02 03 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	5 000	0,000	0,000	2198,2100
					02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	5 000	1516,0	0,000	0,000
					02 04 80	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 80	10 000	4966,1120	3 962,66	6011,6400
					02 05 99	5 000	0,000	0,000	4,2256
					02 06 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	2 000	0,000	0,000	47,8000
					02 06 99	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 99	5 000	0,000	0,000	0,000
22.	Biogazownia	Lorega Bio Sp. z o.o. Brzeźnica 1 11-420 Srokowo	Brzeźnica 1 11-420 Srokowo	R3	02 01 01	15 000	0	0,000	0,000
					02 01 03	15 000	0	0,000	0,00
					02 01 06	25 000	4293,8	1938,0	2030,0000
					02 01 83	10 000	0	0,000	0,000
					02 03 01	15 000	0	0,000	0,000
					02 03 04	10 000	0	0,000	0,000
					02 03 05	10 000	0	0,000	0,000
					02 03 80	25 000	520,460	0,000	0,000
					02 03 81	15 000	0	0,000	0,000
					02 04 80	15 000	0	0,000	0,000
					02 05 80		0	2621,11	2613,7100
					02 07 01	10 000	0	0,000	0,000
					02 07 04	10 000	0	0,000	0,000
					02 07 05	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 80	25 000	609,0	0,000	0,000

23.	Biogazownia	EKODAMIR Sp. z o.o. Sp.k. Jamołtowo 73 14-330 Małdyty	Jamołtowo 73 14-330 Małdyty	R3	02 01 03	2 000	3 067,638	226,610	2349,8000
					02 01 06	3 000	588,0	0	0
					02 02 04		0	3 220,360	7017,2090
					02 01 83	3 000	0	0	0
					02 03 01	2 000	0	0	0
					02 03 04	1 000	165,779	52,99	0
					02 03 80	2 000	1964,46	253,9	0
					02 03 81	2 000	0	0	0
					02 03 99	2 000	0	0	0
					02 04 80	3 000	0	0	0
					02 05 01	1 000	0	0	0
					02 05 80	3 000	322,0	36,6	0
					02 06 01	1 000	0	0	0
					02 07 80	2 000	0	0	0
24.	Biogazownia	Upałty-Rol Sp. z o.o. Upałty Małe 7/a 11-500 Upałty Małe	Upałty Małe 7/a 11-500 Upałty Małe	R3	02 01 03	20 000	0	0	0,0
					02 01 06	25 000			
					02 01 07	5 000			
					02 01 99	5 000			
					02 02 01	5 000			
					02 02 02	2 000			
					02 02 03	5 000			
					02 02 04	13 000			
					02 02 99	5 000			
					02 03 01	5 000			
					02 03 02	1 000			
					02 03 03	5 000			
					02 03 04	10 000			
					02 03 05	5 000			
					02 03 80	20 000			
					02 03 81	5 000			
					02 03 82	1 000			
					02 03 99	5 000			
02 04 03	5 000								
02 04 80	10 000								
02 04 99	5 000								
02 05 01	5 000								

					02 05 02	10 000			
					02 05 80	6 000			
					02 05 99	5 000			
					02 06 01	5 000			
					02 06 02	2 000			
					02 06 03	5 000			
					02 06 80	2 000			
					02 06 99	2 000			
					02 07 01	36 000			
					02 07 02	5 000			
					02 07 04	5 000			
					02 07 05	5 000			
					02 07 80	3 600			
					02 07 99	5 000			
25.	Biogazownia	„ECO-PROGRES” Sp. z o.o. ul. Strefowa 7 19-300 Elk	Gize 4 19-301 Gize	R1	02 01 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	25 000	18847,0	10 779,2	8601,000
					02 01 07	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	6 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	8 000	344	1643,2	2031,400
					02 02 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 80	10 000	6027,534	5384,31	9764,060
					02 05 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	2 000	0,000	0,000	0,000



					02 07 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 04	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 80	5 000	0	0,000	38,0000
					02 07 99	5 000	0	0,000	0,000
26.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92 60-324 Poznań	Żugienie Dz. 263/1 Gm. Pieniężno	R3 R5	02 02 04	5 000	0,000	224,310	366,0400
					02 03 04	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 05	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	18,52	9,380	0,000
					02 05 02	20 000	70,10	0,000	0,000
					02 06 03	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 99	10 000	0,000	0,000	0,000
27.	Kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	R1	02 01 03	20	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	25	0,000	0,000	0,000
28.	Instalacja do produkcji podłoża zastępczego	Wytwórnia Podłoża Zastępczego Sp. z o.o. S.K.A Kołodziejowy Grąd 1A 12-160 Wielbark	Kołodziejowy Grąd 1A Lemany 15 A	R5	02 01 03	Brak wymaganej decyzji	75 803,6	71 852,1	0
					02 01 06	Brak wymaganej decyzji	73 353,80	76 379,9	0
29.	Instalacja do beztlenowego rozkładu substancji organicznych i wytwarzania biogazu oraz energii	"MINEX-INVEST" Sp. z o.o. ul. Chałubińskiego 8 00-613 Warszawa	Łęguty 15 gm. Gietrzwałd	R3	02 01 03	15 000	17,5	0,000	0,000
					02 01 06	15 000	984,650	473,34	0,000
					02 01 83	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	5 000	125,52	234,88	78,0000
					02 03 05	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	0,000	7,0	0,000
					02 05 02	7 000	2876,360	3051,06	2822,3000
					02 05 80	16 000	12603,360	24246,570	13666,7340
					02 06 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	10 000	0,000	0,000	0,000

30.	Instalacja do produkcji peletu	Telmex Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Polna 1 19-335 Prostki	R12	02 01 07	10 000	0	0,000	0,000
31.	Stanowisko do wytopu żeliwa	„REMA” S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R4	02 01 10	50	0	0	0,000
32.	Skup i przetwarzania odpadów metalowych	„ABC do wnętrz” Wyżynscy S.J. ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	R4	02 01 10	50	0,000	16,002	22,6100
33.	Stanowisko do rozdrabniania odpadów	AGROCHEMIA Marcin Krenc Księży Dwór 41 13-200 Działdowo	Kłęczkowo 14 Kłęczkowo	R12	02 06 01	416	141,400	193,560	-
					02 06 99	416	0	0	-
34.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	BIOELEKTRA SPV ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	ul. Olsztyńska 38 13-100 Nidzica	R3	02 01 04	3 500	0	0,000	-
				R12	02 01 04	3 850	0	0,000	-
35.	Instalacja do granulacji odpadów	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. Mszanowo, ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mszanowo ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12 R5	02 01 04	600	0	0,000	0,000
36.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Recyklingowe "REPLAST" Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R3	02 01 04	360	0,000	0,000	0,000
37.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VECOPAK Przemysław Źródlewski ul. Bohuna 1 11-041 Olsztyn	ul. Olsztyńska 3 12-130 Pasym	R12	02 01 04	500	0	0	0,000
38.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "DRESZLER" Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12 R3	02 01 04	400	0,000	0,000	0,000

39.	Instalacja do rozdrabniania odpadów	EKOSYSTEM Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	R5	02 01 04	50	0	0,000	8,6660
40.	Instalacja do produkcji folii rolowanej oraz opakowań foliowych z odpadów z tworzyw sztucznych	KAMIPLAST Eksport-Import Janusz Kamizelich Trygort 18 11-600 Węgorzewo	Trygort 18 11-600 Węgorzewo	R12 R3	02 01 04	50	0,000	0,000	0,000
41.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli	Wielobranżowe AUTO-EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R3	02 01 04	100	0,000	0,000	0,000
42.	Belownica	AGROVENT Tadeusz Wenta Prejłowo 8C 11-030 Purda	Prejłowo 8C 11-030 Purda	R12	02 01 04	80	0,000	0,000	-
43.	Brykociarka	TERMATOR Sp. z o.o. Złotoria ul. Toruńska 97 87-162 Lubicz Górny	ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	02 01 07	1 500	0,000	0,000	0,000
44.	Instalacja do unieszkodliwiania tkanki zwierzęcej z odzyskiem energii cieplnej	INDYKPOL S.A. ul. Jesienna 3 10-370 Olsztyn	ul. Jesienna 3 10-370 Olsztyn	R1	02 02 02	17 500	9100,440	7 934,304	8326,3040
					02 02 99	100	54,470	49,88	35,5800
					02 01 02	17 500	0,00	0,00	0,00
45.	Spalarnia	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. W. Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Czarnieckiego 17a Wielbark	R1	02 01 03	17 000	0,000	0,000	0,000
46.	Współspalarnia	ENERGETYKA CIEPLNA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R1	02 01 03	10 000	0	0,000	-
					02 01 99	5 000	0	0,000	-

47.	Linia wytłaczania tworzyw sztucznych	RSW S.A. Ostoja 18 72-005 Przecław	ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R3 R5	02 01 04	600	0	0,000	0,000
48.	Instalacja do przetwarzania odpadów	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A 10-900 Olsztyn	R12	02 01 10	1 000	0,000	0,000	0,000
49.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki gm. Susz	R3	02 01 03	150 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 83		0,000	0,000	0,000
					02 02 03		0,000	0,000	0,000
					02 02 04		0,000	0,000	0,000
					02 03 01		0,000	0,000	0,000
					02 03 04		0,000	0,000	0,000
					02 03 05		0,000	0,000	0,000
					02 03 80		0,000	0,000	0,000
					02 03 81		0,000	0,000	0,000
					02 03 82		0,000	0,000	0,000
					02 05 01		0,000	0,000	0,000
					02 05 02		0,000	0,000	0,000
					02 06 01		0,000	0,000	0,000
					02 06 03		0,000	0,000	0,000
02 07 01	0,000	0,000	0,000						
02 07 04	0,000	0,000	0,000						
02 07 05	0,000	0,000	0,000						
50.	Sortownia odpadów zmieszanych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/d 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43/d 10-410 Olsztyn	R12	02 01 04	100	0,000	0,000	0,000
51.	Zakład fermentacji	„NORTH MUSHROOMS” Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R3	02 01 03	7 500	5 368,48	2 129,69	0,000
				R3	02 01 06	7 500	5 872,66	2 738,92	0,000
52.	Gorzelnia rolnicza	Gorzelnia Rolnicza Rostkowski Zbigniew, Rostkowska Alina s.c	Zybułtowo 30 14-107 Gierzwałd	R3	02 03 04	25 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	25 000	0,000	0,000	0,000

		Zybułtowo 30 14-107 Gierzwałd			02 03 99	25 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	25 000	0,000	973,44	8089,0000
					02 06 02	25 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 03	25 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	25 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	25 000	0,000	0,000	0,000
53.	Instalacja do produkcji płyt drewnopochodnych	Egger Biskupiec Sp. z o.o. ul. Św, Józefa 1 11-300 Biskupiec	ul. Św, Józefa 1 11-300 Biskupiec	R12 R13	02 01 07	188 650	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	188 650	0,000	0,000	0,000
54.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PPHU „MAGFOL” TADEUSZ Magnuszewski, Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	R3	02 01 04	150	0,000	0,000	-
55.	Kompostownia	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	Ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	R3 R12	02 01 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 03	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 02	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 02	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 03	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	3 000	0,000	0,000	0,000

56.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tunelowa 17 19-400 Olecko	ul. Tunelowa 17 19-400 Olecko	D8	02 02 04	1 000	29,0	66,5	55,0000
57.	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	R3	02 01 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	300	35,920	40,0880	21,6200
					02 06 01	300	0,000	0,000	0,000
58.	Instalacja do sortowania odpadów	ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R12	02 01 04	500	0,000	0,800	0,000
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów			R3	02 01 03	200	0,1	0,000	0,000
					02 01 07	300	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	20	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	700	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	25	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	50	0,000	0,000	0,000
02 06 80	50	0,000	0,000	0,000					
02 07 01	100	0,000	0,000	0,000					
59.	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki gm. Susz	R12	02 01 04	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	10 000	66,780	49,420	48,3000
60.	Kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	02 01 06	100	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	700	2327,0	288,500	225,6800
61.	Instalacja do sortowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko- MAZURY"	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	02 01 01	200	0,000	0,000	0,000
					02 01 03	400	0,000	0,000	0,000
					02 01 04	200	0,000	0,000	0,000

		Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk			02 03 04	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	200	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	200	0,000	0,000	0,000
	Kompostownia			R3	02 01 01	1 827	0,000	0,000	0,000
					02 01 03	1 827	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	1 827	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	1 827	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	1 827	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	1 827	0,000	0,000	0,000
62.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	D8	02 01 03	300	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	50	0,000	0,000	0,000
					02 01 83	50	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	300	0,000	0,000	0,000
					02 02 03	500	0,000	0,000	0,000
					02 02 04	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	20	0,000	0,000	0,000
					02 03 05	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	50	0,000	0,000	0,000
					02 04 03	150	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	300	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 02	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 06 03	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	50	0,000	0,000	0,000
02 07 01	500	0,000	0,000	0,000					
02 07 02	50	0,000	0,000	0,000					
02 07 04	300	0,000	0,000	0,000					
02 07 05	50	0,000	0,000	0,000					

63.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwągi gm. Reszel	R3	02 01 03	300	0	0,000	0,000			
64.	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów/sortownia	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	R12 R13	02 01 04	2 000	0	0	0,000			
	02 01 07				2 000	0	0	0,000				
	02 01 99				2 000	0	0	0,000				
	02 03 82				2 000	0	0	0,000				
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów						R3	02 01 03	2 000	0	0	0,000
								02 01 07		0	0	0,000
								02 01 83		0	0	0,000
								02 03 01		0	0	0,000
								02 03 03		0	0	0,000
								02 03 04		0	0	0,000
								02 03 05		0	0	0,000
								02 03 80		0	0	0,000
								02 03 81		0	0	0,000
								02 03 82		0	0	0,000
								02 04 80		0	0	0,000
								02 07 01		0	0	0,000
								02 07 04		0	0	0,000
65.	Instalacja mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group Spółka Akcyjna ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	02 01 03	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 01 04	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 01 07	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 01 10	5 000	0,000	0,000	0,000			
					02 01 83	2 000	0,000	0,000	0,000			
					02 01 99	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 02 03	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 02 04	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 03 01	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 03 04	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 03 05	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 03 80	10 000	0,000	0,000	0,000			
					02 03 81	10 000	0,000	0,000	0,000			
02 03 82	10 000	0,000	0,000	0,000								



					02 05 01	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 02	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 03	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 05	10 000	0,000	0,000	0,000
66.	Składowisko odpadów	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki Gm. Susz	R3	02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	10 000	0,000	0,000	0,000
67.	Składowisko odpadów	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel	Dębnik-Worplawki gm. Reszel	R3	02 03 80	10	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	5	0,000	0,0000	0,000
<b>Suma</b>						<b>3 073 084</b>	<b>125 653,9</b>	<b>115 322,9</b>	<b>156 944,1</b>

**Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury)**

1.	Kotłownia zakładowa	"D.R.E." Sp. z o.o. ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne	ul. Filmowa 2 Pasłek	R1	03 01 05	1 000	329,000	430,000	434,000
			ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne		03 01 05	3 500	2085,000	2301,000	2309,000
2.	Spalarnia-kotłownia	Zakład Produkcyjny GRAB Stanisław Cyra ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	50	13,300	19,900	24,720
3.	Spalarnia-kotłownia	BRW COMFORT Sp. z o.o. ul. Dworcowa 3 10-413 Olsztyn	ul. Warszawska 22 11-200 Bartoszyce	R1	03 01 05	1 000	400,000	0,000	0,000
4.	Współspalarnia	MEBLE WÓJCIK Sp. z o.o. ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	660,700	1273,800	1029,350
			ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg		03 01 05		573,700	683,100	554,670

5.	Współspalarnia	HOME CONCEPT Sp. z o. o. ul. Piławska 1 82-300 Elbląg	ul. Piławska 1 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	840	138,000	132,000	195,614
6.	Współspalarnia	Firma Budowlana Rafał Hoffer ul. Dożynkowa 2 13-200 Działdowo	ul. Grunwaldzka 27 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	300	5,000	10,000	10,000
7.	Współspalarnia	Spółka Meblowa „KAM” ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	R1	03 01 05	700	438,750	313,300	300,320
8.	Współspalarnia –kotłownia zakładowa	Zakład Produkcji Drzewnej STOLZEN Zenon Adamek Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	Nowe Pole 2 82-310 Elbląg	R1	03 01 05	150	25,000	30,000	25,000
9.	Współspalarnia	PPHU QRAŚ Jarosław Kuraś ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	100	27,011	26,150	30,500
10.	Instalacja do produkcji ceramicznych wyrobów budowlanych	CEGIELNIA Grzegorz Krupiński ul. Norwida 14a 19-420 Kowale Oleckie	ul. Os. Cegielnia 5 19-420 Kowale Oleckie	R5	03 03 99	10	0,720	-	b.d.
11.	Linia do produkcji pelletu	Przedsiębiorstwo Produkccyjno-Handlowe EKO-KLIM Radosław Klimek Mroczno 147 13-324 Grodziczno	Mroczno 147 13-324 Grodziczno	R12	03 01 05	1 000	323,370	-	-
12.	Rębak	Przedsiębiorstwo Przygotowania i Obrotu Paliwami Sp. z o.o. w Iławie ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R12	03 01 05	48 000	18788,000	19393,770	28230,440

13.	Cegielnia	Zakład Produkcyjno-Handlowy "CERAMBUD-CEGIELNIA" Krupiński i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	Golubki 40 19-420 Kowale olecki	R5	03 03 08	5	0,000	0,000	b.d.
					03 03 10	2 000	0,000	0,000	b.d.
					03 03 99	10	0,000	0,000	b.d.
14.	Brykociarka	GE Power Sp. z o. o. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R12	03 01 05	40	12,000	7,000	12,140
15.	Kompostownia	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	03 01 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 82	12 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	5 000	0,000	0,000	0,000
16.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej	Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	Żugienie 14-520 Pieniężno	R3 R5	03 03 07	5 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 10	20 000	0,000	0,000	0,000
17.	Rębak	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	Krotoszyny 13-330 Biskupiec	R3	03 01 05	150 000	48763,462	26490,454	3738,775
18.	Instalacja do recyklingu odpadów	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "DRESZLER" Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12 R3	03 01 99	100	0,000	0,000	0,000
19.	Kotłownia	„DFM” Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 21 11-040 Dobre Miasto	ul. Olsztyńska 21 11-040 Dobre Miasto	R1	03 01 05	2 205	253,000	1272,000	1050,000
			ul. Warmińska 12 11-440 Reszel		03 01 05	4 094	-	349,440	665,248
20.	Kocioł wodny	Fabryka Mebli Taranko Aleksander Taranko Giedajty 12B 11-042 Jonkowo	ul. Przemysłowa 2B 14-300 Morąg	R1	03 01 05	1 500	541,000	323,000	376,800

21.	Współspalarnia	Gospodarstwo Ogrodnicze Bajo Józef Lipka ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	R1	03 01 05	500	303,000	319,000	248,000
22.	Współspalarnia	Energetyka Ciepła Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R1	03 01 05	7 000	1690,000	6172,990	0,000
23.	Współspalarnia	Zakład Stolarski Benedykt Igielski ul. Celna 4 14-200 Iława	ul. Celna 4 14-200 Iława	R1	03 01 05	220	90,000	90,000	b.d.
24.	Współspalarnia – kotłownia	Zakład Drzewny NAPIWODA Sp. z o.o. Napiwoda 19 13-100 Nidzica	Napiwoda 19 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	2 500	2133,070	0,000	b.d.
25.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	INTEK Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5	1,500	6,500	2,000
26.	Współspalarnia	“CONSTRUCT” Export- Import Sp. z o. o. Wałdyki 23A 14-229 Rożental	Grabowo 68A 14-229 Grabowo	R1	03 01 05	400	393,800	390,400	389,700
27.	Współspalarnia	PORTA KMI POLAND S.A. ul. Szkolna 26 84-239 Wejherowo	ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk	R1	03 01 05	1 400	276,000	298,500	0,000
28.	Kocioł wodny	"ORISTO" Sp. z o.o. Montowo 59 13-324 Grodziczno	Montowo 59 13-324 Grodziczno	R1	03 01 05	500	219,000	251,500	205,000
29.	Kotłownia-kocioł grzewczy	"DREW-GÓR-DRZWI" Sp. z o.o. Karaś 46 14-200 Iława	Karaś 46 14-200 Iława	R1	03 01 05	500	381,000	381,000	0,000

30.	Kotłownia zakładowa	Zakład Produkcyjno-Usługowy "DREW-BAK" Zdzisław Nowiński Gwiździny 116 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Gwiździny 116 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	03 01 05	200	115,300	129,340	149,790
31.	Współspalarnia	"DREW-HIT" Adam Marciniak ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	03 01 05	220	124,000	130,000	66,000
32.	Kotłownia technologiczno-grzewcza	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Sienkiewicza 13 12-230 Biała Piska	R1	03 01 05	271,320	263,120	93,500	0,000
			ul. Polna 1 19-335 Prostki	R1	03 01 01	1 400	728,150	520,100	0,000
				R12	03 01 05	5 100	4648,360	1894,520	0,000
			ul. Gdańska 22 12-200 Pisz	R1	03 01 05	28 785	795,900	360,700	0,000
			ul. Ostre Koło 12 11-300 Biskupiec	R1	03 01 05	907	584,553	155,980	0,000
33.	Piec do spalania biomasy	MEBELPLAST S.A. ul. Lubelska 34 10-409 Olsztyn	ul. Warmińska 12 11-440 Reszel	R1	03 01 05	176,500	521,800	-	-
34.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	"ZET-DEK" Zbigniew Dominiczak Segnowy 148 14-241 Ząbrowo	Segnowy 148 14-241 Ząbrowo	R1	03 01 05	150	74,300	74,300	0,000
35.	Kotłownia	MTI FURNINOVA POLSKA Sp. z o.o. ul. Chrobrego 3 11-400 Kętrzyn	ul. Chrobrego 3 11-400 Kętrzyn	R1	03 01 05	1 200	594,000	198,000	0,000
			ul. Zbożowa 6 11-400 Kętrzyn		03 01 05		0,000	400,000	0,000

36.	Kotłownia	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Usługowo Handlowe "BIOPOL" Jerzy Nadolski, B. Nadolska Sp. j. Starzykowo 37A 14-241 Ząbrowo	Starzykowo 37A 14-241 Ząbrowo	R1	03 01 05	600	0,000	240,000	b.d.
37.	Kompostownia	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	R3	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	150	0,000	0,000	0,000
38.	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R3	03 03 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 05	3 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 82	100	0,000	32,000	48,000
				D8	03 01 82	100	40,000	0,000	0,000
39.	Kompostownia	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	Gierzwałd 3/4 14-107 Gierzwałd	R3	03 01 82	25 920	0,000	0,000	0,000
					03 03 11		0,000	0,000	0,000
40.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysięka 11-200 Bartoszyce	R3	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	500	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
41.	Instalacja do produkcji brykietu	PPHU BIOTERM Grzegorz Wierzbowski Złotowo 1A 14-260 Lubawa	ul. Kopernika 1A 14-260 Lubawa	R12	03 01 05	4 000	4266,520	920,300	b.d.
42.	Instalacja do produkcji brykietu	Karol Rutkowski EKO-ROL ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	R12	03 01 01	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	5 000	996,720	1573,120	24,100
					03 01 99	100	0,000	0,000	0,000
43.	Instalacja do produkcji brykietu	BIO-AGRO PRODUKT Urbańska, Kwiasowska Sp. j.	Pietrzwałd 82 14-100 Ostróda	R12	03 01 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	8 000	6498,000	5834,000	b.d.

		Pietrzwałd 82 14-100 Ostróda			03 01 99	5 000	0,000	0,000	b.d.
44.	Instalacja do produkcji pelletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	ul. Ełcka 3 19-400 Olecko	R3	03 01 05	54 000	0,000	0,000	b.d.
45.	Instalacja do brykietowania	"PORCUS" Sp. z o.o. Tylice 118/8 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Tylice 118/8 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	03 01 05	3 780	334,440	0,000	b.d.
					03 01 99	1 000	0,000	0,000	b.d.
					03 03 01	500	0,000	0,000	b.d.
46.	Instalacja do bezpieczowego brykietowania trocin	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "RADOX" Stary Dwór 22A 11-040 Dobre Miasto	Stary Dwór 22A 11-040 Dobre Miasto	R3	03 01 05	10 000	4138,640	5989,604	b.d.
47.	Instalacja do produkcji brykietu	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Toruńska 97 87-162 Lubicz Górny	ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	03 01 01	1 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	5 000	2337,000	2079,000	2308,324
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
48.	Instalacja do produkcji brykietu	SKANET Sp. z o.o. Romany 39 B 12-100 Szczytno	Romany 39 B 12-100 Szczytno	R12	03 01 05	2 000	2350,400	2303,800	b.d.
49.	Kotłownia zakładowa Instalacja do produkcji pelletu	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Czarnieckiego 17a 12-160 Wielbark	R1	03 01 01	35 000	9070,635	7007,000	7883,000
					03 01 05	10 000	11000,409	11069,840	0,000
			ul. Borek 3 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	14 000	6515,391	7861,501	5219,449
50.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	Miętkie 12-120 Dźwierzuty	R12	03 01 01	35 000	2017,528	170,366	0,000
					03 01 05	100 000	4791,096	4303,912	1532,296
					03 03 01	15 000	0,000	0,000	0,000

51.	Instalacja do produkcji brykietu	Gospodarstwo Rolne Ewa Mackiewicz Wysoka Dąbrowa 22 11-311 Kolno	ul. Wojska Polskiego 38 11-230 Bisztynek	R12	03 01 05	500	6,000	25,000	b.d.
52.	Kocioł grzewczy	Boma Sp. z o.o. Kazimierzowo 3C 82-300 Elbląg	Kazimierzowo 3C 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	700	-	19,500	147,000
53.	Cegielnia	AN-DOM BUDOWNICTWO Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kościuszki 56A 05-270 Marki	Dz. Nr 92/3 Sągnity 11-220 Górowo Iławeckie	R12	03 01 05	1 068	0,000	0,000	b.d.
54.	Zakład Produkcji Torfowej	AGARIS POLAND Sp. z o.o. ul. 3-go Maja 30 14-400 Pasłęk	Rucianka 14-420 Młynary	R3	03 01 01	10 000	3389,750	2409,470	0,000
55.	Instalacja do produkcji brykietów	Dom i Rekreacja Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53 00-113 Warszawa	ul. Lipowa 5 Reszel	R12	03 01 05	4 000	292,000	690,000	0,000
56.	Składnica Makulatury	"MAK" Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11 10-623 Olsztyn	ul. Poprzeczna 11 10-623 Olsztyn	R12	03 03 08	2 000	0,000	0,000	16,260
57.	Współspalarnia	Egger Biskupiec Sp. z o.o. ul. Św. Józefa 1 11-300 Biskupiec	ul. Św. Józefa 1 11-300 Biskupiec	R1	03 01 05	39 000	-	-	9953,680
				R12	03 01 05	188 650	-	-	2441,650
58.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Komunalnik" Sp. z o.o. ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwągi 11-440 Reszel	R3	03 01 01	300	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	300	0,000	0,000	0,000
					03 01 99	300	0,000	0,000	0,000
59.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 14-240 Susz	R3	03 01 82	136 000	0,000	0,000	0,000



60.	Instalacja do sortowania odpadów	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	R12 R13	03 01 01	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 81	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 99	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 02	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 07	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 08	2 000	0,000	0,000	0,000
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów			R3 R13	03 01 01	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05		0,000	0,000	0,000
03 03 01		0,000	0,000		0,000				
<b>Suma</b>						<b>1 066 856,820</b>	<b>145 371,695</b>	<b>117 469,557</b>	<b>69 620,826</b>
<b>Instalacje MBP</b>									
61.	Instalacja do sortowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	03 03 07	100	50,000	41,600	37,500
62.	Kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Przemysłowa 61/A 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	03 01 05	150	0,000	0,000	0,000
63.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R3	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	50	0,000	0,000	0,000
64.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	D8	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	500	0,000	0,000	0,000
					03 01 82	50	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
					03 03 07	200	0,000	0,000	0,000
					03 03 10	30	0,000	0,000	0,000
<b>Suma</b>						<b>1 710</b>	<b>50,000</b>	<b>41,600</b>	<b>37,500</b>

Instalacja MCP										
65.	Instalacja mechaniczno-ciepłnego przetwarzania odpadów	Bioelektro Group Spółka Akcyjna ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki 14-240 Susz	R3	03 01 05	10 000	0,000	0,000	0,000	
					03 01 82		0,000	0,000	0,000	
<b>Suma</b>						<b>10 000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
						<b>Suma</b>	<b>850 916,820</b>	<b>145 421,695</b>	<b>117 511,157</b>	<b>69 658,326</b>
Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej)										
1.	Linia produkcji nawozów mineralnych	„GRUPA INCO” S.A. ul. Wspólna 25, 00-519 Warszawa	ul. Piastowska 62, gm. Susz	R4	061183	500	<b>470,72</b>	<b>444,06</b>	<b>422,94</b>	
<b>Suma</b>							<b>470,72</b>	<b>444,06</b>	<b>422,94</b>	
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z procesów termicznych										
1.	Instalacja do produkcji kostki brukowej	POLBRUK S.A. ul. Nowy Świat 16c 80-299 Gdańsk	Florczaki 28 14-105 Łukta	R5	10 01 17	4000	0,000	0,000	0,000	
					10 01 02					
2.	Instalacja do regeneracji mas formierskich	GE Power Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R12	10 09 08	80000	34226,000	34476,000	35660,000	
3.	Instalacja do produkcji podłoża do produkcji pieczarek	Kozdryk Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R3	10 01 05	800	511,040	441,500	486,260	
4.	Instalacja do wytopu żeliwa	REMA S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R4	10 09 80	250	35,260	18,300	b.d.	
5.	Instalacja do recyklingu zużytych akumulatorów i produkcji ołowiu oraz jego stopów	ZAP Sznajder Batterien S.A. ul. Warszawska 47 05-820 Piastów	ul. Wojska Polskiego 50 11-430 Korsze	R4	10 04 02*	2150	383,457	315,452	138,063	
					10 04 04*	550	224,932	169,997	54,344	
					10 04 05*	1000	673,163	908,168	377,255	
6.	Instalacja fermentacji	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4	Gierzwałd 3/4 14-110 Grunwald	R3	10 01 21	25920	1640,030	709,368	0,000	

		05-850 Ożarów Mazowiecki							
7.	Cegielnia	AN-DOM Budownictwo Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kościuszki 56A 05-270 Marki	Sągnity 11-220 Górowo Iławeckie	R5	10 01 01	10337	185,000	494,050	b.d.
					10 01 80	10152	0,000	804,450	b.d.
8.	Instalacja do regeneracji mas formierskich	Odlewnia Elzamech Sp. z o.o. ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	R4/R12	10 09 08	27000	12743,600	17052,416	16678,670
9.	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych	Cegielnia Grzegorz Krupiński Os. Cegielnia 5 19-420 Kowale Oleckie	Os. Cegielnia 5 19-420 Kowale Oleckie	R5	10 01 01	2500	430,000	0,000	b.d.
					10 12 99	2000	142,000	0,000	b.d.
10.	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych	Zakład Produkcyjno-Handlowy CERAMBUD-Cegielnia Krupiński i Wspólnicy Sp. J. ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	Golubki 40 19-420 Kowale Oleckie	R5	10 01 01	2500	62,000	21,000	b.d.
					10 12 08	2000	0,000	3,740	b.d.
11.	Instalacja do produkcji galanterii betonowe	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne "NIKE" Sp. z o.o. ul. Garnizonowa 7A 14-100 Ostróda	ul. Garnizonowa 7A 14-100 Ostróda	R5	10 01 02	5000	1654,920	3625,280	312,700
					10 01 17		163,980	79,580	0,000
					100182		0,000	24,340	0,000
12.	Instalacja do produkcji podłoża zastępczego	Wytwórnia Podłoża Zastępczego Sp. z o.o. Sp. komandytowo-akcyjna Kołodziejowy Grąd 1A 12-160 Wielbark	Lemany 15 A 12-100 Szczytno	R5	10 01 05	8580	7324,000	7808,000	b.d.
13.	Instalacja do produkcji	Technika Sp. z o.o.	Żugienie	R5	10 01 01	20000	55,520	175,460	0,000

	masy glebotwórczej	ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	14-520 Pieniężno		10 01 15		0,000	0,000	877,920
14.	Zakład fermentacji	"NORTH MUSHROOMS" Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R3	10 01 05	800	415,54	157,240	b.d.
15.	Instalacja do produkcji betonu	STANISZEWSKY BETON Spółka Jawna ul. Sprzętowa 8 10-467 Olsztyn	Morliny 18 14-100 Ostróda	R12	19 01 14	5000	1833,400	754,400	0,000
16.	Instalacja do produkcji betonu	STANISZEWSKY BETON Spółka Jawna ul. Sprzętowa 8 10-467 Olsztyn	dz. 19/18 14-260 Lubawa	R5	19 01 14	5000	0,000	196,440	0,000
17.	Instalacja do produkcji betonu	STANISZEWSKY BETON Spółka Jawna ul. Sprzętowa 8 10-467 Olsztyn	ul. Sprzętowa 8 10-449 Olsztyn	R5	19 01 12	10000	0,000	2,660	0,000
					19 01 14	10000	15377,340	16410,540	15970,340
18.	Zakład Odlewniczy	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	R4	10 09 80	1900	380,340	863,160	618,130
19.	Instalacja do produkcji betonu	Thomas-Beton Polska Sp. z o.o. ul. Zaleskiego 33 70-495 Szczecin	ul. Towarowa 17 10-900 Olsztyn	R5	10 01 02	4000	53,000	0,000	0,000
20.	Instalacja do produkcji betonu	Firma Handlowo-Usługowa "POL-KRUSZ" Zbigniew Wojno ul. Przemysłowa 9 18-210 Szepietowo	ul. Przemysłowa 9A 11-700 Mrągowo	R5	10 01 02	2200	2700,000	2417,670	b.d.

21.	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A 10-406 Olsztyn	R12	19 01 02	100	0,000	0,000	0,000
22.	Instalacja MBP Kompostownia	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami OSADUS ul. Przemysłowa 61/A 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	10 11 80	500	446,240	402,560	436,940
23.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka 11-200 Bartoszyce	R3 R5	10 01 01	100	0,000	0,000	0,000
					10 09 03	1000	0,000	0,000	0,000
24.	Instalacja MBP	PGO EKO-MAZURY Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	19 01 12	100	0,000	0,000	0,000
25.	Kompostownia	„NOLET” Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	Żabi Róg 14-300 Morąg	R3 D8	19 01 14	100	0,000	0,000	0,000
					19 01 16				
26.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "FEDOR" Wiesław Fedor Uźranki 61 11-700 Mrągowo	Uźranki 61 11-700 Mrągowo	R5	10 01 05	3000	318,800	269,820	b.d.
<b>SUMA</b>						<b>248 539</b>	<b>81 979,562</b>	<b>88 601,591</b>	<b>71 610,622</b>
<b>Składowiska</b>									
27.	Składowisko	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Worplawki 11 440 Reszel	R3	10 01 01	20	2,000	0,000	0,000
				R5	10 09 03	100	77,000	42,000	0,000

		ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel			10 09 06	50	42,000	28,000	0,000
					10 09 08	50	49,000	28,000	0,000
					10 09 10	20	21,000	7,000	0,000
28.	Składowisko	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	Mażany 11-400 Kętrzyn	R3	10 01 01	-	4,600	0,000	b.d.
29.	Składowisko	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Zbożne 14-300 Morąg	R11	10 01 01	1000	25,400	0,000	1,280
					10 01 02	2000	43,000	0,000	20,000
					10 01 03	-	0,680	0,000	0,000
30.	Składowisko	Eko-Trans Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R5	10 01 01	500	0,000	44,980	36,760
31.	Składowisko	ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o.	Jagodno	R5	10 01 01	1000	0,000	0,000	0,000
<b>Suma</b>						<b>4 740</b>	<b>264,680</b>	<b>149,980</b>	<b>58,040</b>
<b>Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>									
1.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	GE Power Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R4	170405	22500	5262,520	2756,340	2848,000
2.	Instalacja do wytopu żeliwa	"REMA" S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R4	170405	100	119,300	100,000	b.d.

3.	Odlewnia żeliwa i metali nieżelaznych	Odlewnia Żeliwa i Metali Nieżelaznych "ORWO" s.j. ul. Konopnickiej 7 14-400 Pasłęk	ul. Konopnickiej 7 14-400 Pasłęk	R4	17 04 01	10	3,610	6,250	b.d.
					17 04 05	2500	18,388	0,000	b.d.
4.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	P H U "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd 42 11-001 Dywity	R5	17 01 01	15000	7297,980	400,000	1885,080
					17 01 02		640,120	0,000	0,000
					17 01 07		270,000	0,000	0,000
5.	Piec do odlewu żeliwa	PPUH Krzysztof Kisielewski "GICOR II" ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	R4	17 04 05	2500	1859,300	1846,100	1178,900
6.	Instalacja do granulacji tworzyw sztucznych	MONIPAK Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R3	170203	10	0,000	0,000	b.d.
7.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	RED-MAX Stefan Reddig Klebarck Wielki 63 10-687 Olsztyn	Klebarck Wielki 15A 10-687 Olsztyn	R5	17 01 01	1500	2608,182	635,000	213,350
					17 01 02		666,410	377,110	0,000
8.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	TRUST Przedsiębiorstwo Budowlane Arkadiusz Poniatowski ul. Sprzętowa 4A 10-467 Olsztyn	ul. Sprzętowa 4A 10-467 Olsztyn	R5	17 01 01	40000	3450,000	4160,000	440,000
9.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R3 R12	170203	100	0,000	0,000	b.d.
					170411	50	0,000	0,000	b.d.
10.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Skanska S.A. ul. Gen. Zajączka 9 01-518 Warszawa	Nowina 31 82-310 Elbląg	R3/R12	170302	30000	5171,217	400,000	0,000

11.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Skanska S.A. ul. Gen. Zajączka 9 01-518 Warszawa	Jonkowo 11-041 Olsztyn	R3/R12	170302	30000	3339,310	9621,190	1981,000
12.	Instalacja do rozdrabniania tworzyw sztucznych	WTÓRMET-PLAST Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R3	170203	360	0,000	0,000	0,000
13.	Piec odlewniczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe "DEPTUŁA" Regina Deptuła ul. Wiejska 87/A 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Wiejska 87/A 11-100 Lidzbark Warmiński	R4	170405	900	170,450	b.d.	b.d.
14.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Strabag Sp. z o.o. ul. Parzniewska 10 05-800 Pruszków	Parleza Mała 11-300 Biskupiec	R5	170181	10000	2633,770	3197,820	2311,730
15.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Różanki 14-240 Susz	R3	170101	5000	10,600	0,000	0,000
					170107	5000	5522,800	255,580	0,000
16.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	RSW S.A. Ostoja 18 72-500 Przeclaw	Mszanowo ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R3/R5	170203	2000	0,000	0,000	0,000
17.	Piec do wypalania ceramiki budowlanej	CEGIELNIA Grzegorz Krupiński ul. Norwida 14a, 19-420 Kowale Oleckie ZPH CERAMBUD CEGIELNIA Krupiński i wspólnicy Sp. j. ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	Golubki 40 19-420 Kowale Oleckie	R5	170604	2000	0,000	0,000	b.d.
18.	Instalacja do produkcji brykietu	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki	Kamiennik Wielki 82-316 Milejewo	R3	170201	12750	0,000	0,000	0,000



		82-316 Milejewo							
19.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	NOVOPLAST Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mszanowo, ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12/R5	170203	2000	0,000	0,000	0,000
20.	Mobilna kruszarka, rębak do drewna	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	Krotoszyny 13-340 Biskupiec	R3	170201	50000	287,220	0,000	47,280
21.	Paczka złomu metali	ABC do wewnątrz Wyżyńscy S.J. ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	R4	170401	300	0,000	17,514	0,000
					170402	600	0,000	0,000	3,859
					170405	3000	58,843	294,495	5,465
					170407	50	16,077	25,705	16,853
22.	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Tworzyw Sztucznych „Dreszler” Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R3	170203	200	0,000	51,060	0,000
23.	Piec Odlewniczy	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	R4	170405	2000	1216,962	1033,751	1056,130
24.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej KOMUNALNIK Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwągi 11-440 Reszel	R3	170201	300	0,000	0,000	0,000
					170504		0,000	0,000	0,000
25.	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych	EKO SYSTEM Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 3 14-100 Ostróda	ul. Przemysłowa 3 14-100 Ostróda	R5	170203	50	10,494	9,880	34,022
26.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Prefabet Ełk Sp. z o.o.	ul. Sikorskiego 34 19-300 Ełk	R12	170101	b.d.	137,240	112,510	b.d.

		ul. Sikorskiego 34 19-300 Elk							
27.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	Odlewnia "Elzamech" Sp. z o.o. ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	R4/R12	170405	3600	1830,738	2313,193	2387,230
28.	Instalacja do wytopu żeliwa	Wil-Tech Engineering Sp. z o.o. ul. Raclawicka 7A 63-100 Śrem	ul. Wiejska 87A 11-100 Lidzbark Warmiński	R4	170405	900	135,000	352,000	365,000
29.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Lech Piotr Antosiak Remonty Placów, Dróg i Ulic ul. St. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	ul. St. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	R12	170101	8000	2429,200	1747,090	912,200
30.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjne "SYSTEM" M. Biernat Bartąg, ul. Jaśminowa 9 10-687 Olsztyn	ul. Rzemieślnicza 12 14-300 Morąg	R12	170203	5000	440,311	585,810	545,874
31.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	R12	170203	3500	549,718	295,507	780,013
32.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych	RECLAND Adrian Łukowski Nowe Guty 12 12-250 Orzysz	Nowe Guty 12 12-250 Orzysz	R12	170203	240	2,640	0,000	21,620
33.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Firma Handlowo-Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 11-500 Giżycko	Szczybały Giżyckie 11-500 Giżycko	R12	170101	30000	0,000	563,000	b.d.
34.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. w Kętrzynie	ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	R12	170101	2000	960,000	414,550	0,000

		ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn							
35.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	R12	170101	3000	2925,750	2584,600	0,000
					170102		85,960	144,060	0,000
					170107		1337,810	1506,080	0,000
36.	Instalacja do kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Siedliska 77 19-300 Elk	R12	170904	7000	58,800	427,000	1359,200
37.	Brykociarka	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1/3 87-100 Toruń	ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	170201	500	0,000	0,000	0,000
38.	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A 10-406 Olsztyn	R12	170405	80000	8876,676	9330,700	5947,321
					170407	10000	89,640	0,000	0,000
39.	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	Daniel Szeremiota Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "DS" ul. Kolejowa 1 11-300 Biskupiec	ul. Bohaterów 7 11-300 Biskupiec	R5	170201	320	45,987	256,080	512,150
					170202	500	36,399	439,420	475,517
					170203	270	21,475	149,960	159,368
					170402	210	0,000	0,060	0,000
					170405	80	0,000	79,077	0,000
40.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Usługi SiT Sprzęt i Transport Paweł Janysz Klebarc Mały 53 10-687 Olsztyn	Klebarc Mały 53 10-687 Olsztyn	R12	170101	15000	2229,200	3672,000	1000,000
					170102		2063,550	2850,000	1770,000
41.	Instalacja do produkcji peletu	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-260 Białystok	ul. Polna 1 19-335 Prostki	R12	170201	2000	0,000	0,000	0,000
42.	Instalacja mechaniczno-ciepłnego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group. S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki 14-240 Susz	R12/R3	170201	10000	0,000	0,000	0,000
					170202	10000	0,000	0,000	0,000

					170203	20000	0,000	0,000	0,000
43.	Mobilna instalacja kruszenia gruzu	Przedsiębiorstwo Usługowe MEYER Michał Meyer Nowinka 31 a 82-300 Elbląg	Nowinka 31 a 82-300 Elbląg	R12	170101	4500	1357,360	0,000	0,000
					170302	5000	456,810	100,000	0,000
					170504	1000	878,000	42,000	0,000
44.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych	ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	170202		6,000	0,000	0,000
					170904	5000	1,500	28,100	40,910
45.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo HER-POL s.c. P.J.A. Herman ul. Olsztyńska 10/F 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Olsztyńska 10/F 11-100 Lidzbark Warmiński	R12	170101	1000	937,000	980,000	0,000
46.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Roboty Ziemne Roman Dobrzyński ul. Lipowy dwór 40D 14-200 Iława	ul. Lipowy dwór 40D 14-200 Iława	R12	170101	10000	2804,000	0,770	b.d.
47.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	PPH GRALBET Sp. z o.o. Uzdowo 194 13-214 Gralewo	Uzdowo 194 13-214 Gralewo	R12	170101	b.d.	224,013	3,437	b.d.
					170107		8,842	8,530	b.d.
					170904		0,620	0,000	b.d.
<b>Suma</b>						<b>479 400</b>	<b>71 563,792</b>	<b>54 173,329</b>	<b>28 298,072</b>
<b>SKŁADOWISKA</b>									
48.	Składowisko Zakrzewo (III kwatery)	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R5	170101	800	374,540	431,820	493,460
					170102	500	311,860	384,640	1781,640
					170107	3000	736,220	83,880	14,800
					170504	3000	40,280	0,000	2,220

49.	Składowisko Ciechanówko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zieluńska 13-230 Lidzbark	Ciechanówko 13-230 Lidzbark	R5	170101	450	134,400	124,300	0,000
50.	Składowisko Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	R5	170101	3000	2721,250	2584,600	2537,640
					170102	500	85,960	144,060	189,420
					170107	6000	1337,810	1506,080	2864,874
					170504	2050	0,000	302,240	1156,750
51.	Składowisko Braniewo	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	R5	170101	1000	0,000	31,920	17,640
					170102	250	0,000	10,520	11,640
					170107	1000	0,000	38,500	22,320
52.	Składowisko Siedliska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R5	170101	5200	665,600	641,400	1049,600
					170102		0,000	36,100	50,600
					170103		0,000	0,100	0,100
					170107		1022,200	2624,700	137,500
53.	Składowisko Rudno	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R5	170101	5000	5,000	3,600	28,450
					170102	7000	5,600	1,600	16,110
					170107	12000	10240,900	13656,300	3199,140
54.	Składowisko Wysieka	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszykach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka 11-200 Bartoszyce	R5	170101	10000	43,640	24,720	251,640
					170103	5000	65,760	132,560	2127,760
					170107	10000	233,380	460,840	616,990
55.	Składowisko Spytkowo	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R5	170101	5000	1108,200	456,740	722,320

		Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko			170107	7000	1012,800	337,220	248,620
56.	Składowisko Różanki	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 14-240 Susz	R5	170101	14000	13,840	69,520	41,260
					170102	10000	0,000	9,720	0,100
					170107	10000	3103,880	4065,00	909,720
					170405	10000	0,000	0,000	189,560
57.	Składowisko Worpławki	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel	Worpławki 11-440 Reszel	R5	170101	40	41,300	30,000	49,950
					170107	80	0,000	40,000	70,000
<b>Suma</b>						<b>131 870</b>	<b>23 304,120</b>	<b>28 232,680</b>	<b>18 801,824</b>
<b>SKŁADOWISKA w trakcie rekultywacji</b>									
58.	Składowisko Zbożne (rekultywacja)	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Zbożne 14-300 Morąg	R11	170101	3200	11,640	79,200	134,540
					170107	5000	228,750	162,420	80,440
					170504	3000	20,200	0,000	0,000
59.	Składowisko Pudwągi (rekultywacja)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwągi 11-440 Reszel	R12	170101	600	0,000	0,000	277,890
60.	Składowisko Mażany (rekultywacja)	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	Mażany 11-400 Kętrzyn	R5	170101	40000	1642,630	0,000	b.d.
					170102		886,850	0,000	b.d.
					170103		1159,300	0,000	b.d.
61.	Składowisko Rudno II kwarta (rekultywacja)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R5	170101	5000	-	-	16,190
					170107	12000	-	-	350,940

<b>Suma</b>	<b>68 800</b>	<b>4 836,220</b>	<b>241,620</b>	<b>860,000</b>
<b>SUMA</b>		<b>99 704,132</b>	<b>82 647,629</b>	<b>47 959,896</b>

<sup>1)</sup> Podać w sposób opisowy

**Tabela 47 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa i adres instalacji</b>	<b>Wymagania, których nie spełnia instalacja <sup>1)</sup></b>	<b>Sposób poprawy sytuacji</b>
1	2	3	4
	<b>brak</b>		

<sup>1)</sup> dotyczy wymagań formalno-prawnych i technicznych



### **3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska**

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie ma instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska poza składowiskami odpadów. W *Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022* zaplanowano jedynie zamykanie składowisk odpadów.

**Tabela 48 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**

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
1	2	3	4	5
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ) <sup>1)</sup></b>				
	<b>brak</b>			
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ) <sup>1)</sup></b>				
	<b>brak</b>			
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ) <sup>1)</sup></b>				
	<b>brak</b>			

<sup>1)</sup> Należy odrębnie uwzględnić obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest marszałek województwa, obiekty dla których właściwym organem ochrony środowiska jest regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska był starosta.

### 3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Tabele od 35 do 48 zostały przygotowane w celu zebrania i ujednolicenia informacji o składowiskach odpadów oraz obiektach unieszkodliwiania odpadów.

Dla poszczególnych składowisk odpadów określono: niewypełnione pojemności i przewidywaną masę odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia składowiska.

Przez **masę odpadów do przyjęcia** należy rozumieć ogólną masę odpadów jaka jest dopuszczona do przyjęcia na składowisko odpadów w stosownej decyzji administracyjnej.

W kolumnie „**masa zeskładowanych odpadów**” podano masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca roku wskazanego w odpowiedniej kolumnie.

**Tabela 49 Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
1a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	10	10	8	
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	11	11	7	Na koniec 2019 roku było dodatkowo 9 nieczynnych składowisk, na których nie była prowadzona rekultywacja
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	65	65	69	
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
1e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 1a do 1d</i>	86	86	84	Na koniec 2019 roku było dodatkowo 9 nieczynnych składowisk, na których nie była prowadzona rekultywacja
2.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	3 518 316	3 518 316	3 334 889	:
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	3 041 112	2 138 050	2 293 468	
4.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku (dot. czynnych składowisk) [Mg]	180 707	177 149,8	215 340	
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne</b>					

<b>(dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)</b>					
5a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	0	Braniewo Na koniec 2019 r. było jeszcze 1 składowisko nieczynne, na którym nie była prowadzona rekultywacja (Jagodno)
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	1	
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
5e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 5a do 5d	1	1	1	Na koniec 2019 r. było 1 składowisko nieczynne, na którym nie była prowadzona rekultywacja
6.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]				
7.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]				
8.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]				
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)</b>					
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	0	Półwieś
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	1	
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
9e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 9a do 9d	1	1	1	
10.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
12.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	1	1	0	Olszewo
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	Składowisko nie było już czynne, ale rekultywacja jeszcze się nie rozpoczęła

13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
13e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 13a do 13d	1	1	0	Składowisko nie było już czynne, ale rekultywacja jeszcze się nie rozpoczęła
14.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	72 991	72 991	0	
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	12 444	4 393	0	
16.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	260	310	0	
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest</b>					
17.	Liczba składowisk ogółem [szt.]	2	2	2	Elbląg, Wysieka
17a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	2	2	2	Elbląg, Wysieka
17b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
17e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 17a do 17d	2	2	2	
18.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	13 950,50	13 950,50	13 950,50	
19.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	12 367,77 583,78	12 223,11 509,38	11 996,50 388,68	Wysieka Elbląg
20.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	235,39	234,425	360,9	
21.	Masa odpadów możliwych do przyjęcia ze względu na pozostałą pojemność składowiska [Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest (dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater, na których są składowane odpady azbestu)</b>					
22a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
22b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
22c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
22d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
22e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 22a do 22d	0	0	0	

23.	Pojemność całkowita czynnych kwater [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
24.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych kwater [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
25.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
<b>Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A</b>					
26a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	0	0	0	
26b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
26c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
26d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
26e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 26a do 26d</i>	0	0	0	
27.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
28.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
29.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
<b>Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe</b>					
30a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania ( <i>czynnych</i> ) [szt.]	0	0	0	
30b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
30c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
30d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
30e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 30a do 30d</i>	0	0	0	
31.	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m <sup>3</sup> ]	0	0	0	
33.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	

Uwaga: Dane należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Pojemności powinny przedstawiać techniczne możliwości instalacji. Dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie czynnych instalacji (przyjmujących odpady do składowania).

**Tabela 50 Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

1		2	3	4	5	6	7	8
		<b>Działające i posiadające zezwolenie</b> <i>wchodzące w zakres art. 14 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	<b>Działające i nie wymagające posiadania zezwolenia</b> <i>wchodzące w zakres art. 2 ust. 2 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	<b>W fazie zamknięcia</b> <i>wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	<b>Zamknięte wchodzące w zakres</b> <i>art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	<b>Zamknięte</b> <i>wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	<b>Opuszczone</b> <i>wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	<b>Razem</b>
<b>Kategoria A</b>								
W skład których wchodzi instalacje „Seveso”	Odpady obojętne	brak tego typu obiektów w województwie						
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Nie wchodzi w instalacje „Seveso”	Odpady obojętne							
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
<b>Inne niż kategoria A</b>								
Odpady obojętne		brak tego typu obiektów w województwie						
Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne								
Razem								

**Tabela 51 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Składowisko Odpadów Różanki 13 14-240 Susz	X 53.688692 Y 19.422655	M	830 000	201 838	b.d.	300 485,240
2.	Składowisko odpadów Kwatera II ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	54.207997, 19.395991 54.207455, 19.397817 54.206168, 19.397532 54.207061, 19.395319	M	419 000	245 878	b.d.	152 268,050
3.	Składowisko odpadów Podkwatery III.1 Rudno 17 14-100 Ostróda	X 53,601764 Y 19,946953	M	255 500	198 088	b.d.	75 131,790
4.	Składowisko odpadów Kwatera II Siedliska 77 19-300 Ełk	53.848136, 22.316881 53.848455, 22.319071 53.848311, 22.319575 53.847493, 22.320489 53.847493, 22.320489 53.845900, 22.317892 53.846024, 22.316678	M	654 000	622 218	b.d.	127 129,900
5.	Składowisko Odpadów Kwatera III Zakrzewo 13-200 Działdowo	53°10'46", 20°08'23"	M	288 800	229 897,52	b.d.	58 902,480
6.	Składowisko odpadów Kwatera III Wysieka 11-200 Bartoszyce	54.296896, 20.727066 54.295517, 20.726879 54.295671, 20.724694 54.297145, 20.724788	M	388 500	363 948,67	b.d.	144 983,250
7.	Składowisko odpadów		M	90 625	85 141,11	b.d.	9 539,380



	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	X 54.351540 Y 19.829567					
8.	Składowisko odpadów Spytkowo 69 11-500 Giżycko	X 21,481390 Y 54,052760	M	408 464	346 459	b.d.	118 845,780
<b>SUMA</b>				<b>3 334 889</b>	<b>2 293 468,3</b>	b.d.	<b>987 285,87</b>

**Tabela 52 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
	brak						

**Tabela 53 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
	brak						

**Tabela 54 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
	brak						

Objaśnienia do tabel 37 – 40:

<sup>1)</sup> współrzędne geograficzne podaje się w systemie ETRS89 – zgodnie z danymi w BDO

<sup>2)</sup> należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

<sup>3)</sup> należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2019 r.

**Tabela 55 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>2)</sup>		Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>1)</sup>	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] <sup>1)</sup>
1	2	3		4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>							
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych – kwatery składowania odpadów azbestowych ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	54.208512, 54.208664, 54.208369, 54.208222,	19.394138 19.394243 19.395403 19.395281	1 500	388,68	bd	926,185
2,	Składowisko odpadów niebezpiecznych azbestowych Wysieka 11-200 Bartoszyce	bd		12 450,50	11 996,50	32 620	569,29
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>							
Nie ma takich składowisk							
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>							
Nie ma takich składowisk							

<sup>1)</sup> należy podać dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest.

<sup>2)</sup> współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatery ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

**Tabela 56 Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2019 r. <sup>1)</sup>**

L.p.	Nazwa i adres obiektu	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>							
	Nie ma takich obiektów						
<b>Obiekty pozostałe</b>							
	Nie ma takich obiektów						

<sup>1)</sup> Tabela dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, w których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze. W przypadku, gdy na danym obiekcie są składowane odpady wydobywcze oraz odpady inne niż wydobywcze, obiekty takie należy umieścić w tabelach dotyczących składowisk.

**Tabela 57 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.	Samplawa gm. Lubawa	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-13/10 z dnia 21.06.2010 r. ze zm. z 12.12.2012, 26.06.2015 i 27.10.2017 <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	01.01.2006	2021
2	Pudwągi gm. Reszel	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-11/09 z dnia 23.07.2009 r. ze zm. z 19.05.2015 <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	12.06.2007	2019
3	Zbożne gm. Morąg	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-53/10 z dnia 2.08.2010 r. ze zm z 01.2011 i z 3.09.2020 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	12.06.2010	2024
4	Mażany kwatery II gm. Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.13.2016 z 30.09.2016 r.	2016	2019
5	Rozogi gm. Rozogi	Decyzja Starosty Szczycieńskiego Roś.7644-2-7/2010 z dnia 8.12.2010 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	31.12.2009	2020
6	Srokowo gm. Srokowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.32.2014 z dnia 12.11.2014 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	30.06.2013	2022
7.	Rudno kwatery II gm. Ostróda	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.7.2017 z dnia 22.06.2017 r.	30.06.2017	2022
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
	<b>brak</b>			
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
	<b>brak</b>			
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
	<b>brak</b>			
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>1)</sup></b>				
	<b>brak</b>			

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

**Tabela 58 Zestawienie nieczynnych składowisk odpadów, na których rekultywacja się nie rozpoczęła - 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.	<b>Gajdy</b> gm. Zalewo	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/41/2003 z dnia 31.12.2003 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	31.05.2004	Nie określono
2	<b>Wilczęta</b> gm. Wilczęta	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1-7644/1/1/3/05/06 z dnia 08.03.2006 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	30.01.2006	2006
3	<b>Rudno</b> gm. Ostróda	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-012/07 z dnia 27.06.2007 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	30.06.2007	2010
4	<b>Sękity</b> gm. Bisztynek	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.34.2014 z dnia 15.04.2015 r.	31.03.2015	2016
5	<b>Pławty Wielkie</b> gm. Kisielice	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/1/2006 z dnia 19.01.2007 r. ze zm. Marszałka z 17.07.2014, z. 29.01.2020 r. <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	29.01.2007	2022
6.	<b>Worplawki</b> gm. Reszel	Dokumentacja w przygotowaniu	2019	-
7	<b>Przmy energetyczne - Braniewo</b> m. Braniewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.5.2016 z 13.05.2016 r. ze zm. z 4.07.2018 <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	01.01.2010	2020
8.	<b>Wólka</b> gm. Ruciane-Nida	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.27.2016 z dnia 23.11.2016 r., ze zm. z 09.12.2019 r. 2019	31.01.2016	2021
9.	<b>Ciechanówko</b> gm. Lidzbark	Dokumentacja w przygotowaniu	2019	-
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
1.	<b>Jagodno</b> gm. Elbląg	Dokumentacja w przygotowaniu <b>Składowisko niespełniające wymagań!</b>	2007	-
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
<b>brak</b>				
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
1.	<b>Olszewo</b> gm. Nidzica	Dokumentacja w przygotowaniu	2019	-

Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>1)</sup>			
.	<b>brak</b>		

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

**Tabela 59 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

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

**Tabela 60 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.	<b>Goldap</b> (obręb Goldap) gm. Goldap	Decyzja Starosty Gołdapskiego BOR.7643-2/03 z dnia 29.08.2003 r.	Brak danych	2004	Brak danych
2.	<b>Rydzewo</b> gm. Miłki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-2/06 z dnia 7.09.2006 r.	30.09.2006	2006 Odpady przewiezione na składowisko Miechy	Brak danych
3.	<b>Podleśna</b> gm. Dobre Miasto	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626/01/07 z dnia 15.02.2007 r.	30.06.2005	2007	2037
4.	<b>Olszewo</b> gm. Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-13/06 z dnia 19.10.2006 r.	Nie określono	2013	Brak danych
5.	<b>Popioły</b> gm. Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-12/06 z dnia 19.10.2006 r.	Nie określono	2013	Brak danych
6.	<b>Dowiady</b> gm. Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-14/06 z dnia 19.10.2006 r.	Nie określono	2013	Brak danych
7.	<b>Barzyna</b> gm. Rychliki	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-11/09 z dnia 26.03.2009 r.	30.09.2008	2010	2040
8.	<b>Długa</b> gm. Sępopol	Decyzja Starosty Bartoszyckiego R-7641/1/2008 z dnia 06.01.2009 r.	Nie określono	2013	2043
9.	<b>Nowinka</b> gm. Tolkmicko	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-22/09 z dnia 26.05.2009 r.	01.05.2003	2015	2045
10.	<b>Stare Dolno</b> gm. Markusy	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-42/09 z dnia 2.11.2009 r.	01.01.2009	2010	2040
11.	<b>Zakrzewo, kwatery I</b> gm. Działdowo	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-013/07 z dnia 14.11.2007 r.	31.10.2007	2012	2042
12.	<b>Robity</b> gm. Pasłęk	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-114/10/11 z dnia 1.09.2011 r.	31.12.2009	2011	2041
13.	<b>Nowy Dwór Elbląski</b> gm. Gronowo Elbląskie	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-46/09 z dnia 28.12.2009 r.	31.12.2009	2012	2042
14.	<b>Dębień</b> gm. Rybno	Decyzja Starosty Działdowskiego Ro.7626-8/08 z dnia 14.10.2009 r.	31.12.2006	2011	2041



15.	<b>Mażany kwatera I</b> gm. Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-26/08/09 z dnia 30.04.2009 r.	31.12.2001	2012	2042
16.	<b>Adamowo</b> gm. Biskupiec	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-02/07 z dnia 15.02.2007 r.	01.05.2007	2013	2043
17.	<b>Dywity</b> gm. Dywity	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-09/07 z dnia 14.05.2007 r.	01.05.2007	2013	2043
18.	<b>Kierwiny</b> gm. Kiwity	Decyzja Starosty Lidzbarskiego RliOŚ.I.7623-7/06 z dnia 24.10.2006 r.	Nie określono	2013	2043
19.	<b>Knis</b> gm. Ryn	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-4/06 z dnia 4.10.2006 r.	15.12.2006	2012	2042
20.	<b>Kruklanki</b> gm. Kruklanki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-3/06 z dnia 20.10.2006 r.	15.12.2006	2012	2042
21.	<b>Wydminy</b> gm. Wydminy	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-5/06 z dnia 11.10.2006 r.	15.12.2006	2013	2043
22.	<b>Górowo</b> gm. Kolno	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ-II.6237.1.4.2012.GB z dnia 17.09.2012 r.	Marzec 2007	2013	2043
23.	<b>Kozłowo</b> gm. Kozłowo	Decyzja Starosty Nidzickiego ŚR.7644-32/10 z dnia 28.10.2010 r.	28.02.2008	2013	2043
24.	<b>Majki</b> gm. Janowiec Kościelny	Decyzja Starosty Nidzickiego BOŚ.6237.6.2012 z dnia 4.09.2012 r.	31.12.2004	2013	2043
25.	<b>Miechy</b> gm. Miłki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-1/06 z dnia 07.09.2006 r.	30.09.2006	2013	2043
26.	<b>Elbląg Kopiec bioenergetyczny</b> gm. Elbląg	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.25.2013 z dnia 21.11.2013 r.	30.06.2013	2014	2044
27.	<b>Goldap (obręb Bałupiany)</b> gm. Goldap	Decyzja Starosty Gołdapskiego BOR.7643-1/03 z dnia 29.08.2003 r. ze zm.	Brak danych	2014	?
28.	<b>Kośmidry</b> gm. Gołdap	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.1.2012 z dnia 20.04.2012 r. ze zm.	30.04.2012	2014	2044
29.	<b>Unieszewo</b> gm. Gietrzwałd	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ.II.6237.1.1.2012.GB z dnia 19.09.2012 r.	Grudzień 2004	2014	2044
30.	<b>Lankiejmy</b> gm. Korsze	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-147/10/11 z dnia 18.04.2011 r.	18.08.2008	2014	2044

31.	<b>Błudowo</b> gm. Młynary	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-26/10 z dnia 12.08.2010 r.	12.11.2010	2014	2044
32.	<b>Lęgajny</b> gm. Barczewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654/08/09/10 z dnia 2.02.2010 r. (uchylone) Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.21.2013 r. z dnia 7.11.2013 r.	01.05.2007	2014	2044
33.	<b>Zelwagi</b> gm. Mikołajki	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-9/08/09 z dnia 29.07.2009 r.	28.02.2008	2014	2044
34.	<b>Susz</b> gm. Susz	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/76/2006 z dnia 29.12.2006 r. ze zm.	31.12.2006	2014	2044
35.	<b>kwatery I</b> <b>Wysieka</b> gm. Bartoszyce	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.3.2011 z dnia 1.08.2011 r.	30.09.2011	2014	2044
36.	<b>Ląkorz</b> gm. Biskupiec	Decyzja Starosty Nowomiejskiego OŚ.6237.2.2012 z dnia 25.09.2012 r.	31.12.2012	2014	2044
37.	<b>Biesal</b> gm. Gietrzwałd	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ.III.6237.1.2011 z dnia 25.08.2011 r.	Luty 2011	2014	2044
38.	<b>Niedźwiedzkie</b> gm. Wieliczki	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-4/10 z dnia 20.10.2010 r. ze zm.	31.12.2009	2012	2042
39.	<b>Nowy Dwór</b> gm. Orneta	Decyzja Starosty Lidzbarskiego OŚ.I.7623-5/10 z dnia 8.10.2010 r.	12.06.2010	2014	2044
40.	<b>Stożne</b> gm. Kowale Oleckie	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-3/10 z dnia 20.10.2010 r. ze zm.	31.12.2009	2012	2042
41.	<b>Świątajno</b> gm. Świątajno	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-5/10 z dnia 20.10.2010 r. ze zm.	31.12.2009	2012	2042
42.	<b>Wiśniowo Elckie</b> gm. Prostki	Decyzja Starosty Elckiego R.7634-29/10 z dnia 22.10.2010 r.	31.12.2009	2012	2042
43.	<b>Stare Juchy</b> gm. Stare Juchy	Decyzja Starosty Elckiego R.7634-28/10 z dnia 29.10.2010 r.	01.01.2010	2012	2042
44.	<b>Kocioł Duży</b> gm. Pisz	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-3/09 z dnia 20.07.2009 r.	31.12.2009	2014	2044
45.	<b>Lipowiec</b> gm. Kurzętnik	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-32/09 z dnia 24.08.2009 r.	31.12.2008	2012	2042
46.	<b>Iława</b> gm. Iława	Decyzja Marszałka Województwa na zamknięcie składowiska OŚ-PŚ.7241.23.2013 z dnia 14.11.2013 r.	30.04.2007	2015	2045
47.	<b>Wilkowo</b> gm. Olsztynek	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-1/06 z 14.03.2006 r.	01.04.2006	2012	2042
48.	<b>Medyny</b> gm. Lidzbark Warmiński	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-12/08 z dnia 28.11.2008 r.	31.12.2009	2013	2043

49.	<b>Góra</b> gm. Orzysz	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.14.2014 z dnia 9.06.2014 r.	31.10.2013	2015	2045
50.	<b>Czerwony Dwór</b> gm. Węgorzewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.20.2013 z dnia 4.11.2013 r. Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego na zamknięcie kwatery I ŚR.J.6626-7/06 z 27.11.2006 r.	15.10.2013 II kwatera 30.11.2006 I kwatera	2015	2045
51.	<b>Spytkowo (dawniej ZUK)</b> gm. Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.8.2014 z dnia 4.06.2014 r.	31.03.2014	2016	2046
52.	<b>Bludzie</b> gm. Dubeninki	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-4/10 z dnia 17.11.2010 r.	Nie określono	2016 (odpady przewiezione na składowisko w m. Żytkiejmy)	Nie dotyczy ?
53.	<b>Żytkiejmy</b> gm. Dubeninki	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-5/10 z dnia 19.10.2010 r.	Nie określono	2016	2046
54.	<b>Pozezdrze</b> gm. Pozezdrze	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-11/06 z dnia 19.10.2006 r.	Brak danych	2016	2046
55.	<b>Kanigowo</b> gm. Nidzica	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.7.2015 z dnia 27.03.2015 r.	31.12.2012	2015	2045
56.	<b>Linowo</b> gm. Szczytno	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.4.2013 z dnia 2.04.2013 r.	01.07.2013	2014	2044
57.	<b>Banie Mazurskie</b> gm. Banie Mazurskie	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-3/10 z dnia 21.09.2010 r.	Nie określono	2013	2043
58.	<b>Siedliska</b> gm. Elk	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-31/09/10 z dnia 7.09.2010 r.	31.12.2009	2014	2044
59.	<b>Polska Wieś</b> gm. Mrągowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.22.2014 z dnia 9.06.2014 r.	31.05.2014	2016	2046
60.	<b>Olecko</b> gm. Olecko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.12.2012 z dnia 26.09.2012 r.	01.10.2012	2014	2044
61.	<b>Rogiedle</b> gm. Lubomino	Decyzja Starosty Lidzbarskiego RLiOŚ.I.7623-7/06 z dnia 07.07.2006 r.	Nie określono	2007 (wydobyto odpady)	Nie dotyczy
62.	<b>Lelkowo</b> gm. Lelkowo	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1-7644/1/46/04 z dnia 29.11.2004 r.	31.12.2005	2009	2039
63.	<b>Gronowo Górne</b> gm. Elbląg	Decyzja Starosty Elbląskiego Nr122/I/03 z 4.07.2003 r. (pozwolenie na budowę)	Nie określono	2011	2041
64.	<b>Frombork</b> gm. Frombork	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6237.1.2012 z dnia 24.10.2012 r.	31.12.2012	2014	2044
65.	<b>Janowo,</b> gm. Janowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.9.2015 z dnia 22.10.2015 r.	13.05.2015	2016	2046
66.	<b>Półwieś</b> gm. Zalewo	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7644-1/67/10 z dnia 10.05.2011 r. ze zm. Marszałka z 27.12.2016 i 1.06.2017	01.01.2010	2018	2048

67.	<b>Zakrzewo kwatery II</b> gm. Działdowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.26.2016 z dnia 13.10.2016 r.	30.09.2016	2018	2048
68.	<b>Żugienie</b> gm. Pieniężno	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6233.5.2011/2012 z 21.08.2012 r. ze zm. 4.04.2013 i Marszałka z 26.02.2014 r. 17.12.2018	31.08.2010	2018	2048
69.	<b>Kwatera I</b> <b>Spytkowo</b> gm. Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-16/08/09 z dnia 11.09.2009 r. ze zm. z 24.06.2010, 01.10.2010, 03.12.2014	30.09.2009	2019	2049
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
1.	Składowisko przemysłowe <b>Braniewo</b> m. Braniewo	Decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ.PŚ.7654-49/10 z 11.10.2010 r. ze zm. z 29.08.2018	31.12.2009	2019	2049
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych <b>Półwieś</b> gm. Zalewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.33.2016 z dnia 21.02.2017 r.	30.04.2012	2018	2048
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
	<b>brak</b>				
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>1)</sup></b>					
	<b>brak</b>				

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

**Tabela 61 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Obiekty kategorii A</b>				
	Brak			
<b>Obiekty pozostałe</b>				
	Brak			

**Tabela 62 Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - 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
1	2	3	4	5	6
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>					
	Brak obiektów				
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>					
	Brak obiektów				
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>					
	Brak obiektów				
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>					
	Brak obiektów				
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>1)</sup></b>					
	Brak obiektów				

<sup>1)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

**Tabela 63 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	5
<b>Obiekty kategorii A</b>				
	Nie ma takich obiektów			
<b>Obiekty pozostałe</b>				
	Nie ma takich obiektów			

### **3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska**

Wszystkie składowiska odpadów od dnia 1 stycznia 2012 r. muszą spełniać wymagania prawne, te które nie spełniają powinny być zamknięte (zrekultywowane). Zgodnie z art. 123 *ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* faza eksploatacyjna składowiska obejmuje okres do dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów, a **dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów jest równocześnie dniem zamknięcia tego składowiska.**

Według *Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-20226* do zamknięcia pozostawało 14 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne niespełniających wymogów ochrony środowiska, w tym dwa składowiska odpadów przemysłowych. Według stanu na dzień 31.12.2019 r. 5 z tych składowisk było w trakcie rekultywacji, a na 6 rekultywacja nadal się jeszcze nie rozpoczęła. W okresie obowiązywania planu 3 z tych obiektów zostały więc zrekultywowane.

**Tabela 64 Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>						
1.	Gajdy gm. Zalewo	2020	Nie zamknięte	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/41/2003 z dnia 31.12.2003 r.	Rekultywacja się nie rozpoczęła,	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
2.	Wilczęta gm. Wilczęta	według decyzji 2006, według WPGO 2018	Nie zamknięte	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1-7644/1/1/3/05/06 z dnia 08.03.2006 r	Rekultywacja się nie rozpoczęła,	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
3.	Rudno gm. Ostróda	według decyzji 2010, według WPGO 2020	Nie zamknięte	Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego ŚR.I.6626-012/07 z dnia 27.06.2007 r.	Rekultywacja się nie rozpoczęła,	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
4.	Żugienie gm. Pieniężno	2018	2018	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6233.5.2011/2012 z 21.08.2012 r. ze zm. 4.04.2013 i Marszałka z 26.02.2014 r. 17.12.2018	Składowisko zamknięte	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska

5.	Pławty Wielkie gm. Kisielice	2022	Nie zamknięte	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/1/2006 z dnia 19.01.2007 r. ze zm. Marszałka z 17.07.2014, znak: OŚ- PŚ.7241.25.2014, z. 29.01.2020 r.,	Rekultywacja się nie rozpoczęła,	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
6.	Pudwągi gm. Reszel	2019	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-11/09 z dnia 23.07.2009 r. ze zm. z 19.05.2015	Składowisko w trakcie rekultywacji	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
7.	Zbożne gm. Morąg	2019 (według zmiany decyzji 2024)	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-53/10 z dnia 2.08.2010 r. ze zm z 01.2011 i z 3.09.2020 r.	Składowisko w trakcie rekultywacji	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
8.	Pryzmy energetyczne -Braniewo m. Braniewo	2020	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.5.2016 z 13.05.2016 r. ze zm. z 4.07.2018	Rekultywacja się nie rozpoczęła,	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
9.	Rozogi gm. Rozogi	2020	Zamknięte w 2020	Decyzja Starosty Szczygieńskiego Roś.7644-2-7/2010 z dnia 8.12.2010 r.	Rekultywacja zakończyła się w 2020 r.	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
10.	Samplawa gm. Lubawa	2021	Zamknięte w 2020	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-13/10 z dnia 21.06.2010 r. ze zm. z 12.12.2012, 26.06.2015 i	Rekultywacja zakończyła się w 2020 r.	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
11.	Srokowo gm. Srokowo	2022	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.32.2014 z dnia 12.11.2014 r.	Składowisko w trakcie rekultywacji	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
12.	Spytkowo kwatery I gm. Giżycko	2022	Zamknięte w 2019	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-16/08/09 z dnia 11.09.2009 r. ze zm. z 24.06.2010, 01.10.2010,	Rekultywacja zakończyła się w 2019 r.	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska

**Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne**



1.	Jagodno, gm. Elbląg składowisko przemysłowe	2023	Nie zamknięte	Marszałek Województwa dokumentacja w przygotowaniu	Rekultywacja się nie rozpoczęła,	Niespełnianie wymogów ochrony środowiska
2.	Składowisko przemysłowe Braniewo m. Braniewo	2022	Zamknięte w 2019	Decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ.PŚ.7654-49/10 z 11.10.2010 r. ze zm. z 29.08.2018	Rekultywacja zakończyła się w 2019 r.	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
<b>Pozostałe</b>						
	brak					

<sup>1)</sup> należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadku zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska.

<sup>2)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

**Tabela 65 Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska <sup>1)</sup>	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>						
1.	Ciechanówko	dokumentacja w przygotowaniu	Nie zamknięte	Marszałek Województwa	Zaprzestano przyjmowania odpadów w 2019	Wypełnienie kwatery
2.	Rudno, kwatery II	2022	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.7.2017 z dnia 22.06.2017 r.	W trakcie rekultywacji,	Wypełnienie kwatery
3.	Zakrzewo, kwatery II	2018	Zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.26.2016 z dnia 13.10.2016 r.	zamknięte w 2018	Wypełnienie kwatery
4.	Wólka	2020	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.27.2016 z dnia 23.11.2016 r., ze zm. z 09.12.2019 r., znak: OŚ-GO.7241.10.2019	Rekultywacja jeszcze się nie rozpoczęła, według zmiany decyzji rok zakończenia 2021	Wypełnienie kwatery
5.	Mażany, II kwatery	2019	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.13.2016 z 30.09.2016 r.	W trakcie rekultywacji,	Wypełnienie kwatery
6.	Sękity, kwatery I	2020	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.34.2014 z dnia 15.04.2015 r.	Rekultywacja się nie rozpoczęła, rok zakończenia rekultywacji według decyzji 2016	Wypełnienie kwatery
7.	Worpławki	dokumentacja w przygotowaniu	Nie zamknięte		Rekultywacja się nie rozpoczęła	Wypełnienie kwatery
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>						

1.	Nie planowano					
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>						
1.	Nie planowano					
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>						
1.	Nie planowano					
<b>Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest <sup>2)</sup></b>						
1.	Nie planowano					

<sup>1)</sup> należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadku zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska

<sup>2)</sup> dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

#### **4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena**

Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „*Krajowego planu gospodarki odpadami 2022*” i „*Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014*” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. przedstawia tabela 66.

**Tabela 66 Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.**

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:					
1.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) <sup>1)</sup>	do 2018 r.	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, marszałkowie województw	Baza danych utworzona i uruchomiona 01.01.2020 r.	Zadanie zrealizowane
2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska <sup>1)</sup>	2011-2022	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	Kryteria środowiskowe stosowane były w przetargach organizowanych przez Urząd Marszałkowski (w 3% postępowań), 8 gmin, 2 starostwa powiatowe i 2 instalacje komunalne. Głównie były to kryteria spełnienia normy emisji spalin w pojazdach odbierających odpady komunalne od mieszkańców.	Zadanie zrealizowane w części

3.	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) <sup>3)</sup>	2015-2019	urzędy marszałkowskie, urzędy gmin	<p>W latach 2017 - 2019 Urząd Marszałkowski zorganizował 3 konferencje, na których promowane było zapobieganie powstawaniu odpadów i prawidłowe postępowanie z odpadami; UWM przeprowadził 2 konferencje pod patronatem marszałka Województwa dot. gospodarki o obiegu zamkniętym i bioekonomii;</p> <p>Marszałek Województwa rokrocznie był współorganizatorem ogólnopolskiego konkursu Puchar Recyklingu; 28 gmin (24%) gmin województwa, Mazurski Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami w Giżycku i Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” prowadziły liczne działania edukacyjne w tym zakresie (ulotki, akcje edukacyjne w szkołach, informacje na stronie internetowej i w portalach społecznościowych, zebrania z mieszkańcami, plakaty, konkursy, artykuły prasowe, festyny, warsztaty, informacje na tablicach ogłoszeń, wycieczki edukacyjne, prezentacje multimedialne.</p>	Zadanie zrealizowane
4.	Inicjowanie i promowanie poprzez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich <sup>3)</sup>	2015-2020	urzędy marszałkowskie	Brak działań	Zadanie nie zrealizowane
5.	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO <sup>3)</sup>	2015-2017	gminy	Centrum Edukacji Ekologicznej w Ełku prowadzi stronę internetową promując ograniczenie powstawania odpadów, zapobieganie nadmiernego powstawania odpadów oraz jak ponownie wykorzystać i ograniczyć ilość odpadów.	Zadanie zrealizowane w części

6.	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia <sup>3)</sup>	2014-2018	gminy, urzędy marszałkowskie	<p>W latach 2015 i 2016 Urząd Marszałkowski zorganizował dwie konferencje, na których promowane było zapobieganie powstawaniu odpadów;</p> <p>W 2 punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (spośród 73) przyjmowane są rzeczy używane w celu przekazania ich do ponownego użycia. Pozytywnym przykładem w tym zakresie jest zbieranie odzieży używanej w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie osiedli prowadzone w 84 gminach (ponad 72% wszystkich) gminach województwa, głównie przez Polski Czerwony Krzyż. Na terenie województwa działają dwa Banki Żywności w Olsztynie i w Elblągu, które prowadzi działania zapobiegania powstawaniu odpadów żywności na terenie całego województwa.</p> <p>Samorządy województwa prowadzą też współpracę z Elbląskim Stowarzyszeniem Wspierania Inicjatyw Pozarządowych, które prowadzi naprawę i przygotowanie do ponownego użycia przedmiotów</p>	Zadanie zrealizowane w części
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi					
7.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	<p>WIOŚ prowadził kontrole podmiotów.</p> <p>W latach 2017-2019 podmioty zaangażowane w gospodarowanie odpadami komunalnymi były kontrolowane na bieżąco. W każdym roku poddawano kontroli regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK, a obecnie instalacje komunalne), punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), a także gminy i związki międzygminne organizujące systemy gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. W 2019r przeprowadzono: 3 kontrole RIPOK, 1 kontrolę kompostowni, 14 kontroli gmin ( w tym 1 związek międzygminny). W 2018r przeprowadzono: 5 kontroli RIPOK, 3 kontrole kompostowni, 14 kontroli gmin. W 2017r przeprowadzono: 2 kontrole RIPOK, 15 kontroli gmin.</p>	Realizowane na bieżąco

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawaniu odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami

8.	stosowanie działań na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów,	konsumenci JST przedsiębiorcy UM WWM organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	W latach 2017 - 2019 Urząd Marszałkowski zorganizował 3 konferencje, na których promowane było zapobieganie powstawaniu odpadów i prawidłowe postępowanie z odpadami; UWM przeprowadził 2 konferencje pod patronatem marszałka Województwa dot. gospodarki o obiegu zamkniętym i bioekonomii;	Realizowane w części
9.	w szczególności poprzez: tworzenie punktów ponownego użycia umożliwiających wymianę rzeczy używanych (m.in. przy PSZOK), punkty takie powinny dawać możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych, i pobrania innych użytecznych przedmiotów,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	W 2 punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (spośród 73) przyjmowane są rzeczy używane w celu przekazania ich do ponownego użycia. Pozytywnym przykładem w tym zakresie jest zbieranie odzieży używanej w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie osiedli prowadzone w 84 gminach (ponad 72% wszystkich) gminach województwa, głównie przez Polski Czerwony Krzyż. Na terenie województwa działają dwa Banki Żywności w Olsztynie i w Elblągu, które prowadzi działania zapobiegania powstawaniu odpadów żywności na terenie całego województwa. Samorządy województwa prowadzą też współpracę z Elbląskim Stowarzyszeniem Wspierania Inicjatyw Pozarządowych, które prowadzi naprawę i przygotowanie do ponownego użycia przedmiotów	Realizowane w części



10.	tworzenie punktów napraw,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022	Działania na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów prowadzi Elbląskie Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Pozarządowych Na terenie Elbląga prowadzi Sklep Społeczny pod Cisem, w którym mieszkańcy mogą zakupić rzeczy używane, poddane wcześniejszej renowacji Zakład przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Olsztynie utworzył w Olsztynie 2 kontenery biurowe z 4 stanowiskami pracy przeznaczone do naprawy sprzętu. Na terenie województwa funkcjonuje wiele terenowych punktów napraw rowerów.	Realizowane w części
11.	organizowanie giełd wymiany rzeczy używanych,	JST przedsiębiorcy UM WWM organizacje pozarządowe	zadanie ciągle	Wymiana była organizowana przez m.in. Bibliotekę Elbląską wymiana ubrań, zabawek i innych rzeczy użytkowych oraz przez Elbląskie Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Pozarządowych jako wydarzenie realizowane w ramach projektu Gospodarka Obiegu Zamkniętego Szansą Na Lepsze Jutro. Organizowane przez Miejski Dom Kultury w Ornece wymiana ubrań używanych. Organizowany w gminie Ryn raz do roku tzw. „pchl targ”, gdzie lokalna społeczność może kupić rzeczy z „drugiej ręki” oraz przekazać swoje do odsprzedaży. Gmina Miasto Ełk regularnie organizuje giełdy wymiany rzeczy używanych, tak aby ograniczyć szybkie pozbywanie się rzeczy, gdyż mogą zostać ponownie wykorzystane do swoich pierwotnych celów u nowego właściciela lub w inny ciekawszy sposób, przykładowe wydarzenie <a href="http://www.odpowiedzialnizamarzenia.pl">www.odpowiedzialnizamarzenia.pl</a> Gmina Miasto Ełk	Realizowane w części
12.	stworzenie wojewódzkiej platformy internetowej wymiany rzeczy używanych,	UM WWM organizacje pozarządowe	2017-2018	Brak działań	Zadanie nie realizowane

13.	rozwój systemów selektywnego odbierania odpadów „u źródła”, w tym szkła, papieru, tworzywa sztucznego, metalu, opakowań wielomateriałowych, odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, odpadów ZSEiE, odpadów ulegających biodegradacji, popiołu,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	Na terenie gmin województwa wprowadzono systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którymi w 2019 r. objęto wszystkich mieszkańców województwa. W 2019 r. prawie wszystkie gminy (za wyjątkiem 2) prowadziły selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 3 frakcje surowcowe: tworzywa, szkło, papier. W większości gmin województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołu (81 gmin) i selektywne zbieranie bioodpadów (87 gmin). Nadal jednak w 16 gminach województwa prowadzono również selektywne zbieranie frakcji suchej (zmieszane opakowaniowe) odpadów. Widać na tym polu stopniową poprawę.	Zadanie realizowane
14.	wprowadzenie we wszystkich gminach systemów selektywnego zbierania odpadów zielonych i bioodpadów – do końca 2021 r.,	JST	2016-2021	W większości gmin województwa wprowadzono selektywne zbieranie bioodpadów (87 gmin).	Zadanie realizowane
15.	rozbudowa systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów z wykorzystaniem pawilonowego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych (miniPSZOKi)	JST przedsiębiorcy	2016-2021	Brak działań	Zadanie nie realizowane

16.	budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów, np. za pośrednictwem PSZOK, mobilnych punktów zbierania, gniazd na odpady, co najmniej następujących frakcji odpadów: zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe, -rozbudowa/ modernizacja 17 PSZOK – zgodnie z Planem Inwestycyjnym - budowa nowych 38 PSZOK – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022	<p>Na terenie gmin województwa wprowadzono systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którymi w 2019 r. objęto wszystkich mieszkańców województwa. W 2019 r. prawie wszystkie gminy (za wyjątkiem 2) prowadziły selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 3 frakcje surowcowe: tworzywa, szkło, papier. W większości gmin województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołu (81 gmin) i selektywne zbieranie bioodpadów (87 gmin). Nadal jednak w 16 gminach województwa prowadzono również selektywne zbieranie frakcji suchej (zmieszane opakowaniowe) odpadów. Widać na tym polu stopniową poprawę. W roku 2016 24% gmin prowadziło zbiórkę w podziale tylko na odpady suche i mokre, 76% gmin prowadziło selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 2 frakcje surowcowe.</p> <p>Dodatkowo, w gminach funkcjonują punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOKi. W 2019 r. funkcjonowały w województwie 73 takie punkty. Ich liczba stale rośnie, w 2014 r. było w województwie 51 PSZOKów. Rośnie też systematycznie ilość zbieranych w tych punktach odpadów: w 2014 r. zebrano w PSZOKach zaledwie 3,8 tys. Mg odpadów, podczas gdy w 2019 r. już 16,87 tys. Mg odpadów, choć nadal ta wielkość nie jest zadowalająca.</p> <p>Oprócz zbierania odpadów u źródła i w PSZOKach w wielu gminach odpady zbierane są selektywnie w gniazdach, w PSZOKach mobilnych oraz zbierane przez nieprofesjonalnych zbierających.</p> <p>Nadal jednak system wymaga rozbudowy.</p>	Zadanie realizowane w części
17.	budowa w gminach systemów selektywnego zbierania odpadów w miejscach publicznych oraz w obiektach użyteczności publicznej,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	W 16 gminach województwa odpady z obiektów użyteczności publicznej są zbierane selektywnie. 4 gminy dodatkowo umiejscowiły pojemniki do selektywnej zbiórki w przestrzeni publicznej miast.	Zadanie realizowane w części

18.	zagospodarowywane odpadów zielonych i innych bioodpadów we własnym zakresie, między innymi w kompostownikach przydomowych,	wytwórcy odpadów	zadanie ciągłe	41 gmin województwa i 2 związki gmin wprowadziły ulgi w opłacie za odbiór odpadów komunalnych w przypadku kompostowania w przydomowych kompostownikach. Jedna z gmin prowadzi program użyczenia kompostowników. Część mieszkańców chętnie z tego korzysta.	Zadanie realizowane w części
19.	budowa instalacji do recyklingu odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, w tym budowa instalacji do recyklingu bioodpadów, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat, - budowa 8 nowych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów - budowa 1 instalacji do odpadów BiR - budowa instalacji do przetwarzania świetlówek. zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Zbudowana została instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w gm. Świętajno, w pow. szczycieński. Jedna z instalacji uzyskała decyzję Ministra Rolnictwa i rozwoju Wsi na produkcję produktu z bioodpadów. Pozostałe zaplanowane instalacje nie zostały zbudowane.	Zadanie realizowane w części
20.	modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Dwie instalacje MBP zostały zmodernizowane.	Zadanie realizowane w części
21.	budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu,	JST przedsiębiorcy	2016-2021	Trwały prace przygotowawcze budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych.	Zadanie nie zrealizowane

22.	budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów pochodzących z termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów, - budowa składowiska odpadów pochodzących z termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów w Bisztyнку-Kolonii – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2021	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie zrealizowane
23.	likwidacja dzikich składowisk odpadów i miejsc nielegalnego gromadzenia odpadów komunalnych, m.in. w Morlinach, Prostkach,	JST przedsiębiorcy	2016-2021	13 gmin i 1 związek międzygminny prowadziły działania polegające na likwidacji dzikich wysypisk odpadów i miejsc nielegalnego gromadzenia odpadów. Niektóre z gmin prowadzą monitoring miejsc, w których powtarzają się incydenty wyrzucania śmieci.	Zadanie realizowane w części
24.	rekultywacja nieczynnych składowisk odpadów komunalnych, w pierwszej kolejności w Rudnie (gm. Ostróda), Półwsi (gm. Zalewo), Gajdach (gm. Zalewo), Pozezdrzu, Wilczętach, i Braniewie,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	W latach 2017-2019 zakończyła się rekultywacja 4 składowisk odpadów komunalnych. Niestety składowiska w Rudnie, Gajdach, Wilczętach i Braniewie nadal nie są rekultywowane.	Zadanie realizowane w części
25.	badanie morfologii odpadów komunalnych, efektem badania będzie raport, którego wyniki zostaną wykorzystane do kolejnej aktualizacji WPGO	JST przedsiębiorcy UM WWM	2016-2022	Wykonanie badań morfologii odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Związku Międzygminnego „Gospodarka Komunalna” w 2019r.	Zadanie realizowane w części

26.	propagowanie dobrych praktyk w zakresie organizacji selektywnej zbiórki odpadów oraz edukacji ekologicznej na poziomie gmin,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	80 gmin i prawie wszystkie związki międzygminne prowadzą licznie akcje edukacyjne na temat selektywnej zbiórki odpadów.	Zadanie realizowane
27.	zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat zrównoważonej konsumpcji zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnej zbiórki i należytego gospodarowania odpadami komunalnymi, kampanie społeczne w zakresie zrównoważonej konsumpcji kierowane do producentów, sprzedawców i konsumentów, organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych a tym samym podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie ograniczania wytwarzania odpadów u źródła, w tym odpadów ulegających biodegradacji, aby zapobiegać marnotrawieniu żywności, promowanie produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych	JST przedsiębiorcy Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	W latach 2017 - 2019 Urząd Marszałkowski zorganizował 3 konferencje, na których promowane było zapobieganie powstawaniu odpadów i prawidłowe postępowanie z odpadami; UWM przeprowadził 2 konferencje pod patronatem marszałka Województwa dot. gospodarki o obiegu zamkniętym i bioekonomii; Marszałek Województwa rokrocznie był współorganizatorem ogólnopolskiego konkursu Puchar Recyklingu; 50 gmin, 2 starostwa powiatowe województwa, 2 zakłady gospodarki odpadami, Mazurski Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami w Giżycku i Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie prowadziły liczne działania edukacyjne w tym zakresie (ulotki, akcje edukacyjne w szkołach, informacje na stronie internetowej i w portalach społecznościowych, zebrania z mieszkańcami, plakaty, konkursy, artykuły prasowe, festyny, warsztaty, informacje na tablicach ogłoszeń, wycieczki edukacyjne, prezentacje multimedialne Na terenie województwa działają dwa banki Żywności, które podnoszą świadomość społeczeństwa w zakresie zapobiegania marnotrawieniu żywności.	Zadanie realizowane w części

28.	działania w zakresie właściwego postępowania z odpadami, w tym odpadami ulegającymi biodegradacji (szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych),	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	W latach 2017 - 2019 Urząd Marszałkowski zorganizował 3 konferencje, na których promowane było zapobieganie powstawaniu odpadów i prawidłowe postępowanie z odpadami; UWM przeprowadził 2 konferencje pod patronatem marszałka Województwa dot. gospodarki o obiegu zamkniętym i bioekonomii; Marszałek Województwa rokrocznie był współorganizatorem ogólnopolskiego konkursu Puchar Recyklingu; 43 gminy, Mazurski Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami w Giżycku, 2 zakłady gospodarki odpadami prowadziły liczne działania edukacyjne w tym zakresie (ulotki, akcje edukacyjne w szkołach, informacje na stronie internetowej i w portalach społecznościowych, zebrania z mieszkańcami, plakaty, konkursy, artykuły prasowe, festyny, warsztaty, informacje na tablicach ogłoszeń, wycieczki edukacyjne, prezentacje multimedialne	Zadanie realizowane w części
29.	promocja wśród mieszkańców przydomowego kompostowania odpadów,	JST Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	41 gmin województwa i 2 związki gmin wprowadziły ulgi w opłacie za odbiór odpadów komunalnych w przypadku kompostowania w przydomowych kompostownikach. Jedna z gmin prowadzi program użyczenia kompostowników. Część mieszkańców chętnie z tego korzysta. 30 gmin i związek międzygminny prowadziły akcje promujące kompostowanie, np. konkurs na najładniejszy kompostownik.	Zadanie realizowane w części
30.	działania edukacyjne informujące o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	53 gminy, związek międzygminny, 2 starostwa i 1 zakład gospodarki odpadami prowadziły akcje informacyjno-edukacyjne na ten temat.	Zadanie realizowane w części

31.	kształtowanie właściwych wzorców konsumpcyjnych: oszczędne stosowanie papieru, korzystanie z elektronicznego obiegu dokumentów, dwustronne drukowanie, niekorzystanie z naczyń jednorazowego użytku,	JST przedsiębiorcy Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	19 urzędów gmin i 7 starostw województwa, WFOŚiGW w Olsztynie spółka gospodarowania odpadami korzystają z elektronicznego obiegu dokumentów i stosuje dwustronne drukowania korespondencji. Nadleśnictwo Spychowo podczas pikników zajęć edukacyjnych oraz programu edukacyjnego „Leśne przedszkola” korzysta wyłącznie z naczyń i pojemników wielokrotnego użytku. Nadleśnictwo Lidzbark rezygnacja z plastikowych opakowań na wodę, zamawianie wody w zwrotnych opakowaniach. Wszystkie jednostki Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie stosują w dużym zakresie elektroniczny obieg dokumentów i dwustronne drukowanie. Również Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie w miarę możliwości stosuje elektroniczny obieg dokumentów.	Zadanie realizowane w części
32.	kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów w celu zapewnienia skutecznej egzekucji prawa,	WIOŚ JST UM WWM	2016-2022	W 2019r WIOŚ w Olsztynie przeprowadził łącznie 352 kontrole podmiotów gospodarujących odpadami. W 2018r przeprowadzono 200 kontroli podmiotów gospodarujących odpadami. W 2017r przeprowadzono 96 kontroli podmiotów gospodarujących odpadami. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie 43 gminy, 12 starostw, 2 związki międzygminne prowadziły kontrolę w zakresie gospodarki odpadami. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego przeprowadził 71 kontroli w zakresie gospodarki odpadami.	Zadanie realizowane
33.	kontrola składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	W 2019r. WIOŚ w Olsztynie przeprowadził 4 kontrole składowisk, na których składowane są odpady komunalne. W 2018r. przeprowadzono łącznie 8 kontroli składowisk będących w fazie eksploatacji. W 2018r przeprowadzono 6 kontroli składowisk w fazie eksploatacji. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego skontrolował w latach 2017-2018 wszystkie czynne składowiska (8 kontroli).	Zadanie realizowane



34.	kontrola zrehabilitowanych oraz będących w trakcie rekultywacji składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne.	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie prowadzi nadzór nad wskazanymi składowiskami - polega on na kontroli dokumentacyjnej w oparciu o przesyłane co roku sprawozdania z monitoringu składowisk odpadów. Ponadto przeprowadzono kontrole w terenie w zakresie prawidłowości prowadzonej rekultywacji: w 2019r - 2 kontrole, w2018r. - 5 kontrole, w 2017r. - 7 kontrole. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego skontrolował, w latach 2017-2018, 11 składowisk będących w trakcie rekultywacji.	Zadanie realizowane
Zadania w zakresie gospodarki odpadami powstającymi z produktów oraz odpadami niebezpiecznymi					
35.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników na terenie województwa <sup>2)</sup>	do końca 2017 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska, administracja publiczna na terenie właściwych województw	W latach 2017-2019 WIOŚ w Olsztynie nie prowadził kontroli likwidacji mogilników na terenie województwa (ostatnie mogilniki zostały zlikwidowane w 2011 r.)	-
36.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009 – 2010 <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	Starostwo Powiatowe w Elblągu prowadzi się kontrole w ramach identyfikacji historycznych zanieczyszczeń pow. ziemi oraz terenów niekorzystnie przekształconych po kopalniach Starostwo Powiatowe w Elblągu prowadzi kontrole w ramach ochrony gruntów rolnych. Starostwo Powiatowe w Lidzbarku Warmińskim prowadzi kontrolę rekultywacji gruntów zdegradowanych 1 raz w roku. Starostwo Powiatowe w Olsztynie w 2018r przeprowadziło 2 kontrole miejsc potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, w 2019r przekazano do RDOŚ Olsztyn wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, obecnie prowadzone są stałe obserwacje sytuacji na terenie	Zadanie realizowane w części

				<p>powiatu olsztyńskiego. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie realizując ustawowe zadania wynikające z Działu IV Ochrony powierzchni ziemi ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska w latach 2017-2019 prowadziła:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postępowanie w sprawie ustalenia planów remediacji historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. W każdym przypadku remediacja polegała na poddaniu gleby i ziemi działaniom mającym na celu usunięcie lub zmniejszenie ilości substancji powodujących ryzyko, ich kontrolowanie oraz ograniczenie rozprzestrzeniania się, tak aby teren zanieczyszczony przestał stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska.</li> <li>- postępowanie w sprawie wpisu do rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi terenów potencjalnie historycznie zanieczyszczonych. Działania te zmierzają do identyfikacji terenów zanieczyszczonych, a następnie poddaniu ich badaniom w celu określenia zasięgu i stopnia zanieczyszczenia środowiska gruntowego i w dalszej kolejności objęciu pracami remediacyjnymi, z uwzględnieniem aktualnego- o ile to możliwe planowanego sposobu użytkowania gruntów.</li> </ul> <p>W ramach wspomnianych postępowań, w uzasadnionych przypadkach, prowadzone są oględziny terenów zanieczyszczonych.</p>	
37.	<p>Prowadzenie kontroli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE,</li> <li>- instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów,</li> <li>- punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów,</li> <li>- podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych <sup>2)</sup></li> </ul>	do końca 2030 r.	<p>Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja (PG), Urzędy Kontroli Skarbowej</p>	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie prowadzi kontrole na bieżąco. W 2019 r . przeprowadzono: 2 kontrole podmiotu przetwarzającego ZSEE, 2 kontrole podmiotu przetwarzającego baterie i akumulatory, 11 kontroli stacji demontażu pojazdów, 2 kontrole spalarni odpadów medycznych, 11 kontroli wytwórców odpadów medycznych i weterynaryjnych. W 2018r przeprowadzono: 1 kontrolę podmiotu przetwarzającego ZSEE, 4 kontrole podmiotu przetwarzającego baterie i akumulatory, 12 kontroli stacji demontażu pojazdów, 1 kontrolę spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych. W 2017r przeprowadzono: 1 kontrolę podmiotu przetwarzającego baterie i</p>	Zadanie realizowane

				akumulatory, 7 kontroli stacji demontażu pojazdów, 1 kontrolę punktu zbierania pojazdów, nie przeprowadzono kontroli spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych. W latach 2017-2019, 9 stacji demontażu pojazdów oraz jedyna w województwie instalacja do przetwarzania baterii i akumulatorów zostały skontrolowane przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego	
38.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie w 2019r przeprowadził 6 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. W 2018r przeprowadzono 9 kontroli. W 2017r przeprowadzono 2 kontrole w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych. Marszałek Województwa skontrolował, w latach 2017-2019, 13 recyklerów odpadów opakowaniowych i 9 instalacji RIPOK, które zajmują się wstępnym przetwarzaniem odpadów opakowaniowych.	Zadanie realizowane
39.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	W 2019r przeprowadzono łącznie 72 kontrole podmiotów gospodarujących osadami ściekowymi (wytwarzający, przyjmujący, przetwarzający). W 2018r przeprowadzono 10 kontroli w danym zakresie. W 2017r. przeprowadzono 33 kontrole w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie. Marszałek Województwa przeprowadził 1 kontrolę podmiotu prowadzącego działalność w zakresie przetwarzania osadów ściekowych.	Zadanie realizowane w części
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					

40.	zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych, np. poprzez właściwe użytkowanie pojazdów i urządzeń,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	zadanie ciągłe	4 przedsiębiorstwa oraz Uniwersytet Warmińsko-Mazurski zadeklarowały, że zgodnie z wytycznymi producentów pojazdów i urządzeń, zlecają lub wykonują przeglądy konserwacyjne, co wpływa na właściwą eksploatację tych pojazdów i urządzeń, w tym optymalne zużycie olejów	Zadanie realizowane w części
41.	rozwój i rozbudowa istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022	System funkcjonuje, nadal jednak zdarza się nieprawidłowe postępowanie z odpadami oleju.	Zadanie realizowane w części
42.	wzmoczenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki olejami odpadowymi,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	W 2019r. WIOŚ w Olsztynie przeprowadził 11 kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki olejami odpadowymi. W 2018r przeprowadzono 25 kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki olejami odpadowymi.	Zadanie realizowane w części
43.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki olejami odpadowymi.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	15 gmin i dwa zakłady gospodarki odpadami edukowało mieszkańców (i pracowników) na temat prawidłowej gospodarki olejami odpadowymi.	Zadanie realizowane w części
44.	tworzenie odpowiednich warunków do zbierania zużytych opon (szczególnie w zakresie odbioru od małych i średnich przedsiębiorstw),	JST przedsiębiorcy	2016-2022	24 gminy i 1 związek międzygminny zapewniają odbiór opon od mieszkańców nieodpłatnie (w ograniczonej ilości) i odpłatnie od przedsiębiorców.	Zadanie realizowane w części
45.	budowa instalacji do odzysku zużytych opon, w szczególności z maszyn rolniczych i budowlanych, - budowa instalacji do przetwarzania opon w Olsztynie – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	przedsiębiorcy	2016-2022	Powstała jedna nowa instalacja do odzysku opon.	Zadanie realizowane w części

46.	wzmożenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki zużytymi oponami,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Od 2018r WIOŚ w Olsztynie prowadził 1 kontrolę miejsc magazynowania odpadów w postaci zużytych opon - kontrola interwencyjna	Zadanie realizowane w części
47.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki zużytymi oponami.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągle	19 gmin i 1 zakład gospodarki odpadami prowadzi akcje informacyjne na temat prawidłowego postępowania z oponami	Zadanie realizowane w części
48.	utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przenośnych, zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	44 gminy i 1 związek międzygminny zapewniają możliwość odbioru zużytych baterii przenośnych, głównie w PSZOKach i w pojemnikach ustawianych w sklepach, urzędach i szkołach. Zakład demontażu zużytego sprzętu posiada specjalistyczne pojemniki do zbiórki baterii na terenie firm oraz sklepów.	Zadanie realizowane w części
49.	intensyfikacja działań kontrolnych u podmiotów zbierających zużyte baterie lub zużyte akumulatory oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie w 2019r. przeprowadził 5 kontroli podmiotów zbierających i przetwarzających zużyte baterie i akumulatory. W 2018r. przeprowadzono 4 kontrole. W 2017r. przeprowadzono 2 kontrole.. Marszałek Województwa skontrolował jedyny funkcjonujący w województwie zakład dom przetwarzania baterii i akumulatorów ołowiowych.	Zadanie realizowane
50.	monitoring ilości zebranych odpadów przez podmioty spoza województwa prowadzące akcje zbierania odpadów w gminach,	JST UM WWM	2016-2022	Nie ma informacji o podmiotach z poza województwa zbierających odpady.	Zadanie nie zrealizowane

51.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki zużytymi bateriami i akumulatorami.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągle	39 gmin , 1 związek międzygminny, jedyny w województwie zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, 4 zakłady gospodarki odpadami i 2 starostwa prowadzą różnego rodzaju akcje informacyjne dla mieszkańców i przedsiębiorców na ten temat.	Zadanie realizowane w części
52.	wdrażanie zasad Eko-projektowania przez producentów sprzętu,	przedsiębiorcy organizacje pozarządowe JST	2016-2022	Brak działań	Zadanie nie zrealizowane
53.	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),	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022	W 2 PSZOKach województwa zapewniono możliwość pozostawienia nieużywanych i sprawnych sprzętów elektronicznych w odbioru ich przez innych mieszkańców gminy. Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego- Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. Olsztyn - wykorzystuje części z używanych przedmiotów do naprawy urządzeń. .	Zadanie realizowane w znikomym zakresie
54.	rozbudowa systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tak aby odpady trafiały do instalacji przetwarzania ZSEE i nie były demontowane poza instalacjami,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	22 gminy i 1 związek międzygminny uwzględniły w systemach zbierania odpadów komunalnych zbieranie odpadów ZSEE, głównie w PSZOKach, ale również poprzez tzw. wystawki – akcje zbierania dedykowane konkretnym rodzajom odpadów. W województwie w latach 2017-2019 funkcjonował tylko jeden zakład przetwarzania ZSEE. 4 inne podmioty posiadały decyzje zezwalające na przetwarzanie, lecz jego nie prowadziły.	Zadanie realizowane w części
55.	ograniczanie uciążliwości dla środowiska odpadów poprzez wzrost liczby wytwarzanych produktów objętych Eko-znakowaniem,	przedsiębiorcy	2016-2022	Brak danych	Zadanie nie realizowane

56.	kontynuacja prowadzenia cyklicznych kontroli w celu weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem i przetwarzaniem ZSEE (w tym organizacji odzysku),	WIOŚ UM WWM	2016-2022	W 2019r przeprowadzono 16 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów o ZSEE. W 2018r przeprowadzono 21 kontroli w danym zakresie. W 2017r. przeprowadzono 13 kontroli w zakresie ZSEE. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie. Marszałek województwa skontrolował 9 zakładów prowadzących zbieranie odpadów ZSEE (RIPOKi). Na terenie województwa nie ma organizacji odzysku SEE.	Zadanie realizowane
57.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki ZSEE, promocja „dobrych praktyk” jako zalecanego zbioru zasad w zakresie standardów postępowania z ZSEE (dla wszystkich interesariuszy),	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągle	Urząd Marszałkowski dwukrotnie zlecił organizacji pozarządowej przeprowadzenie akcji zbierania „elektrośmieci”, której celem było podniesienie świadomości mieszkańców terenów wiejskich w województwie. 28 gmin i 2 związki, 3 zakłady gospodarki odpadami prowadzą różnego rodzaju akcje informacyjno-edukacyjne.	Zadanie realizowane w części
58.	zwiększenie liczby podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego (posiadających aktualną rejestrację w EMAS), zwiększenie liczby podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego,	przedsiębiorcy	2016-2022	Dotychczas w rejestrze EMAS zostały zarejestrowane 3 organizacje z terenu województwa warmińsko-mazurskiego: OSI Food Solutions Poland Sp. z o.o.- oddział w Ostródzie, Górka 15, 14-100 Ostróda (data rejestracji: 12.08.2015r); Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie (data rejestracji: 03.03.2016r); ENERGA SA- m.in. obiekty z terenu województwa warmińsko-mazurskiego (data rejestracji: 15.06.2016r.). Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie. Brak danych na temat podmiotów legitymujących się innymi systemami zarządzania środowiskowego.	Zadanie realizowane w części

59.	ZPO opakowaniowych poprzez m.in. wprowadzanie systemów kaucjonowania opakowań, ograniczanie masy i szkodliwości opakowań na etapie produkcji, ograniczanie pakowania produktów w torebki jednorazowe, dokonywanie właściwych wyborów konsumenckich,	JST przedsiębiorcy konsumenci	2016-2022	Na terenie województwa nie funkcjonowały systemy kaucjonowania opakowań. 5 gmin i 1 związek międzygminny prowadziły edukację mieszkańców na temat dokonywania właściwych wyborów konsumenckich.	Zadanie zrealizowane w znikomym zakresie
60.	usprawnienie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie województwa, rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych „u źródła”, m.in. w miejscach publicznych, w obiektach użyteczności publicznej, w PSZOKach,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	<p>W 2019 r. prawie wszystkie gminy (za wyjątkiem 2) prowadziły selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 3 frakcje surowcowe: tworzywa, szkło, papier. Nadal jednak w 16 gminach województwa prowadzono również selektywne zbieranie frakcji suchej (zmieszane opakowaniowe) odpadów. Widać na tym polu stopniową poprawę. W roku 2016 24% gmin prowadziło zbiórkę w podziale tylko na odpady suche i mokre, 76% gmin prowadziło selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 2 frakcje surowcowe.</p> <p>Dodatkowo, w gminach funkcjonują punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOKi. W 2019 r. funkcjonowały w województwie 73 takie punkty. Ich liczba stale rośnie, w 2014 r. było w województwie 51 PSZOKów.</p> <p>W 16 gminach województwa odpady z obiektów użyteczności publicznej są zbierane selektywnie. 4 gminy dodatkowo umiejscowiły pojemniki do selektywnej zbiórki w przestrzeni publicznej miast.</p>	Zadanie realizowane



61.	budowa i rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	W instalacji MBP w Działdowie przeprowadzono modernizację sortowni w celu powiększenia efektywności sortowania odpadów zbieranych selektywnie, w tym odpadów opakowaniowych.	Zadanie realizowane w części
62.	ograniczenie nielegalnego zbierania i zagospodarowania odpadów opakowaniowych,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Nie stwierdzono przypadków nielegalnego zbierania i zagospodarowania odpadów opakowaniowych.	-
63.	prorowadzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowywaniem odpadów opakowaniowych (tj. zbierających, instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywożących je z kraju do odzysku i recyklingu),	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie w 2019r przeprowadził 6 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. W 2018r przeprowadzono 9 kontroli. W 2017r przeprowadzono 2 kontrole w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych. Marszałek Województwa skontrolował, w latach 2017-2019, 13 recyklerów odpadów opakowaniowych i 9 instalacji RIPOK, które zajmują się wstępnym przetwarzaniem odpadów opakowaniowych.	
64.	kampanie edukacyjne skierowane do sprzedawców i użytkowników substancji niebezpiecznych, w tym środków ochrony roślin i nawozów, poszerzająca wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	6 gmin informowało mieszkańców i rolników na temat prawidłowego postępowania z opakowaniami niebezpiecznymi	

65.	zwiększenie powszechności korzystania z zielonych zamówień publicznych (ZZP) – nie tylko wśród administracji publicznej oraz podmiotów zależnych, ale także w ramach inwestycji prywatnych,	JST przedsiębiorcy UM WWM	zadanie ciągłe	Kryteria środowiskowe stosowane były w przetargach organizowanych przez Urząd Marszałkowski (w 3% postępowań), 8 gmin, 2 starostwa powiatowe i 2 instalacje komunalne. Głównie były to kryteria spełnienia normy emisji spalin w pojazdach odbierających odpady komunalne od mieszkańców.	
66.	działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost wiedzy na temat zielonych zamówień publicznych (praktyczne przykłady, szkolenia, publikacje itp.).	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	Jedynie 2 gminy województwa udzielały zainteresowanym informacji na temat zielonych zamówień.	Zadanie realizowane w znikomym zakresie
67.	kontrole u posiadaczy pojazdów odnośnie przekazywania pojazdów wycofanych z eksploatacji do stacji demontażu,	Policja, JST UM WWM	2016-2022	Brak działań	Zadanie nie realizowane
68.	prorowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów (wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu) w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie: w 2019r .przeprowadzono 11 kontroli stacji demontażu pojazdów. W 2018r przeprowadzono 12 kontroli stacji demontażu pojazdów. W 2017r przeprowadzono 7 kontroli stacji demontażu pojazdów. W latach 2017-2019, 9 stacji demontażu pojazdów zostało skontrolowanych przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego	
69.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki pojazdami wycofanymi z eksploatacji.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	Jedno starostwo powiatowe prowadziło działania edukacyjne w tym zakresie	Zadanie nie realizowane

70.	tworzenie nowych punktów zbierania przeterminowanych i niewykorzystanych leków od mieszkańców,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Przeterminowane leki zbierane są selektywnie w 44 gminach województwa, głównie w aptekach i w PSZOKach.	Zadanie realizowane w części
71.	budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych, - budowa spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych w Olsztynie – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Brak działań w tym zakresie.	Zadanie nie realizowane
72.	prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów zajmujących wytwarzaniem, zbieraniem, transportem i przetwarzaniem odpadów medycznych w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	W 2019r przeprowadzono: 2 kontrole spalarni odpadów medycznych, 11 kontroli wytwórców odpadów medycznych i weterynaryjnych, 2 kontrole zbierających odpady medyczne. W 2018r przeprowadzono: 1 kontrolę spalarni odpadów medycznych, 6 kontroli wytwórców odpadów medycznych i weterynaryjnych. W 2017r przeprowadzono: 4 kontrole wytwórców odpadów medycznych i weterynaryjnych (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie)	Zadanie realizowane
73.	likwidacja nielegalnego miejsca składowania odpadów medycznych w miejscowości Narajty, gm. Pasym	JST RDOS przedsiębiorcy	2016-2020	Działanie nie zrealizowane, ponieważ brak jest finansowania ze środków zewnętrznych na usuwanie odpadów z terenów niebędących własnością gminy Pasym	Zadanie nie realizowane
74.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania).	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	18 gmin i 1 związek międzygminny prowadził akcje informacyjne na ten temat	Zadanie realizowane w części
75.	kontynuacja likwidacji odpadów zawierających PCB, tj. urządzeń o stężeniu PCB w cieczy poniżej 50 ppm	przedsiębiorcy	2016-2022	Nadal dwa podmioty użytkują lub mają zmagazynowane transformatory i kondensatory zawierające PCB o objętości min. 5 dm <sup>3</sup> lub stężeniu PCB w cieczy powyżej 0,05%. Łączna masa tych	Zadanie realizowane

	oraz o zawartości PCB poniżej 5 dm <sup>3</sup> ,			urządzeń wynosi 5,326 Mg. Według danych zawartych w WSO w 2017 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 7,794Mg odpadów zawierających PCB, w 2018 r. - 1,940 Mg, a w 2019 r. - 1,400 Mg. Urządzenia są więc systematycznie usuwane.	
76.	organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa (w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu ww. odpadów) na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	Jedna z gmin edukowała na ten temat	Realizowane w znikomym zakresie
77.	zwiększenie tempa usuwania wyrobów zawierających azbest, zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022	97 gmin posiada przyjęte programy usuwania azbestu. 44 gminy i 1 związek międzygminny dofinansowywały usuwanie azbestu. Jednak tempo usuwania wyrobów zawierających azbest jest zbyt wolne w stosunku do ilości wyrobów pozostających w użyciu.	Zadanie realizowane w części
78.	monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	W 2019r. WIOŚ przeprowadził 1 kontrolę podmiotu prowadzącego działalność w zakresie usuwania pokryć dachowych zawierających azbest. W 2017r przeprowadzono 1 kontrolę podmiotu gospodarującego odpadami zawierającymi azbest.	Zadanie realizowane
79.	budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno- budowa 3 składowisk odpadów azbestowych oraz 1 kwatery do składowania odpadów azbestu – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Budowa jednego z dwóch planowanych do budowy składowisk odpadów zawierających azbest.	Zadanie realizowane w części
80.	rekultywacja składowiska azbestu w	JST	2016-2022	Składowisko zostało zreakultuwowane	Zadanie

	miejsowości Półwieś w gminie Zalewo,	przedsiębiorcy			zrealizowane
81.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki odpadami zawierającymi azbest.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	43 gminy, 1 związek międzygminny i 2 starostwa powiatowe realizowały działania informacyjne na temat szkodliwości azbestu i prawidłowego z nim postępowania.	
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami					
82.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, marszałkowie województw, Państwowa Straż Pożarna	Na terenie województwa nie ma takich obiektów.	-
83.	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych <sup>2)</sup>	do końca 2030 r.	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	W 2019r. przeprowadzono 1 kontrolę opuszczonego obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. W latach poprzednich takich kontroli nie wykonywano. (Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie)	Zadanie realizowane
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					
84.	rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania i przygotowania do ponownego użycia odpadów BiR	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Mieszkańcy i zwykle również przedsiębiorcy (za opłatą) mają możliwość oddania odpadów BiR do PSZOKów	Zadanie realizowane

85.	<p>budowa instalacji do recyklingu odpadów BiR,  - rozbudowa /modernizacja 2 instalacji do recyklingu BiR – zgodnie z Planem Inwestycyjnym  - budowa 1 instalacji do recyklingu BIR – zgodnie z Planem Inwestycyjnym</p>	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Na terenie województwa funkcjonuje 47 instalacji do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Zadanie realizowane
86.	<p>prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów zajmujących wytwarzaniem, zbieraniem i przetwarzaniem odpadów BiR w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa,</p>	WIOŚ UM WWM	2016-2022	Kontrole podmiotów zajmujących się zbieraniem i przetwarzaniem odpadów budowlanych i remontowanych prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie co roku w ramach kontroli gospodarki odpadami komunalnymi.	Zadanie realizowane
87.	<p>działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z odpadami BiR (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania).</p>	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągle	13 gmin, 1 zakład gospodarki odpadami prowadziły działania informacyjne na temat prawidłowego postępowania z odpadami BiR.	Zadanie realizowane w części
88.	<p>budowa instalacji do poddawania osadów takim procesom przeróbki jak dezintegracja, głęboka stabilizacja, higienizacja i odwodnienie,</p>	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022	Zmodernizowano linie do przetwarzania osadów ściekowych w oczyszczalni ścieków gminy miejskiej Bartoszyce i gminy Gołdapi.	Zadanie realizowane w części

89.	przygotowywanie do ponownego użycia (recykling organiczny w rolnictwie, recykling mineralny z odzyskiem fosforu lub recykling mineralny w instalacjach), zwiększenie ilości KOŚ przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska,	wytwórcy odpadów władający powierzchnią ziemi JST przedsiębiorcy	2016-2022	Znaczna część wytworzonych osadów ściekowych stosowana jest w rolnictwie do nawożenia (27% w 2017 r., 23% w 2018 r. i 725 2 2019 r.). jeszcze większa część jest przetwarzana w kompostowniach lub biogazowniach, w wyniku których również powstaje produkt do rolniczego wykorzystania lub kompost nieodpowiadający wymaganiom (53% w 2017 r., 34% w 2018 r. i 55 w 2019 r.)	Zadanie realizowane
90.	budowa instalacji do odzysku osadów ściekowych, w szczególności do ich recyklingu, - budowa 6 instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, które będą również przetwarzać osady ściekowe	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie realizowane
91.	zwiększenie ilości KOŚ wykorzystywanych w biogazowniach w celach energetycznych,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie realizowane
92.	opracowanie regionalnego masterplanu w celu wypracowania dostosowanych do potrzeb sposobów postępowania z KOŚ,	UM WWM	2016	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie realizowane
93.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z KOŚ.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągle	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie realizowane

94.	przygotowanie planu działań ZPO w zakresie odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, adresowanego do przedsiębiorców, instytucji publicznych oraz placówek handlowych i gastronomicznych,	UM WWM	2017-2018	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie realizowane
95.	stosowanie działań na rzecz ZPO odpadów żywności np. poprzez wspierania banków żywności	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022	Na terenie województwa funkcjonują 2 Banki Żywności, które utrzymują się z darowizn, dotacji, składek członkowskich i odpłatnej działalności statutowej. Na terenie Elbląga działa jadłodzielnia. Elblążanie mogą przynosić nadmiar różnych potraw czy produktów, które trafiają do potrzebujących (Organizator ESWIP Elbląg) Gmina Miasto Ełk przyłącza się do propagowania dobrych praktyk w ramach zapobiegania powstawaniu odpadów oraz wspieranie punktów przekazywania żywności potrzebującym aby zapobiegać marnowaniu się jedzenia poprzez informowanie mieszkańców jak postępować z nadwyżką żywności.	Działanie realizowane
96.	stosowanie działań na rzecz ZPO i innych odpadów ulegających biodegradacji w szczególności poprzez powtórne użycie.	UM WWM	2017-2018	Brak danych	-
97.	ZPO na kolejnych etapach cyklu życia produktów spożywczych (od gospodarstwa rolnego do konsumenta),	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022	Kilka z gmin prowadzi działania edukacyjne dla mieszkańców na temat zapobiegania powstawaniu odpadów żywności	Zadanie realizowane w części



98.	ograniczenie marnowania żywności, m.in. poprzez działalność banków żywności, w tym wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022	Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności jest realizowane poprzez działalność 2 banków żywności, polegającą na przekazywaniu dobrej jakościowo żywności przez sklepy, restauracje, producentów, itd. organizacjom i instytucjom społecznym (jadłodajnie, domy pomocy społecznej, świetlice środowiskowe, domy dziecka, noclegownie, ośrodki pomocy społecznej, domy samotnej matki), szkołom i innym placówkom edukacyjno-wychowawczym w celu rozdysponowania wśród osób potrzebujących (dot. to m.in. nadwyżek produkcyjnych, partii o krótkim terminie przydatności do spożycia lub wycofanych z obrotu). Na terenie Elbląga działa jadłodzielnia. Elblążanie mogą przynosić nadmiar różnych potraw czy produktów, które trafiają do potrzebujących (Organizator ESWIP Elbląg)	
99.	wykorzystywanie odpadów żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów (np. na potrzeby skarmiania zwierząt),	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022	bd	-
100.	rozbudowa systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji,	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne są zbierane selektywnie	Zadanie realizowane

101.	budowa instalacji przetwarzania bioodpadów, w szczególności recyklingu, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat, rozbudowa infrastruktury technicznej, ponownego użycia, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów, 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”.	JST przedsiębiorcy	2016-2022	Na terenie województwa funkcjonuje 10 biogazowni przyjmujących odpady do recyklingu.	Zadanie realizowane
102.	projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania,	przedsiębiorcy	zadanie ciągłe	bd	-
103.	uwzględnianie w fazie projektowej danego przedsięwzięcia, sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji (np. zastosowania popiołów i żużli będących ubocznymi produktami spalania, do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych, np. drogowych),	przedsiębiorcy	zadanie ciągłe	bd	-
104.	rozwój systemu selektywnego zbierania	wytwórcy	2016-2022	Odpady są zbierane selektywnie	Działanie

	odpadów z grup 02, 03, 10,	odpadów przedsiębiorcy			realizowane
105.	budowa instalacji do recyklingu odpadów z grup 02 i 03,	przedsiębiorcy	2016-2022	bd	bd
106.	budowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów z termicznego przekształcania odpadów, m.in. budowa składowiska w Bisztynku-Kolonii	JST przedsiębiorcy	2017-2022	Działanie nie zrealizowane	Zadanie nie realizowane
107.	dalsze ograniczanie ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie,	przedsiębiorcy	2016-2022	Odpady z grup 01, 02, 03, 06 i 10 nie były w latach 2017 i 2018 składowane na terenie województwa (brak danych za 2019 r.)	Zadanie realizowane
108.	kontrola podmiotów zajmujących się wytwarzaniem oraz przetwarzaniem odpadów, w szczególności w procesach termicznego przekształcania odpadów z grup 02, 03,	WIOŚ UM WWM	2016-2022	W 2019r. przeprowadzono 7 kontroli podmiotów wytwarzających oraz przetwarzających odpady z grupy 02 i 03. W 2018r przeprowadzono 5 kontroli w danym zakresie. W 2017r skontrolowano 6 podmiotów wytwarzających oraz przetwarzających odpady z grupy 02 i 03. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie	Zadanie realizowane
109.	działania informacyjno-edukacyjne uświadamiające o szkodliwości spalania odpadów z produkcji mebli w paleniskach domowych.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe	17 gmin, 5 starostw powiatowych i jeden RIPOK prowadzili działania informacyjno-edukacyjne	Działanie realizowane w części

**Tabela 67 Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom <sup>1)</sup> [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2017	45	15,1	cele zostały osiągnięte	-
2.	2018	40	14,4		-
3.	2019	40	13,2		-

<sup>1)</sup> poziom należy wyliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

**Tabela 68 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.	Założone cele	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Sukcesywne usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm	-	2014	Według danych będących w posiadaniu UM WWM nadal dwa podmioty użytkują lub mają zmagazynowane transformatory i kondensatory zawierające PCB o objętości min. 5 dm <sup>3</sup> lub stężeniu PCB w cieczy powyżej 0,05%. Łączna masa tych urządzeń wynosi 5,326 Mg.	Cele niezrealizowane
2.	Usunięcie pozostałych instalacji i urządzeń zawierających PCB o stężeniu powyżej 50 ppm, których nie usunięto w ustawowym terminie	-	2014		Cele niezrealizowane

3	Realizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020”	2032	na bieżąco w okresie sprawozdawczym	<p>Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2019 r. do unieszkodliwienia pozostawało 202,036 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, z czego 173,713 tys. Mg było w posiadaniu osób fizycznych.</p> <p>Prowadzone działania:- sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwianie odpadów na składowiskach;</p> <p>- 97 gmin posiada przyjęte programy usuwania azbestu. 44 gminy i 1 związek międzygminny dofinansowały usuwanie azbestu.</p> <p>Podmioty posiadające instalacje usuwają sukcesywnie elementy zawierające azbest.</p> <p>Jednak tempo usuwania wyrobów zawierających azbest jest zbyt wolne w stosunku do ilości wyrobów pozostających w użyciu.</p>	Cel jest realizowany, ale tempo usuwania azbestu jest zbyt wolne
---	---	------	-------------------------------------	--	--

**Tabela 69 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)**

Lp.	Zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	Brak				

**Tabela 70 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	2	3	4	5	6
	Wszystkie mogilniki zostały zlikwidowane		2011		

**Tabela 71 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).**

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
1	2	3	4
	brak		

**Tabela 72 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019**

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych</b>							
1.	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25c 12-140 Świątajno	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych ul. Polna Świątajno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	3 000 Mg/rok	886 830 zł	2018	Instalacja regionalna dla Regionu Centralnego
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>							
2.	Bożena Olszta ul. Nowomiejska 7 13-332 Jamielnik	ul. Nowomiejska 45 13-332 Jamielnik	Stacja demontażu pojazdów	500 Mg/rok	bd	2017	
3.	Firma Usługowo-Handlowa BASTA Stanisław Sokołowski Nowe Grodziczno 3113-342 Grodziczno	Nowe Grodziczno 31 13-342 Grodziczno	Stacja demontażu pojazdów	150 Mg/rok	bd	2018	

Uwaga: Jeżeli instalacja kwalifikuje się do więcej niż jednej grupy, należy ją wpisać tylko raz - w tej grupie, która najlepiej odzwierciedla jej charakterystykę. W takim przypadku w kolumnie „Uwagi” wpisać informację, jakie rodzaje innych odpadów mogą być jeszcze przetwarzane w danej instalacji.

Dla sortowni odpadów podać zdolności przerobowe przy pracy jednozmianowej. Dla zakładów mechaniczno-biologicznego przetwarzania podać odrębnie zdolności przerobowe sortowni przy pracy jednozmianowej oraz dla części biologicznej.

<sup>1)</sup> w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację

**Tabela 73 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych.**

Lp.	Opis	Kwota [zł] w roku			Uwagi i źródła finansowania
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Nowe instalacje</b>					
<b>Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>					
1.	Liczba punktów oddanych do użytku [szt.]	0	2	5	-
2.	Łączny koszt inwestycji			41 945,00	Gmina Jedwabno
			49 473,80		20 000 - Urząd Miasta Lubawa, Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna - 29 473,8 EZG
				1 258 991,58	45% RPO, 55% środki własne Gmina Piecki
				536 280,00	PGO EKO-MAZURY sp. z o.o. w Ełku, 70% RPO WIM Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, 30% środki własne
				79 992,47	30 000 - Urząd Miasta Nidzica , 49 902,47 - Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna
		1 064 155,86		Gmina Pasym wkład własny - 53,3% RPO - 46,7 %	
<b>Sortownie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych</b>					
3.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
5.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>					
6.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
7a.	Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg]				
7b.	Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg]				
8.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych</b>					
9.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
10.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
11.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych</b>					
12.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			



13.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
14.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji</b>					
15.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]			1	DBAJ Marta Prychodko Środki własne, fundusze UE w ramach RPO WiM na lata 2014-2020
16.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]			3	
17.	Łączny koszt inwestycji			886 830,00	
<b>Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB</b>					
18.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
19.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
20.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest</b>					
21.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
22.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
23.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych</b>					
24.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
25.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
26.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych</b>					
27.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
28.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
29.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych</b>					
30.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
31.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
32.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>					
33.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
34.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
35.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów</b>					
36.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			

37.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
38.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>					
39.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
40.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
41.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych opon</b>					
42.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
43.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
44.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Stacje demontażu pojazdów</b>					
45.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	2			
46.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0,650			
47.	Łączny koszt inwestycji	521 236			
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych</b>					
48.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak danych			
49.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
50.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06</b>					
51.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak			
52.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
53.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10</b>					
54.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak danych			
55.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
56.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>					
57.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak danych			
58.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
59.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do termicznego przetwarzania odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych</b>					
60.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	Prace przygotowawcze i rozpoczęcie budowy

61.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	Instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej powstałej w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Olsztynie przy ul. Lubelskiej - etap realizacji przez partera prywatnego DOBRA ENERGIA . Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie
62.	Łączny koszt inwestycji	16 893,48	1 383 296,11	498 279,66	
<b>Inne przedsięwzięcia inwestycyjne</b>					
63.	Zakup samochodu w związku ze zwiększeniem kontroli w zakresie wyeliminowania szarej strefy w obszarze środowiska, w tym w gospodarce odpadami			65 000,00	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, budżet własny
64.	Rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych i składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Półwsi	2 443 961,16	12 227,73		Novago Sp. z o.o. w Mławie, Środki własne
<b>Instalacje modernizowane</b>					
<b>Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>					
65.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]			1	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna
				1	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie
66.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]			0	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna
				5	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie
67.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg]			0	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie
				9 000	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna
68.	Łączny koszt inwestycji			4 288 858,00	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, RPO 2014-2020, środki własne
				11 234 409,00	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna, 6 242 603,19 UE, 3 500 671,00 pożyczka WFOŚiGW, 1 411 668,73 środki

					własne
<b>Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych</b>					
69.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]				1 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Gminy Gołdap,
70.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				3 Fundusz Spójności z Programu Operacyjnego Infrastruktury i Środowiska 2014-2020 -
71.	Łączny koszt inwestycji			8 966 343,71	63,75%
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne</b>					
72.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]				
73.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	Brak danych			
74.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB</b>					
75.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]				
76.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	brak			
77.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest</b>					
78.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	1			
79.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	25 Mg/dobę	-	-	Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. w Bartoszycach, Środki własne
80.	Łączny koszt inwestycji	152 433,95	-	-	
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych</b>					
81.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]				
82.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	brak			
83.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych</b>					
84.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]				
85.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	brak			

86.	Łączny koszt inwestycji	
<b>Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych</b>		
87.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak
88.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
89.	Łączny koszt inwestycji	
<b>Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>		
90.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak
91.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
92.	Łączny koszt inwestycji	
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów</b>		
93.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak
94.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
95.	Łączny koszt inwestycji	
<b>Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>		
96.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak
97.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
98.	Łączny koszt inwestycji	
<b>Instalacje do przetwarzania zużytych opon</b>		
99.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak danych
100.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
101.	Łączny koszt inwestycji	
<b>Stacje demontażu pojazdów</b>		
102.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak danych
103.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	
104.	Łączny koszt inwestycji	

<b>Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych</b>					
105.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	brak danych			
106.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
107.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06</b>					
108.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
109.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
110.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10</b>					
111.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
112.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
113.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>					
114.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
115.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
116.	Łączny koszt inwestycji				
<b>Łącznie [zł]</b>		2017	2018	2019	<b>Razem 2017-2019</b>
		3 134 523,59	2 514 153,50	27 856 929,42	<b>33 505 606,51</b>

**Tabela 74 Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019**

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczycy [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi <sup>1)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych (składowiska)</b>								
	-							
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych (pozostałe przedsięwzięcia)</b>								
1.	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (Ripok)  Zakrzewo gm. Działdowo	Instalacja MBP	Część mechaniczna 30 000 Mg/rok  Część biologiczna 15 000 Mg/rok	Część mechaniczna 30 000 Mg/rok  Część biologiczna 24 000 Mg/rok	11 234 409 zł	2019	Zmodernizowano część biologiczną instalacji

2.	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (Ripok)  Olsztyn, ul. Lubelska 53	Instalacja MBP (biosuszenie)	95 000 Mg/rok	100 000 Mg/rok	4 288 858 zł	2019	Zmodernizowano część mechaniczną instalacji
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>								
3.	Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Składowisko azbestu Wysieka, gm. Bartoszyce	Składowisko odpadów niebezpiecznych	12 450,50 m <sup>3</sup>	12 450,50 m <sup>3</sup>	152 433,95 zł	2017	Zmodernizowano składowisko
4.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 9A, 19-500 Gołdap	Instalacja do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych Gołdap	Instalacja do tlenowej stabilizacji osadu	700	700	8 966 343,71 zł	2019	Remont otwartej komory fermentacyjnej z przebudową OKF na Komorę Tlenowej Stabilizacji Osadu (KTSO), remont dostosowanie jednego z istniejących zbiorników do tlenowej stabilizacji osadów lub jako zagęszczacza osadów ustabilizowanych, przebudowa użytkowanych poetek osadowych, przebudowa urządzeń do mechanicznego odwadniania osadów z zastosowaniem odwadniającej prasy ślimakowo-talerzowej, wykonanie instalacji wapnowania

<sup>1)</sup> w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację



## **5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć**

W punkcie tym dokonano oceny od strony finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Łącznie w latach 2017-2019 poniesione wydatki na realizację zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wyniosły 114 589 234,48 zł (tabela 75). Jest to znacznie mniej niż we wcześniejszych latach. W latach 2014-2017 wydatki wyniosły 311 359 778 zł

**Tabela 75 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).**

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [zł]			Uwagi i źródła finansowania
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne - Nowe instalacje</b>					
<b>Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych</b>					
1.	Budowa PSZOK w gminie Jedwabno			41 945,00	
2.	Budowa PSZOK w mieście Lubawie		49 473,80		20 000 - Urząd Miasta Lubawa, Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna - 29 473,8 EZG
3.	Budowa PSZOK w gminie Piecki			1 258 991,58	45% RPO, 55% środki własne Gmina Piecki
4.	Budowa PSZOK			536 280,00	PGO EKO-MAZURY sp. z o.o. w Ełku, 70% RPO WIM Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, 30% środki własne
5.	Budowa PSZOK w mieście Nidzicy			79 992,47	30 000 - Urząd Miasta Nidzica , 49 902,47 - Ekologiczny związek Gmin Działdowszczyzna
6.	Budowa PSZOK w gminie Pasym		1 064 155,86		Gmina Pasym wkład własny - 53,3% RPO - 46,7 %
<b>Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji</b>					
7.	Budowa kompostowni RIPOK			886 830,00	DBAJ Marta Prychodko Środki własne, fundusze UE w ramach RPO WiM na lata 2014-2020
<b>Stacje demontażu pojazdów</b>					
8.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	2			
9.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0,65			
10.	Łączny koszt inwestycji	521 235			
<b>Instalacje do termicznego przetwarzania odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych</b>					
11.		16 893,48	1 388 296,11	498 279,66	Prace przygotowawcze i rozpoczęcie budowy Instalacji termicznego przekształcania frakcji palnej powstałej w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych wraz z

					infrastrukturą towarzyszącą w Olsztynie przy ul. Lubelskiej - etap realizacji przez partnera prywatnego DOBRA ENERGIA . Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie
<b>Inne przedsięwzięcia inwestycyjne</b>					
12.	Zakup samochodu w związku ze zwiększeniem kontroli w zakresie wyeliminowania szarej strefy w obszarze środowiska, w tym w gospodarce odpadami			65 000,00	WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE, budżet własny
13.	Rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych i składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i objęte w Półwsi	2 443 961,16	12 227,73		Środki własne NOVAGO W MŁAWIE
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne - Instalacje modernizowane</b>					
<b>Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>					
14.	Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP			4 288 858,00	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, RPO 2014-2020, środki własne
15.	Modernizacja części biologicznej MBP			11 234 409,00	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna, 6 242 603,19 UE, 3 500 671,00 pożyczka WFOŚiGW, 1 411 668,73 środki własne
<b>Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych</b>					
16.	Modernizacja instalacji do przetwarzania osadów ściekowych			8 966 343,71	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Gminy Gołdap, Fundusz Spójności z Programu Operacyjnego Infrastruktury i Środowiska 2014-2020 - 63,75%
<b>Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest</b>					
17.	Modernizacja składowiska odpadów azbestowych	152 433,95			Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. w Bartoszycach, Środki własne
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>					
<b>Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>					
18.	Zakup statuetek na konkurs "Lider recyklingu"			700,00	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
19.	Worki na odpady i rękawice, zakup nagród do konkursów ekologicznych	4 366,00	2 595,00		Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W

					GOŁDAPI
20.	bd	5 000,00	6 000,00	8 000,00	Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM
21.	Organizacja akcji Czyste jeziora i rzeki	15 833,62	10 379,48	18 379,41	Środki Powiatu Iławskiego przeznaczone na ochronę środowiska i gospodarkę wodną
22.	Edukacja ekologiczna		369,00		Budżet Gminy GMINA BISZTYNEK
23.	Finansowanie akcji edukacyjnych		3 568,69	2 662,23	Środki własne Gmina Pisz
24.	Dofinansowanie akcji "Sprzątanie świata"- zakup worków na śmieci	100,00			Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W ELKU
25.	XII Powiatowy Konkurs Ekologiczny	21 794,06			Środki własne Starostwo Powiatowe w Bartoszycach
26.	XIV Powiatowy Konkurs Ekologiczny		17 029,17		Środki własne Starostwo Powiatowe w Bartoszycach
27.	XIII Powiatowy Konkurs Ekologiczny			26 484,23	Środki własne Starostwo Powiatowe w Bartoszycach
28.	Koszty badań i analiz fizykochemicznych, inwentaryzacji, ekspertyz m.in. W związku z nielegalnym zakopywaniem odpadów, zanieczyszczeniem środowiska.	14 000,00			Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, z budżetu WIOŚ w Olsztynie
29.	Sprzątanie śmieci z lasów	1 450 322,56	1 485 638,29	1 557 766,24	Koszt własny REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W OLSZTYNIE
30.	Monitoring zamkniętego składowiska odpadów w Srokowie	33 131,58	30 258,00	29 520,00	100% budżet gminy GMINA SROKOWO
31.	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów w Srokowie	16 236,00	12 177,00		100% budżet gminy GMINA SROKOWO
32.	Zakup sprzętu informatycznego wraz z oprogramowaniem m.in. Komputery przenośne, komputer stacjonarny, skanery przenośne, drukarki przenośne, dron wraz akcesoriami. Koszty badań i analiz laboratoryjnych, inwentaryzacja składowisk. Koszty paliwa, koszty przeglądów i napraw		132 368,00		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, Środki pochodzące z rezerwy celowej z poz. 78 na środki przeznaczone na zintensyfikowanie działalności kontrolnej Inspekcji Ochrony Środowiska w związku z walką tzw. Szarą strefę w gospodarce odpadami, w

	samochodów i sprzętu. Koszty energii elektrycznej. Koszty rozmów telefonicznych. Koszty utrzymania budynków. Szkolenie inspektorów ochrony środowiska dot. nowelizacji Ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie wnoszenia i popierania aktów oskarżenia w przypadku powzięcia podejrzenia popełnienia przestępstwa przeciwko środowisku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie				tym zwiększenie liczby kontroli interwencyjnych miejsc magazynowania odpadów, a także składowisk odpadów zagrożonych wystąpieniem pożarów oraz podejmowaniem działań pokontrolnych.
33.	Zwiększenie skuteczności kontroli i wyeliminowania szarej strefy w obszarze środowiska, w tym w gospodarce odpadami poprzez wzmocnienie działań - zwiększenie liczby etatów w ilości 27 przyznanych do Wydziału Inspekcji z dniem 1 stycznia 2019r. Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska w Olsztynie.			2 922,00	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie, Środki przyznane z rezerwy celowej budżetu państwa cz.83 poz.73 pn. "Rezerwa na zmiany systemowe i niektóre zmiany organizacyjne, w tym nowe zadania oraz na zadania związane z poprawą finansów publicznych, w tym odbudową dochodów budżetu państwa"
<b>Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>					
34.	Odbiór i transport odpadów komunalnych	1 468 973,10	1 470 576,82	1 395 791,89	Środki własne- budżet gminy. GMINA BARTOSZYCE
35.	Zagospodarowanie odpadów komunalnych	454 427,61	506 995,52	647 366,07	Środki własne- budżet gminy. GMINA BARTOSZYCE
36.	bd	5 000,00	6 000,00	8 000,00	Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM
37.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	732 577,20	859 302,51	1 069 391,16	Środki własne GMINA PASYM
38.	Zagospodarowanie odpadów komunalnych	10 690 640,00	12 199 386,00	12 426 881,00	Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi URZĄD MIASTO ELBLĄG
39.	Odbieranie odpadów komunalnych	4 214 629,00	4 639 582,00	7 055 712,00	Wpływ z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi URZĄD MIASTO ELBLĄG

40.	Edukacja ekologiczna	793,00	62 060,00	77 917,00	Środki własne Gminy Miasto ELBLĄG
41.	Zakup kontenera na odpady budowlane i rozbiórkowe		18 991,20		Środki własne URZĄD MIEJSKI W PASŁĘKU
42.	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	14 956,80		19 438,92	Środki własne URZĄD MIEJSKI W PASŁĘKU
43.	Naprawa i modernizacja pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	14 315,97	18 708,31	11 823,42	Środki własne URZĄD MIEJSKI W PASŁĘKU
44.	Budowa boksów na pojemniki na odpady komunalne			43 173,00	Środki własne URZĄD MIEJSKI W PASŁĘKU
45.	Utwardzanie terenu pod pojemniki na odpady komunalne	5 985,00		19 785,69	Środki własne URZĄD MIEJSKI W PASŁĘKU
46.	Finansowanie akcji edukacyjnych		3 568,69	2 662,23	Środki własne Gmina Pisz
47.	Gmina Orneta w ramach umowy na Świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Orneta zlecał również organizację, utrzymanie i prowadzenie PSZOK	6 480,00	6 480,00	6 480,00	Budżet Gminy GMINA ORNETA
48.	Koszty związane z edukacją ekologiczną (m.in. Zakup nagród na konkursy, finansowanie promujących ochronę środowiska, ideę recyklingu i postaw proekologicznych)	1 522,74		616,23	Budżet Gminy GMINA ORNETA
49.	Dzierżawa pojemników	5 166,00	5 166,00	5 166,00	Środki własne GMINA STARE JUCHY
50.	Budowa wiat śmietnikowych		93 340,00	16 300,00	Gospodarka odpadami GMINA MIEJSKA BARTOSZYCE
51.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów 2017r.	201 040,06	2 030 691,89		GMINA ŚWIĄTKI
52.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów 2018r.		204 222,97	251 529,10	GMINA ŚWIĄTKI
53.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów 2019r.		199 026,83	283 890,57	GMINA ŚWIĄTKI
54.	Koszty poniesione przez Gminę Jedwabno wraz z jednostkami budżetowymi	707 162,52	777 441,03	918 629,56	GMINA JEDWABNO

55.	Wiosenne i jesienne sprzątanie Warmii i Mazur (dwudniowa akcja coroczna)	600,00	700,00	900,00	Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W OLECKU
56.	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 164 488,00	878 458,00	1 389 585,00	Środki własne UWM w OLSZTYNIE
57.	Zakup pojemników do segregacji	59 040,00	37 927,05	106 800,90	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
58.	Zakup naklejek na pojemniki do selektywnej zbiórki		708,48	2 337,00	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
59.	Zakup pojemników na nakrętki	-	-	4 046,50	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
60.	Aplikacja na telefon Eco Harmonogram	-	3 720,00	3 720,00	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
61.	Zakup ulotek promujących właściwą segregację odpadów			922,50	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
62.	Domowe pojemniki do segregacji			1 569,00	Środki własne GMINA MIASTO MRĄGOWO
63.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	240 338,97	250 183,28	262 421,26	Wpływ do budżetu gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. GMINA WILCZETA
64.	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 980,00	1 980,00	2 222,00	Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W NIDZICY
65.	Kosze na śmieci (kontenery)	1 581,59			Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W NIDZICY
66.	Zakup pojemników do segregacji odpadów komunalnych	22 386,00			GMINA BISKUPIEC
67.	zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w ilości 1230 sztuk	342 920,00			Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. z siedzibą w Karolewie, Środki własne, pożyczka z WFOŚiGW w Olsztynie WFOŚiGW w Olsztynie
68.	Zakup pojemników	58 250,00		13 558,54	Środki własne ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W BARCIANACH
69.	Obsługa systemu gospodarki odpadami komunalnymi przez EZG Działdowszczyzna (Gmina Działdowo)	106 793,00	144 274,00	72 365,00	EZG- GMINA DZIAŁDOWO

70.	Zakup pojemników do PSZOK	-	-	10 000,00	GMINA ROZOGLI, Budżet Gminy
<b>Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki innymi odpadami</b>					
71.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	40 345,39	20 967,71	-	środki WFOŚiGW w Olsztynie 85% w 2017r 34% w 2018r środki osób fizycznych 15% w 2017r 66% w 2018r GMINA BARTOSZYCE
72.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	16 058,05	20 869,65	33 241,54	WFOŚiGW w Olsztynie do 85%, budżet gminy do 15%, wkład własny beneficjentów ostatecznych do 15%. URZĄD GMINY NOWE MIASTO LUBAWSKI
73.	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gmin województwa warmińsko-mazurskiego	2 865 124,45	1 130 056,59	458 287,21	WFOŚiGW w Olsztynie-dotacja, NFOŚiGW-dotacja WFOŚiGW w Olsztynie
74.	Koszty zagospodarowania lub unieszkodliwienia pozostałych odpadów	93 068,00	96 412,00	118 600,00	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Środki własne UWM w OLSZTYNIE
75.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Srokowo	25 789,60	3 751,53	50 611,00	GMINA SROKOWO , 2017 r.- 85% środki WFOŚiGW w Olsztynie, 15% środki własne mieszkańców; 2018 r.- 49,41% środki WFOŚiGW w Olsztynie, 50,59% środki własne mieszkańców; 2019 r. - 55% środki WFOŚiGW w Olsztynie, 45% środki własne mieszkańców.
76.	Dofinansowanie kosztów usuwania azbestu	33 847,00	40 590,00	26 876,00	Środki własne GMINA MIASTO ELBLĄG
77.	Dofinansowanie utylizacji azbestu z połaci dachowych			881,00	Starostwo Powiatowe w Elblągu
78.	Działania polegające na transporcie i utylizacji odpadów zawierających azbest	11 681,35	-	14 434,66	85% WFOŚiGW w Olsztynie GMINA MIEJSKA NOWE MIASTO LUBAWSKIE



79.	Transport i utylizacja eternitu znajdującego się na drodze Skarbu Państwa w msc. Dybowo, gm. Prostki		1 996,00		Środki własne STAROSTWO POWIATOWE W EŁKU
	<b>Razem [zł]</b>	<b>28 303 267,81</b>	<b>29 948 670,19</b>	<b>56 337 296,48</b>	

## 6. Ocena realizacji celów

Większość wskaźników dla monitorowania osiągnięcia celów zostało osiągniętych. Z analizy wskaźników szczegółowych wynika, że sytuacja w gospodarce odpadami się poprawia. Wzrasta ilość odpadów poddawanych recyklingowi, maleje zaś ilość odpadów deponowanych na składowiskach.

W zakresie odpadów komunalnych stopniowo wzrasta ilość odpadów selektywnie zbieranych i przekazywanych do odzysku, w tym do recyklingu. Jednak tempo tego wzrostu jest zbyt małe i grozi nam nieosiągnięcie wymaganych prawem poziomów. Ograniczono znacznie ilość odpadów kierowanych do składowania, w tym w szczególności odpadów ulegających biodegradacji.

Wszystkie czynne składowiska do pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są nowoczesnymi obiektami spełniającymi wymagania ochrony środowiska. Niestety nadal nie wszystkie składowiska niespełniające wymogów ochrony środowiska zostały zrehabilitowane. Z zaplanowanych do budowy instalacji do przetwarzania bioodpadów o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wybudowana została tylko jedna.

W zakresie odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym – większość ustawowo wymaganych poziomów zbierania, odzysku i recyklingu zostało osiągniętych przez wprowadzających produkty na rynek oraz przez zakłady przetwarzania.

Podsumowując można stwierdzić, że dochodzenie do celów gospodarki odpadami przebiega sukcesywnie, jednak nie w takim tempie, jak zostało to założone w planie.

**Tabela 76 Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów wynikające z Kpgo 2022 dla województwa**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wskaźnika</b>	<b>Jednostka</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
1	2	3	4	5	6
1.	Wartość PKB	mln zł	52 091	54 164	58 223
2.	Wartość PKB na 1 mieszkańca	tys. zł	36,31	37,84	40,83
3.	Odsetek zaktualizowanych WPGO	%	100	100	100
4.	Liczba podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego (posiadających aktualną rejestrację w EMAS)	Szt.	3	3	3

**Tabela 77 Wskaźniki monitorowania WPGO 2016 w latach 2017 – 2019 r.**

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
<b>Ogólne</b>					
1.	Masa wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z odebranymi i zebranymi odpadami komunalnymi)	Mg	4 763 515,28	3 259 184,56	bd
2.	Masa wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z odebranymi i zebranymi odpadami komunalnymi) na mieszkańca województwa	kg/osobę	3 322		bd
3.	PKB województwa warmińsko-mazurskiego na mieszkańca	zł/osobę	36 306	37 843	40 830
4.	Ilość wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z odebranymi i zebranymi odpadami komunalnymi) w przeliczeniu na PKB województwa	kg/zł/osobę	131	86	bd
<b>Odpady komunalne</b>					
5.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych	Mg	449 709	474 270	474 425
6.	Masa odebranych odpadów komunalnych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	14 449	13 749	20 273
7.	Odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	3,21	2,90	4,27
8.	Masa odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych	Mg	334 216	342 353	332 524
9.	Masa odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych poddanych składowaniu	Mg	38 975	76 594	73 384
10.	Odsetek masy przetworzonych odpadów komunalnych poddanych składowaniu (masa odpadów z grupy 20 poddanych składowaniu bez przetworzenia oraz masa odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych poddanych składowaniu w stosunku do wszystkich zebranych i odebranych odpadów komunalnych)	%	11,88	19,05	19,74
11.	Masa selektywnie odebranych/zebranych odpadów	Mg	115,493	131,917	141,901

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
	komunalnych				
12.	Udział selektywnie odebranych/zebranych odpadów komunalnych w masie odebranych odpadów komunalnych	%	26	28	30
13.	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji selektywnie zebranych	Mg	18 944	22 624	23 481
14.	Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	15,1	14,4	13,2
15.	Masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia (bez wysortowanych ze zmieszanych)	Mg	8 158	7 106	16 318
16.	Masa selektywnie odebranych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	Mg	bd	bd	bd
17.	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,	%	34,3	39,8	41,3
18.	Odsetek masy selektywnie odebranych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	%	bd	bd	bd
19.	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych selektywnie zebranych	Mg	24 275	21 663	29 404
20.	Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi	Mg	21 894,211	17 992,289	21 657,2794
21.	poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż	%	88,1	83,6	74,1

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
	niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych				
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
22.	Masa odpadów niebezpiecznych wytworzonych w województwie	Mg	27 914,60	28173,64	bd
23.	Masa wytworzonych odpadów zawierających PCB	Mg	7,794	1,940	1,400
24.	Udział wytworzonych odpadów zawierających PCB w masie pozostałych w użyciu odpadów zawierających PCB	%	bd	bd	26,3
25.	Masa pozostałych w użyciu odpadów zawierających PCB	Mg	bd	bd	5,326
26.	Masa wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	1 728,7762	2 135,7079	5 674,3606
27.	Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych unieszkodliwieniu na terenie województwa	Mg	680,4520	460,5320	292,533
28.	Odsetek masy odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych unieszkodliwieniu na terenie województwa	%	39,36	21,56	5,16
29.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	bd	bd	202 036
30.	Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest	Mg	4 703,6	2 075,0	34 334,7
31.	Udział wytworzonych odpadów zawierających azbest w masie pozostałych w użyciu odpadów zawierających azbest	%	bd	bd	17
<b>Odpady powstające z produktów</b>					
32.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	Mg	1 038,1354	1 047,2586	4 846,1097
33.	Masa odpadów olejów odpadowych poddanych odzyskowi na terenie województwa	Mg	7,973	6,103	2,892
34.	Odsetek masy odpadów olejów odpadowych poddanych odzyskowi na terenie województwa	%	0,77	0,58	0,06
35.	Masa wytworzonych zużytych opon	Mg	4 169,1	4 207,2	bd
36.	Masa zużytych opon poddanych odzyskowi na terenie województwa	Mg	589,48	247,86	208,12
37.	Odsetek masy zużytych opon poddanych odzyskowi na terenie	%	14,12	5,89	bd

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
	województwa				
38.	Masa wytworzonych odpadów zużytych baterii i akumulatorów	Mg	1 238,803	1 502,797	bd
39.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów	Mg	5 582,047	1 715,301	2 142,257
40.	Masa odpadów zużytych baterii i akumulatorów poddanych odzyskowi na terenie województwa	Mg	3 388,166	3 274,1050	791,867
41.	Odsetek masy zużytych baterii i akumulatorów poddanych odzyskowi na terenie województwa w stosunku do zebranych odpadów	%	60,7	190,88	36,96
42.	Masa zebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Mg	2 599,7849	3 030,2660	3 090,9263
43.	Masa odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanych odzyskowi na terenie województwa	Mg	434,6740	300,0000	262,809
44.	Odsetek masy odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanych odzyskowi na terenie województwa w stosunku do zebranych odpadów	%	16,72	9,9	8,5
45.	Masa wytworzonych odpadów opakowaniowych	Mg	81 074,0739	137 734,7319	97 366,4831
46.	Masa poddanych odzyskowi odpadów opakowaniowych	Mg	25 353,5724	26 735,4558	29 575,188
47.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów opakowaniowych w stosunku do wytworzonych odpadów	%	31,27	19,41	30,37
48.	Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji kategorii M i N przyjętych do stacji demontażu pojazdów	Mg	21 480,164	21 897,687	bd
49.	Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi	Mg	22 475,015	20 894,648	bd
<b>Odpady pozostałe</b>					
50.	Masa wytworzonych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	Mg	2 454,555	1 143,636	2 516,144
51.	Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych odzyskowi	Mg	2 301,503	610,812	1 669,836

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
52.	Odsetek masy odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych odzyskowi	%	93,76	53,41	66,36
53.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	140,293	155,957	108,299
54.	Masa poddanych odzyskowi komunalnych osadów ściekowych	Mg	112,129	89,331	133,587
55.	Odsetek masy poddanych odzyskowi komunalnych osadów ściekowych	%	79,92	57,28	123,35
56.	Masa komunalnych osadów ściekowych poddanych składowaniu	Mg	0,000	0,000	0,000
57.	Odsetek masy poddanych składowaniu komunalnych osadów ściekowych	%	0	0	0
58.	Masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	Mg	832,730	743,572	833,952
59.	Masa poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	Mg	770,518	624,638	369,814
60.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	%	92,53	84,00	44,34
61.	Masa poddanych składowaniu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	Mg	72,674	74,981	93,098
62.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	%	8,73	10,08	11,16
63.	Masa wytworzonych odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	Mg	190 947,1021	153 023,661	bd
64.	Masa poddanych odzyskowi odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	Mg	342 918,030	359 089,643	bd
65.	Odsetek masy poddanych	%	179,59%	234,66%	bd



L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
	odzyskowi odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności				
66.	Masa poddanych składowaniu odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	Mg	0	0	bd
67.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	%	0	0	bd
68.	Masa wytworzonych odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	Mg	239,574	205,530	bd
69.	Masa poddanych odzyskowi odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	Mg	153,035	123,410	bd
70.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	%	63,88	60,04	bd
71.	Masa poddanych składowaniu odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	Mg	0	0	bd
72.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	%	0	0	bd
73.	Masa wytworzonych odpadów z procesów termicznych	Masa wytworzonych odpadów z procesów termicznych	309,677	201,414	169,386
74.	Masa poddanych odzyskowi odpadów z procesów termicznych	Masa poddanych odzyskowi odpadów z procesów termicznych	319,219	196,702	91,886
75.	Odsetek masy poddanych	Odsetek masy	103,08	97,66	54,25

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6
	odzyskowi odpadów z procesów termicznych	poddanych odzyskowi odpadów z procesów termicznych			
76.	Masa poddanych składowaniu odpadów z procesów termicznych	Masa poddanych składowaniu odpadów z procesów termicznych	0,260	0,310	0,000
77.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z procesów termicznych	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z procesów termicznych	0,08	0,15	0,00
<p><sup>1)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. <i>o bateriach i akumulatorach</i></p> <p><sup>2)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. <i>o odpadach</i></p> <p><sup>3)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. <i>o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,</i></p> <p><sup>4)</sup> określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. <i>o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji</i> (Dz. U. z 2016 r. poz. 803)</p> <p><sup>5)</sup> dane dotyczą organizacji odzysku mającej siedzibę w województwie warmińsko-mazurskim</p> <p><sup>6)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. <i>o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi</i></p>					

## 7. Załączniki

### Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

#### Odpady komunalne

<b>15</b>	<b>Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach</b>
<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
<b>17</b>	<b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)</b>
<b>17 01</b>	<b>Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)</b>
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
<b>17 02</b>	<b>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</b>
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
<b>17 03</b>	<b>Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe</b>
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż w 17 03 01
17 03 80	Odpadowa papa
<b>17 04</b>	<b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
<b>17 05</b>	<b>Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)</b>
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
<b>17 06</b>	<b>Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest</b>
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
<b>17 08</b>	<b>Materiały budowlane zawierające gips</b>
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
<b>17 09</b>	<b>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu</b>

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
<b>20</b>	<b>Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie</b>
<b>20 01</b>	<b>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</b>
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
<b>20 02</b>	<b>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
<b>20 03</b>	<b>Inne odpady komunalne</b>
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

### Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

#### Odpady zawierające PCB

13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
16 01 09*	Elementy zawierające PCB
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)

#### Oleje odpadowe

<b>13</b>	<b>Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)</b>
<b>13 01</b>	<b>Odpadowe oleje hydrauliczne</b>
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
<b>13 02</b>	<b>Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</b>
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
<b>13 03</b>	<b>Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła</b>
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
<b>13 04</b>	<b>Oleje żezowe</b>
13 04 01*	Oleje żezowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żezowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żezowe ze statków morskich
<b>13 05</b>	<b>Odpady z odwadniania olejów w separatorach</b>
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
<b>13 07</b>	<b>Odpady paliw ciekłych</b>

13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
-----------	------------------------------

### Zużyte baterie i akumulatory

<b>16 06</b>	<b>Baterie i akumulatory</b>
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

### Odpady zawierające azbest

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest

### Przeterminowane środki ochrony roślin

02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin , środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

<b>16 02</b>	<b>Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b>
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

### Pojazdy wycofane z eksploatacji

<b>16 01</b>	<b>Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)</b>
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

### Odpady medyczne

<b>18 01</b>	<b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej</b>
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
18 01 80*	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

### Odpady weterynaryjne

<b>18 02</b>	<b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej</b>
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

### Zużyte opony

<b>16 01</b>	<b>Zużyte i nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)</b>
16 01 03	Zużyte opony

## Odpady opakowaniowe

<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

## Pozostałe odpady

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

<b>17 01</b>	<b>Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)</b>
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
<b>17 02</b>	<b>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</b>
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
<b>17 03</b>	<b>Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych</b>
17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
<b>17 04</b>	<b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi



17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
<b>17 05</b>	<b>Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)</b>
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
<b>17 06</b>	<b>Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest</b>
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
<b>17 08</b>	<b>Materiały konstrukcyjne zawierające gips</b>
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
<b>17 09</b>	<b>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu</b>
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

#### Komunalne osady ściekowe

<b>19 08</b>	<b>Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach</b>
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
19 08 99	Inne niewymienione odpady

#### Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych i pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylika
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

#### Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.

02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 06	Odchody zwierzęce
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 04 80	Wysłodki
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 05 80	Odpadowa serwatka
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
03 03 01	Odpady z kory i drewna
03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)
03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu

03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 08 01	Skratki
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
19 12 01	Papier i tektura
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11