

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
GMINY LEWIN BRZESKI
ZA ROK 2020**

LEWIN BRZESKI kwiecień 2021

1. Wprowadzenie

1.1 Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi gminy Lewin Brzeski za rok 2020.

Analiza sporządzona została na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Lewin Brzeski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art.9tb ww. ustawy:

1. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:
 - 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
 - 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
 - 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
 - 4) liczbę mieszkańców;
 - 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
 - 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
 - 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
2. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.
3. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

1.2 Regulacje prawne

Podczas sporządzania analizy zastosowano obowiązujące przepisy:

1. dokumenty o charakterze strategicznym:
 - Plan gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 przyjęty przez Sejmik Województwa Opolskiego Uchwałą nr XXVII/306/2017 z dnia 28 marca 2017 r.
 - Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 przyjęty uchwałą Nr XX/271/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r. (Sejmik Województwa Opolskiego Uchwałą nr XXVII/306/2017 z dnia 28 marca 2017 r. przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”)
 - Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 opublikowany 11 sierpnia 2016r. - uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r.,
2. ustawy i akty wykonawcze:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797),
 - Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r., poz. 1439 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017. poz. 2412),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2017r. poz. 2167)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923),
3. podjęte przez Radę Miejską w Lewinie Brzeskim uchwały:
- UCHWAŁA NR XVIII/131/2020 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 10 stycznia 2020r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
 - UCHWAŁA NR XVIII/132/2020 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 10 stycznia 2020r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
 - UCHWAŁA NR XVIII/130/2020 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 10 stycznia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty;
 - UCHWAŁA NR III/21/2018 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 20 grudnia 2018r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - UCHWAŁA NR XLVII/412/2018 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 29 maja 2018r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lewin Brzeski;
 - UCHWAŁA NR XLVIII/422/2018 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 21 czerwca 2018r. o zmianie uchwały w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Lewin Brzeski;
 - UCHWAŁA NR XLVII/413/2018 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 29 maja 2018r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Lewin Brzeski i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - UCHWAŁA NR XLIV/390/2018 RADY MIEJSKIEJ W LEWINIE BRZESKIM z dnia 12 kwietnia 2018r. w sprawie kierunku działania Burmistrza Lewina Brzeskiego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;
 - Uchwała nr XXXI/247/2013 Rady Miejskiej w Lewinie Brzeskim z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie Porozumienia Międzygminnego w sprawie powierzenia Miastu Opole zadań z zakresu zagospodarowania odpadów komunalnych przez gminę Lewin Brzeski.

1.3 Charakterystyka demograficzna Gminy Lewin Brzeski

Zgodnie z ewidencją ludności przekazaną przez Wydział Spraw Obywatelskich Urzędu Miejskiego w Lewinie Brzeskim na koniec 2020r. liczba mieszkańców w Gminie Lewin Brzeski wynosiła 12317.

| Rok | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Liczba ludności | 12317 | 12479 | 12603 | 12723 | 12866 | 12981 |

Na przestrzeni lat 2015-2020 liczba ludności spadła, co wynika z ujemnego przyrostu naturalnego i ujemnego salda migracji.

1.4 Gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Lewin Brzeski

W celu utrzymania czystości i porządku na swoim terenie, gminy zobowiązane są realizować szereg nałożonych przepisami zadań. W ramach tworzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Lewin Brzeski:

- ustanowiono obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego frakcje odpadów: papieru i tektury, metalu, tworzywa sztucznego, opakowań wielomateriałowych i szkła oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

Odpady zbierane są systemie pięciopojemnikowym.

- w kolorze zielonym - do zbiórki szkła;
- w kolorze żółtym - do zbiórki tworzyw sztucznych, puszek aluminiowych;
- w kolorze niebieskim – do zbiórki papieru i tektury;
- w kolorze brązowym - do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji,
- w kolorze czarnym – do zbiórki pozostałości po segregowaniu (odpady zmieszane).

- utworzono dla wszystkich mieszkańców gminy gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym przyjmowane są m.in odpady typu: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz ulegające biodegradacji, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz tekstylia i odzież,

Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenów Gminy Lewin Brzeski mają zapewnioną możliwość samodzielnego dostarczania określonych odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów znajduje się przy ul. Fabrycznej w Lewinie Brzeskim, na terenie oczyszczalni ścieków i jest otwarty we wtorki i czwartki od 13.00 do 17.00 i w soboty od 8.00 do 14.00;

- gmina podejmuje działania mające zapewnić osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami poprzez zapewnienie mieszkańcom odbioru wszystkich wysegregowanych odpadów komunalnych;
- gmina prowadzi działania informacyjne i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- gmina podejmuje działania mające na celu ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- gmina udostępniania na stronie internetowej www.bip.lewin-brzeski.pl oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacje o punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz bieżące informacje o systemie gospodarowania odpadami.

W Gminie Lewin Brzeski od 01.02.2020r. system zagospodarowania odpadów komunalnych obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości „rekreacyjne”. Z systemu zostały wyłączone nieruchomości niezamieszkałe.

Gmina Lewin Brzeski odbiera i zagospodarowuje odpady komunalne w każdej ilości wytworzonej przez wytwórcę (właściciela nieruchomości zamieszkałej). Właściciel nieruchomości jest zobowiązany do ponoszenia opłaty, samodzielnie składa deklarację, w której zamieszczone są informacje służące do obliczenia opłaty. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest również do wpłacania wyliczonej opłaty na rzecz gminy w ustalonym przez gminę terminie. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami pokrywane są koszty odbioru, zagospodarowania (odzysk, recykling i unieszkodliwienie) odpadów, koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, koszty administracyjne systemu, koszty utrzymania Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów i likwidacja dzikich wysypisk.

W imieniu Gminy Lewin Brzeski zadanie odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów (odzysk, recykling i unieszkodliwienie) prowadzi podmiot posiadający zezwolenie w tym zakresie. Od 01.07.2018r. zadanie to zostało powierzone spółce gminnej Zarząd Mienia Komunalnego – Lewin Brzeski Sp. z o.o. z siedzibą w Lewinie Brzeskim (KRS 0000375789).

Zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami w pierwszej kolejności należy zapobiegać powstawaniu odpadów. Stąd też, w zabudowie jednorodzinnej i na terenach wiejskich odpady ulegające biodegradacji powstających na terenie nieruchomości mogą być kompostowane, natomiast właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym są zwolnieni z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość

Gmina Lewin Brzeski w celu efektywniejszego realizowania obowiązków odbioru odpadów organizuje zbiórki odpadów „u źródła”, czyli odpady zabierane są bezpośrednio z gospodarstwa. W ramach tych zbiórek można oddać odpady typu meble i inne odpady wielkogabarytowe.

1.5 Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Od 01.02.2020r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Lewin Brzeski wynoszą:

- 1) miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca w wysokości - 25,00 zł,
- 2) miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny (opłata podwyższona) od jednego mieszkańca - 50,00 zł,
- 3) w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, roczna ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 169,00 zł - za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 4) w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, a właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, roczna ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 676,00 zł - za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

1.6 Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

Przedsiębiorca prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Lewin Brzeski jest obowiązany do uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej w Urzędzie Miejskim w Lewinie Brzeski.

Tabela nr 2 zawiera wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Lewin Brzeski.

Tabela 2

| Lp. | Numer rejestrowy | Nazwa firmy | Siedziba firmy |
|-----|------------------|--|---|
| 1 | RP/1/2012 | Remondis Opole Sp. z o.o. NIP: 754-033-34-24 REGON: 530590474 | Al. Przyjaźni 9 45-573 Opole e-mail: opole@remondis.pl telefon: 77 454 01 94; 77 453 62 62 |
| 2 | RP/2/2012 | REMONDIS DOLNY ŚLĄSK Sp. z o. o. NIP: 912-108-09-07 REGON: 930343332 | Portowa 7 55-200 Oława e-mail: olawa@vangansewinkel.pl telefon: 71 313 29 17; 71 303 43 00 |
| 3 | RP/6/2012 | Zakład Komunalny Sp. z o.o. NIP: 754-13-51-921 REGON: 531124805 | ul. Podmiejska 69 45-574 Opole e-mail: sekretariat@zaklad-komunalny.pl telefon: 774562569 / 4562004 / fax 774563 |
| 4 | RP/3/2012 | Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach NIP: 573-025-01-43 REGON: 150628038 | ul. Kosmowskiej 6m94 42-202 Częstochowa e-mail: telefon: 34 365 91 17 |
| 5 | RP/4/2012 | ENVIPRO Usługi komunalne Sp. z o.o. NIP: 754-297-79-30 REGON: 160268980 | ul. Wschodnia 25 45-449 Opole e-mail: biuro@envipro.com.pl telefon: 800 515 616 |
| 6 | RP/5/2012 | Eneris Surowce S.A. Oddział w Krapkowicach NIP: 527-209-86-36 REGON: 012914009 | ul. Piastowska 38 47-303 Krapkowice e-mail: veolia_krapkowice@veolia-es.pl telefon: 77 466 15 14 |
| 7 | RP/7/2012 | BIKER Elżbieta Olszewska Usługi Transportowe Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych NIP: 754-109-35-60 REGON: 531283857 | Lipno 33 49-130 Tułowice e-mail: telefon: 77 460 76 55 |

| | | | |
|----|------------|---|--|
| 8 | RP/8/2012 | Zakład Higieny Komunalnej Sp. z o.o. NIP: 747-050-05-83 REGON: 530589347 | ul. Saperska 1 49-300 Brzeg e-mail: zhk@zhkbrzeg.com.pl telefon: 77 416 26 77 |
| 9 | RP/10/2012 | P.U.H. WIRGA NIP: 747-10-02-812 REGON: 530977888 | ul. 1 maja 7 49-305 Brzeg e-mail: telefon: 77 416 11 34 |
| 10 | RP/11/2013 | STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o. NIP: 573-27-38-268 REGON: 240922624 | Bór 169 12-202 Częstochowa e-mail: telefon: 34 365 91 17 |
| 14 | RP/12/2013 | KOMUNALNIK Sp. z o.o. NIP: 753-000-26-02 REGON: 530559613 | Sienkiewicza 28-30 49-200 Grodków e-mail: adm@komunalnik.eu telefon: 77 415 55 75 |
| 12 | RP/13/2013 | EKO - TRANS Jan Kurowski NIP: 754-102-22-41 REGON: 531036314 | ul. Brynicka 16b 46-082 Kup e-mail: telefon: 77 4695 274 |
| 13 | RP/15/2014 | Przedsiębiorstwo Usług Wielobranżowych "ŚMIGIEL" NIP: 754-001-69-13 REGON: 530918160 | ul. Koszyka 30/12 45-720 Opole |
| 14 | RP/16/2014 | Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach NIP: 573-106-75-24; REGON: 150628280 | Korzonek 98; 42-274 Konopiska |
| 15 | RP/17/2018 | Przedsiębiorstwo Usług Wielobranżowych "P.H.U. Komunalnik" NIP 755-184-56-13; REGON 532468984 | ul. Św. Jerzego 1a; 50-518 Wrocław |
| 17 | RP/18/2018 | DOMITRANS Monika Rogalska; NIP 594-153-36-59; REGON 161522222 | Borkowice- Niwa 60/2 49-345 Skorogoszcz tel. 534 989 461 |
| 18 | RP/19/2018 | Zarząd Mienia Komunalnego- Lewin Brzeski Sp. z o.o. NIP 747 187 98 34 REGON 160 377 479 | ul. Konopnickiej 3; 49-340 Lewin Brzeski tel. 77 412 76 63 |
| 19 | RP/20/2018 | DOMITRANS Maciej Hryciuk; NIP 747-142-78-71; REGON 160334257 | Borkowice- Niwa 60/2; 49-345 Skorogoszcz tel. 534 989 461 |
| 20 | RP/21/2019 | FBSerwis Wrocław Sp. z o.o.; NIP 898 100 54 31; REGON 930415422 | Ul. Atramentowa 10; Bielany Wrocławskie 55-040 Kobierzyce |

| | | | |
|----|------------|--|----------------------------------|
| 21 | RP/22/2020 | Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Miroslaw Olejarczyk NIP 657 105 30 27 REGON 291128177 | Wola Jachowa 94A 26-008 Górnó |
| 22 | RP/23/2021 | FCC Polska Sp. z o.o. NIP 676-21-57-648 REGON 357190739 | ul. Lecha 10 41-800 Zabrze |

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

Gmina Lewin Brzeski nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych we własnym zakresie. Wszystkie odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy w 2020 r były przekazywane do Instalacji Komunalnych: Zakładu Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława, oraz do Zakładu Komunalnego w Opolu Sp. z o.o. ul. Podmiejska 69, 45- 574 Opole.

Zniesienie obowiązku regionalizacji umożliwia przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

Dzięki zmianie przepisu można swobodniej decydować o wyborze takiej instalacji, tzn. gmina może wybrać swoją lub inną dowolną instalację o statusie instalacji komunalnej.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

Od stycznia 2020r. dostępny jest dla mieszkańców zmodernizowany Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych zrealizowany w ramach działania 5.2. Poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi RPO WO 2014-2020 pn. **Rozbudowa i modernizacja punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Lewinie Brzeskim.**

Przedsięwzięcie polegało na modernizacji i rozbudowie istniejącego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez utwardzenie jego powierzchni, podłączenie do sieci kanalizacyjnej, wodociągowej oraz energetycznej, wyposażenie placu w kontener biurowo-sanitarny, magazyn na odpady niebezpieczne, punkt wymiany rzeczy używanych, wiatę półotwartą z boksami do tymczasowej depozycji odpadów, wyposażenie placu w najazdową wagę samochodową, wyposażenie punktu we wszystkie niezbędne kontenery, pojemniki, narzędzia oraz oznakowanie poziome i pionowe, a także nasadzenie zieleni ozdobnej wokół placu.

Po realizacji przedmiotowej inwestycji potrzeby inwestycyjne ukierunkowane są na rozbudowę infrastruktury do zbierania i gromadzenia odpadów tj. zakup pojazdów do zbierania odpadów, zakup kolejnych pojemników.

4. Liczba mieszkańców Gminy Lewin Brzeski oraz liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2016.250)

Wg stanu na dzień 31.12.2020r. liczba mieszkańców w Gminie Lewin Brzeski wynosiła 12317. Dane te pochodzą z ewidencji osób zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Lewin Brzeski.

Na podstawie podjętej Uchwały nr XVIII/131/2020 Rady Miejskiej w Lewinie Brzeskim z dnia 10 stycznia 2020r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy z przyczyn ekonomicznych (warunkowanych zmianami w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku) z systemu gospodarki odpadami wyłączono nieruchomości niezamieszkałe, pozostawiając w systemie jedynie nieruchomości rekreacyjne.

Gmina Lewin Brzeski tym samym objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wyłącznie właścicieli nieruchomości zamieszkałych i rekreacyjnych.

Pozostali właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do podpisywania umów na odbieranie odpadów komunalnych z podmiotami prowadzącymi działalność w tym zakresie. Tym samym gmina nie pobiera od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych i odbieranych na terenie Gminy Lewin Brzeski

W oparciu o rozliczenia z raportów wagowych przekazywane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Lewin Brzeski sporządzono zestawienie w tabeli nr 3 o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz z GPSZOK-u.

Tabela nr 3

| 2020 | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------------|
| wszystkie odpady | | | | | | | | | | | | | |
| ilość zebranych odpadów [Mg] | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj odpadów | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | grudzień | łącznie |
| tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale | 21,08 | 22,62 | 28,94 | 27,64 | 24,98 | 14,62 | 25,11 | 29,45 | 33,62 | 26,63 | 23,73 | 23,59 | 302,01 |
| papier, tektura | 9,18 | 8,78 | 7,64 | 8,98 | 10,12 | 9,80 | 11,68 | 11,10 | 11,38 | 10,85 | 11,65 | 11,76 | 122,92 |
| szkło białe i kolorowe | 23,44 | 22,10 | 22,26 | 16,30 | 16,26 | 18,80 | 39,42 | 17,34 | 14,51 | 28,00 | 23,13 | 21,72 | 263,28 |
| odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone | 21,68 | 16,27 | 35,30 | 64,06 | 62,43 | 57,77 | 92,08 | 72,90 | 70,37 | 65,10 | 63,14 | 34,20 | 655,3 |
| meble i inne odpady wielkogabarytowe | 5,16 | 0,00 | 13,10 | 0,00 | 15,06 | 11,06 | 21,10 | 18,48 | 6,86 | 46,66 | 59,74 | 16,12 | 213,34 |
| zużyte opony | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,12 | 7,61 |
| zużyte baterie i akumulatory | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 |
| odpady niebezpieczne, chemikalia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 |
| przeterminowane leki | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 0,11 |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,62 | 0,00 | 2,46 | 0,00 | 3,22 | 0,00 | 1,63 | 0,66 | 1,03 | 10,62 |
| odpady typu budowlane i rozbiórkowe 170904 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,16 | 29,18 | 25,24 | 37,22 | 61,88 | 41,62 | 22,72 | 36,82 | 32,38 | 299,22 |
| tekstylia i odzież | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 2,08 |
| zmieszane odpady komunalne/pozostałości po segregacji | 263,86 | 225,90 | 240,55 | 243,36 | 217,92 | 164,61 | 242,66 | 219,94 | 225,98 | 260,09 | 236,99 | 276,99 | 2818,85 |
| niekompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,00 | 1,41 | 0,11 | 0,55 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 1,16 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 0,30 | 4,24 |
| popioły z palenisk | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| papa odpadowa | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| światłówki | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| odpady typu budowlane i rozbiórkowe 170107 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,5 |
| | 344,40 | 297,08 | 347,90 | 374,67 | 400,45 | 304,65 | 472,76 | 435,52 | 404,34 | 462,10 | 455,86 | 424,56 | |
| | | | | | | | | | | | | | 4724,29 |

Dla porównania masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Lewin Brzeski odpadów komunalnych oraz z GPSZOK-u w latach 2017-2019 wynosiła:

2019

| Rodzaj odpadów | ilość zebranych odpadów [Mg] | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | grudzień | łącznie |
| tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale | 31,10 | 17,12 | 22,66 | 27,8 | 27,42 | 21,68 | 26,86 | 33,22 | 19,76 | 30,44 | 21,10 | 21,56 | 300,72 |
| papier, tektura | 8,20 | 4,68 | 6,28 | 8,1 | 7,44 | 9,16 | 9,56 | 5,8 | 13,40 | 9,36 | 4,66 | 5,95 | 92,59 |
| szkło białe i kolorowe | 12,90 | 10,74 | 23,94 | 16,94 | 19,06 | 9,32 | 42,14 | 20,9 | 23,16 | 15,48 | 12,66 | 23,28 | 230,52 |
| odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone | 13,60 | 17,06 | 23,7 | 49,68 | 70,48 | 63,76 | 41,82 | 53,98 | 66,78 | 63,50 | 51,96 | 18,34 | 534,66 |
| meble i inne odpady wielkogabarytowe | 5,32 | 15,08 | 25,44 | 6,1 | 4,9 | 6,86 | 0 | 2,5 | 40,32 | 7,99 | 27,72 | 37,55 | 179,78 |
| zużyte opony | 0,00 | 2,08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,45 |
| zużyte baterie i akumulatory | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| odpady niebezpieczne, chemikalia | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| przeterminowane leki | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,00 | 0 | 2,5 | 0,86 | 0,58 | 2,68 | 0 | 1,2 | 1,54 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 10,46 |
| odpadów typu budowlane i rozbiórkowe | 12,88 | 20,64 | 24,9 | 20,72 | 12,68 | 36,22 | 8,08 | 38,76 | 68,16 | 21,30 | 2,92 | 8,62 | 275,88 |
| tekstylia i odzież | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| zmieszane odpady komunalne/pozostałości po segregacji | 266,22 | 244,8 | 256,08 | 284,25 | 248,82 | 206,62 | 244,82 | 236 | 231,10 | 268,46 | 249,18 | 220,76 | 2957,11 |
| łącznie | 350,22 | 332,20 | 385,50 | 414,45 | 391,38 | 356,30 | 373,28 | 392,36 | 470,59 | 416,53 | 370,20 | 337,16 | 4590,17 |

| Rodzaj odpadów | 2018 | | | | | | | | | | | | łącznie |
|--|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| | Remondis Opole Sp. z o.o. | | | | | | ZMK - Lewin Brzeski Sp. z o.o | | | | | | |
| | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | grudzień | |
| ilość [tona] | | | | | | | | | | | | | |
| Tworzywa sztuczne, opakowania wielkomateriałowe, metale | 24,9 | 24,99 | 32,46 | 30,46 | 36,58 | 20 | 30,04 | 33,16 | 21,02 | 28,25 | 26,5 | 24,98 | 333,34 |
| Papier, tektura | | | | | | | 6,58 | 8,44 | 5,8 | 8,34 | 3,84 | 2,22 | 35,22 |
| Szkoło białe i kolorowe | | 21,78 | 15,64 | 16,76 | 22,58 | 2,38 | 18,3 | 16 | 24,26 | 26,74 | 13,32 | 19,34 | 197,10 |
| Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone | 15,74 | 12,64 | 17,61 | 54,54 | 48,08 | 38,4 | 41,46 | 61,62 | 46,84 | 42,9 | 44,6 | 15,72 | 440,15 |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe | 5,08 | 3,7 | 3,98 | 92,2 | 2,74 | 5,66 | 2,54 | 5,1 | 9,06 | 8,16 | 35,92 | 24,08 | 198,22 |
| Zużyte opony | | | | 0,75 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,75 |
| Zużyte baterie i akumulatory | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Odpady niebezpieczne | 0,64 | | | | | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,68 |
| Przeterminowane leki | | | | 0,02 | | 0,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,9 | | | 0,54 | | 0,24 | 0 | 0 | 1,13 | 0,94 | 0 | 1,69 | 5,44 |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe | 11,34 | 12,64 | 22,46 | 20,96 | 20,36 | 17,72 | 10,88 | 37,54 | 18,56 | 12,9 | 13,76 | 12,58 | 211,70 |
| Odpady typu tekstylia i odzież | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Zmieszane odpady komunalne | 279,87 | 220,34 | 243,92 | 276,15 | 229,44 | 212,11 | 243,06 | 234,36 | 213,1 | 312,17 | 269,86 | 260,46 | 2994,84 |
| suma zebranych odpadów | 338,47 | 296,09 | 336,07 | 492,38 | 359,78 | 296,57 | 352,86 | 396,22 | 339,77 | 440,4 | 407,8 | 361,07 | 4417,48 |

| Rodzaj odpadów | 2017 | | | | | | | | | | | | łącznie |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | grudzień | |
| | ilość [tona] | | | | | | | | | | | | |
| Fracja sucha: papier, tektura, tworzywa | 25,4 | 24,47 | 31,84 | 30,38 | 29,31 | 36,29 | 18,69 | 46,27 | 23,08 | 37,65 | 20,71 | 26,88 | 350,97 |
| Szkoło białe i kolorowe | 11,6 | 13,62 | 28,28 | 15,26 | 17,38 | 13,96 | 25,88 | 13,68 | 38,34 | | 27,4 | 26,58 | 231,98 |
| Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone | 4,58 | 11,28 | 30,86 | 35,1 | 47,98 | 45,32 | 36,1 | 40,6 | 47,2 | 46,6 | 19,08 | 29,58 | 394,28 |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe | 1,1 | 2,48 | 3,5 | 55,14 | 3 | 2,28 | 4,22 | 5,64 | 3,62 | 53,68 | 2,66 | 4,5 | 141,82 |
| Zużyte opony | | | 1,2 | 3,02 | | | | | | | | | 4,22 |
| Zużyte baterie i akumulatory | | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Odpady niebezpieczne | | | 0,2 | | | | | | 0,15 | | | | 0,35 |
| Przeterminowane leki | | | 0,04 | | | | | | | | | | 0,04 |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | | | | | | | 1,1 | | | | 1,04 | | 2,14 |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe | 7,12 | 11,34 | 21,14 | 8,6 | 19,32 | 18,72 | 23,12 | 21,02 | 8,92 | 8,4 | 10,4 | 11,32 | 169,42 |
| Odpady typu tekstylia i odzież | | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Zmieszane odpady komunalne | 253,94 | 228,24 | 264,32 | 254,85 | 236,35 | 219,8 | 226,98 | 230,17 | 209,84 | 278,41 | 256,58 | 256,66 | 2916,14 |
| suma zebranych odpadów | 303,74 | 291,43 | 381,38 | 402,35 | 353,34 | 336,37 | 336,09 | 357,38 | 331,15 | 424,74 | 337,87 | 355,52 | 4211,36 |

6. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Lewin Brzeski

6.1 Odpady zmieszane

Zebrane w 2020r na terenie Gminy Lewin Brzeski zmieszane odpady komunalne i odpady zielone poddano procesom odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania.

W 2020 roku z terenu Gminy Lewin Brzeski przekazano do zagospodarowania 2938,12 Mg o kodzie 20 03 01 – niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odpadów (w 2019 - 3014,78 Mg, w 2018r. - 2953,13 Mg w 2017r. było 2916,14 Mg, w 2016r. było 2849,46 Mg), w tym całość przekazano do Instalacji Komunalnej - Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Gać 90,055-200 Oława.

Wszystkie odpady o kodzie 20 03 01 zostały zagospodarowane w procesach D13, R12.

Procesy odzysku:

R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników

R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali

R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R6 Regeneracja kwasów lub zasad

R7 Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń

R8 Odzysk składników z katalizatorów

R9 Powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów

R10 Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska

R11 Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10

R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

Procesy unieszkodliwiania

D1 Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)

D2 Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)

D3 Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)

D4 Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach osadowych lub lagunach itd.)

D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)

D6 Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów

D7 Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz

D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12

D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)

D10 Przekształcanie termiczne na lądzie

D11 Przekształcanie termiczne na morzu^(*)

D12 Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)

D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12^(**)

D14 Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D13

D15 Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

6.2 Ilości odpadów ulegające biodegradacji i osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Obowiązek ograniczenia składowania komunalnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynika z art. 5 Dyrektywy Rady 199/31/WE z dnia 26.04.1999 r. w sprawie składowania odpadów (DZ. Urz. WE L 182 z 16.07.1999 i L 284 z 31.10.2003 r.), zgodnie z którym Polska zobowiązana jest osiągnąć poziom ograniczenia składowania odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji do dnia 16.07.2020 r. – do 35% w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. Sposób obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017. poz. 2412).

W 2020 roku z terenu Gminy Lewin Brzeski odebrano i zagospodarowano łącznie 775,36 Mg (w 2019r. - 553,98,78 Mg (w 2018r. - 458,51 Mg, w 2017r. - 364,96 Mg) selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Odpady poddano procesowi R3 (kompostowanie - Kompostownia Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu) oraz procesowi R12, D12, D8 (instalacja do segregowania odpadów (mechaniczno-ręczna) Zakład Gospodarowania odpadami Gać Sp. zo.o.).

Na podstawie powyższych danych obliczono osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w danym roku rozliczeniowym. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017. poz. 2412) w 2017 r. wynosi 35%. Dla gminy Lewin Brzeski wyliczono poziom równy **18,70 %**. W związku z tym, że wyliczony poziom jest niższy od dopuszczalnego poziomu, w roku 2020 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
|---|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|---|
| osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] | 88,3 | 47,41 | 18,62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,70 | Jeżeli wyliczony poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych biodegradowalnych przekazanych do składowania jest mniejszy od poziomów z rozporządzenia uznaje się, że poziom został osiągnięty. |
| poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do osiągnięcia wg rozporządzenia [%] | 50 | 50 | 50 | 45 | 45 | 40 | 40 | 35 | |

6.3 Ilości odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Lewin Brzeski oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia tych odpadów

W tabeli nr 6 sporządzono zestawienie o rodzaju i masie poszczególnych odpadów komunalnych typu papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z terenu Gminy Lewin Brzeski poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia. Łącznie zebrano w 2020r. 532,0899 Mg odpadów tego typu (w 2019r. 494,552 Mg, w 2018r. - 371,38 Mg).

Tabela 6

| L.p. | Rodzaj odpadów | Masa odpadów w tonach [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg] |
|---------|--|----------------------------|--|
| 1 | 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe | 0,0000 | 0,0040 |
| 2 | 15 01 07 Opakowania ze szkła | 267,4400 | 194,0112 |
| 3 | 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 131,8200 | 85,4394 |
| 4 | 19 12 01 Papier i tektura | 0,0000 | 0,0297 |
| 5 | 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2935,5800 | 128,2694 |
| 6 | 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 323,6000 | 124,2286 |
| 7 | 19 12 02 Metale żelazne | 0,0000 | 0,0175 |
| 8 | 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych | 2,5400 | 0,0640 |
| 9 | 15 01 04 Opakowania z metali | 0 | 0,0261 |
| łącznie | | 3660,98 | 532,0899 |

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2017r. poz. 2167).

Na podstawie danych z tabeli nr 6 obliczono poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Lewin Brzeski za 2020 r. wynoszący **42,83 %**. W związku z tym, że poziom osiągnięty przez gminę jest niższy niż poziom określony ww. rozporządzeniu, uznaje się, że **poziom nie został osiągnięty**.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | 15,1 | 20,24 | 24,04 | 26,43 | 30,64 | 29,50 | 34,77 | 42,83 | Jeżeli wyliczony poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jest większy od minimalnego z rozporządzenia uznaje się, że poziom został osiągnięty. |
| poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wg rozporządzenia [%] | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 | |

7. Ilości innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Lewin Brzeski oraz poziom przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami tych odpadów

W tabeli nr 7 sporządzono zestawienie rodzaju i masy odebranych odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Lewin Brzeski i poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia. Łącznie zebrano tego odpadów w 2020r. 239,66 Mg (w 2019r. - 280,16 Mg).

Tabela 7

| Lp. | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów w tonach [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w tonach [Mg] |
|----------|--|----------------------------|--|
| 1 | 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 178,06 | 178,06 |
| 2 | 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 0,4 | 0,4 |
| 3 | 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 36,66 | 36,66 |
| 4 | 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 24,54 | 24,54 |
| łącznie: | | 239,66 | 239,66 |

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2017r. poz. 2167).

Na podstawie danych ujętych w tabeli nr 7 obliczono poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla gminy Lewin Brzeski za 2020r. wynoszący **100 %**. Osiągnięty poziom przez gminę jest wyższy niż dopuszczalny poziom określony ww. rozporządzeniu, tj. 100%, wobec czego poziom został osiągnięty.

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów <i>inne</i> niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%] | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | Jeżeli wyliczony poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów jest większy od minimalnego z rozporządzenia uznaje się, że poziom został osiągnięty. |
| poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, <i>inne</i> niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%] | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | |

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty brutto poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Lewin Brzeski na odbiór i zagospodarowaniem odpadów wyniosły 3.129.607,64 zł (w tym koszty odbioru i zagospodarowania odpadów dostarczanych do Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 543.066,06 zł).