

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czernichów w 2020 r.

druk nr 2

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czernichów w roku 2020, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć informacje o liczbie właścicieli nieruchomości, liczbie mieszkańców, którzy wykonują bądź nie wykonują obowiązków z zakresu gospodarowania odpadami jakie nakłada na nich ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz sposobach ich zagospodarowania.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art.9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą.

3. Akty prawa miejscowego

- Uchwała XXV.215.2016 Rady Gminy Czernichów z dnia 29 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała XXIV.204.2020 Rady Gminy Czernichów z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty, za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXIV.205.2020 Rady Gminy Czernichów z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej zmieniona uchwałą nr XXV.225.2020 Rady Gminy Czernichów z dnia 30 czerwca 2020 r.
- Uchwała nr XXII.192.2020 Rady Gminy Czernichów z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czernichów.
- Uchwała nr XXVII.233.2016 Rady Gminy Czernichów z dnia 28 października 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Zagadnienia ogólne.

Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Czernichów prowadzona jest zgodnie z zapisami ustawy oraz regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Czernichów. Od 1 lipca 2013 r. zgodnie z ustawą odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie realizowane jest przez firmę wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego; do 30 czerwca 2021 r. realizuje go Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., 30-307 Kraków, ul. Barska 12, które ponownie zostało wybrane w przetargu.

5. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1. Na terenie Gminy Czernichów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane są do:

- RIPOK Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Remondis Kraków ul. Półanki 64, 30-740 Kraków,
- MBP Miki Recykling sp. z o. o., ul. Nad Drwiną, 30-841 Kraków,
- RIPOK Miki Recykling część mech. ul. Nad Drwiną 33, 31-841 Kraków
- MBP Remondis Kraków, ul. Półanki 64, 30-750 Kraków,
- MBP Oświęcim ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim,

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

- W roku 2020 koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkanymi na terenie gminy Czernichów wyniosły 4 763 155,32 zł.

7. Liczba mieszkańców objętych systemem odbioru odpadów przez gminę.

Liczba mieszkańców gminy objętych systemem odbioru odpadów komunalnych z posesji zamieszkanymi na dzień 31 grudnia 2020 r. wyniosła 13 755 ujętych w 4311 deklaracjach.

8. Liczba podmiotów nie objętych systemem odbioru odpadów przez gminę.

Liczba podmiotów (nieruchomości niezamieszkanymi), których właściciele podpisali umowę na odbiór odpadów z firmami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy Czernichów na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosiła 181.

9. Zasady odbioru odpadów.

- Nieruchomości są wyposażone w worki na odpady segregowane o pojemności 120 l o ujednoliconej kolorystyce:
 - 1) koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier”, z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
 - 2) koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło”, z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
 - 3) koloru żółtego oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”, z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
 - 4) koloru brązowego oznaczone napisem „Bio” z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.
 - 5) Do 30 czerwca 2020 r. firma wyposażała właściciela nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane, natomiast od 1 lipca 2020 r. to na właścicielu nieruchomości ciąży obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane.
- Odpady wielkogabarytowe i nietypowe, to jest zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, stare meble, dywany itp. dwa razy w roku: wiosną i jesienią, są odbierane bezpośrednio z posesji.
- Leki przeterminowane i zbędne odbierane są w aptece 32-070 Czernichów, ul. Gminna 2 (przekazano 0,333 Mg).
- Odpady pochodzące z remontów, budów i rozbiórek (prowadzonych samodzielnie przez właściciela nieruchomości) można oddać na podstawie zgłoszenia w ilości do 2m³ w roku, po uprzednim zgłoszeniu.
- Zbiórka zużytych baterii i akumulatorów przenośnych odbywa się w budynku Urzędu Gminy Czernichów.
- W Urzędzie Gminy prowadzona jest również zbiórka zużytych świetlówek.
- Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonuje dwa razy w miesiącu, na przemian w Czernichowie (na działce oznaczonej numerem ewidencji geodezyjnej 1349/4) i Rybnej (na działce oznaczonej numerem ewidencji geodezyjnej 3075/1), mieszkańcy, którzy złożą deklarację o wysokości miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami mogą oddać odpady z następujących frakcji: odpady zielone, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odzież, tekstylia.

10. Wysokość stawek za odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych

Od 1 lipca 2020 r. obowiązują nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- **35,00 zł** od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- **70,00 zł** od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Od 1 lipca 2020 r. wprowadzono zapis zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkaných zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Wysokość zwolnienia to iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość oraz stawki zwolnienia, która wynosi 2,00 zł miesięcznie na jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

11. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czernichów odebranych z nieruchomości zamieszkaných w 2020 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w roku 2020[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	150,70
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	439,64
15 01 04	Opakowania z metali	-
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	366,18
16 01 03	Zużyte opony	45,08
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,9
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	-
20 01 01	Papier	0,24
20 01 02	Szkło	5,7
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,08
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	9,429
20 01 32	Leki ¹	-
20 01 33	Baterie i akumulatory	-
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	8,478
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,65
20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,20
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	369,62
20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	2745,09
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	434,54
20 03 99	Poodpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	-
RAZEM		4623,427

12. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czernichów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w 2020 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Razem
1	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane odpady komunalne)	233,22
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,90

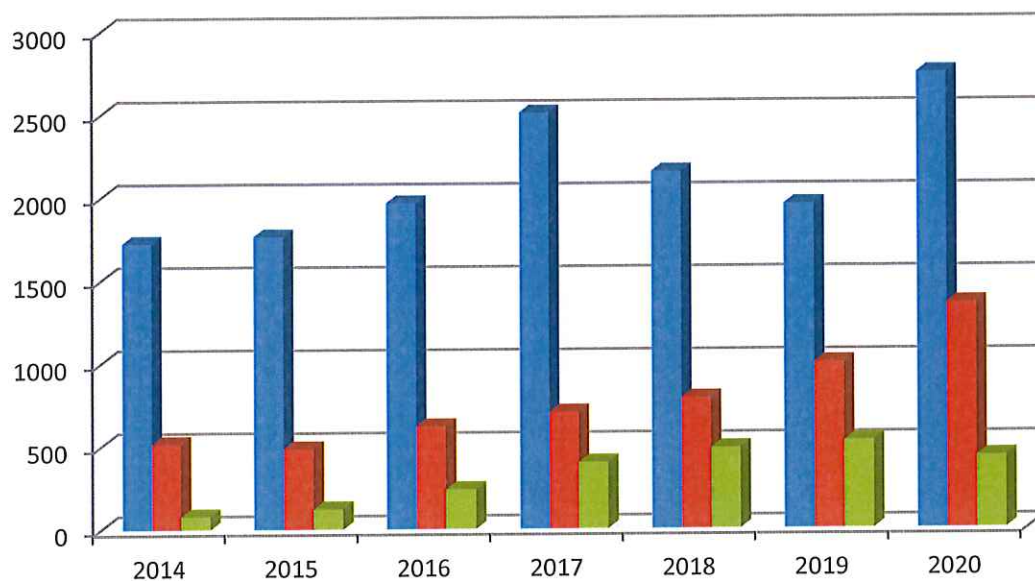
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 69,06% (wymagany minimalny – 50 %, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych).

Osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% (70% - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych).

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania 4,32% (35% do dnia 16 lipca 2020- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji).

Rok	odpady zmieszane	odpady segregowane	odpady wielkogabarytowe
2014	1726,18	516,44	79,06
2015	1765,10	485,31	122,58
2016	1965,72	619,17	239,25
2017	2508,34	702,70	403,90
2018	2152,16	787,366	486
2019	1955,20	1000,32	528,70
2020	2745,09	1356,26	434,54

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czernichów z nieruchomości zamieszkałych w latach 2014-2020



- Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czernichów z nieruchomości zamieszkałych w latach 2014-2020 zmieszane odpady
- Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czernichów z nieruchomości zamieszkałych w latach 2014-2020 segregowane odpady
- Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Czernichów z nieruchomości zamieszkałych w latach 2014-2020 wielkogabarytowe odpady

13. Finansowanie

Plan - 4 962 640,00 zł, realizacja – 4 939 591,05 zł, w tym:

- 1) 150 647,96 zł wydatkowano na wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi,
- 2) 815,02 zł wydatkowano na różne opłaty (opłata sądowa w zw. z postępowaniem spadkowym i opłata komornicza)
- 3) 18 175,50 zł wydatkowano na umowy zleceń z sołtysami (roznoszenie informacji o zmianie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi)
- 4) 4 769 952,57 zł wydatkowano w szczególności na:
 - wykonanie usługi w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu gminy Czernichów 4 763 155,32 zł,
 - zbieranie i wywóz odpadów leków przeterminowanych 3255,25 zł,
 - aktualizację programów komputerowych 3 542,00 zł,

Na dzień 31 grudnia 2020 roku było złożonych 4311 deklaracji o wysokości miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami.

Na dzień 31 grudnia 2020 roku było złożonych 1105 deklaracji dotyczącej kompostowania bioodpadów co daje kwotę zwolnienia w wysokości 41 378,00 zł.

W ramach opłat ponoszonych przez mieszkańców gminy do budżetu gminy wpłynęła kwota 4 483 446,26 zł. Należności pozostałe do zapłaty wynoszą 668 239,02 zł w tym należności wymagalne wynoszą 410 380,22 zł, a należności niewymagalne 257 858,80 zł.

Na dzień 31 grudnia 2020 r. nadpłaty z tytułu opłat wynosiły 33 720,08 zł.

Odsetki od nieterminowych opłat za usuwanie odpadów komunalnych stanowią kwotę 1040,19 zł, wpływy z opłat komorniczych stanowią kwotę 7579,04 zł.

Postępowania w sprawie zaległości:

W roku 2020 wystawionych było 755 upomnień z tytułu zaległości w opłatach oraz 127 tytułów wykonawczych, które zostały przekazane do urzędu skarbowego do dalszej egzekucji.

Sporządziła:

Węgrzyn Anna

WÓJT
Denuta Filipowicz
Denuta Filipowicz

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Grzybek
mgr inż. Barbara Grzybek