



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Słupno za rok 2020

Słupno, kwiecień 2021 r.

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Akty prawa miejscowego regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Słupno w 2020 r.	3
1.2. Charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Słupno w 2020 r.....	4
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	6
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	9
5. Liczba mieszkańców gminy Słupno.....	10
6. 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.	10
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2020 r. na terenie gminy Słupno.....	11
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	13
9. Podsumowanie	13

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 r. dla Gminy Słupno. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).

1.1. Akty prawa miejscowego regulujące gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Słupno w 2020 r.

W 2020 r. gospodarkę odpadami komunalnymi w Gminie Słupno regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- **Uchwała Rady Gminy Słupno Nr 95/XIV/19 z dnia 4 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słupno**

- **Uchwała Rady Gminy Słupno Nr 96/XIV/19 z dnia 4 listopada 2019 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 na terenie Gminy Słupno**

- **Uchwała Rady Gminy Słupno nr 111/XVI/19 z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe na terenie Gminy Słupno**

- **Uchwała Rady Gminy Słupno nr 112/XVI/19 z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Słupno**

- **Uchwała Rady Gminy Słupno nr 113/XVI/19 z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-**

wypoczynkowe na terenie Gminy Słupno oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- **Uchwała Rady Gminy Słupno nr 114/XVI/19 z dnia 12 grudnia 2019 r.** w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Słupno

1.2. Charakterystyka gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Słupno w 2020 r.

W związku z podjęciem w dniu 4 października 2019 r. przez Zgromadzenie Związku Gmin Regionu Płockiego Uchwały Nr 31/VII/2019 ws. zmiany Statutu Związku Gmin Regionu Płockiego od dnia 1 stycznia 2020 r. Gmina Słupno jest zobowiązana samodzielnie prowadzić system gospodarki odpadami komunalnymi.

W powołaniu na Uchwałę Rady Gminy Słupno nr 111/XVI/19 z dnia 12 grudnia 2019 r. ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

W przypadku właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, opłata wynosiła 29,00 zł miesięcznie, od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 58,00 zł miesięcznie, od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość.

Zgodnie z dyspozycją art. 6 k ust. 4 a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2020 r. poz 1439 z późn. zm.) Rada Gminy Słupno zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Wysokość zwolnienia wynosiła 10 % od obowiązującej opłaty.

W przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, Rada Gminy Słupno uchwaliła ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 169,00 zł za rok od nieruchomości. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku

niewypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny przez właścicieli nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych wynosiła 338,00 zł za rok od nieruchomości.

W zakresie zamówienia publicznego na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Słupno” Gmina Słupno ogłosiła przetarg nieograniczony, podpisując po rozstrzygnięciu umowę z operatorem Suez PGK sp. z o.o., z siedzibą w Płocku ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock.

Poniższa tabela przedstawia rodzaje oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Tabela nr 1. Rodzaje oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych
Zmieszane odpady komunalne	W miesiącach od IV do X odbierane raz na dwa tygodnie z pojemników . W pozostałych miesiącach raz na miesiąc.
Odpady ulegające biodegradacji	W miesiącach od IV do X odbierane raz na dwa tygodnie w workach. W pozostałych miesiącach raz na miesiąc.
Papier	Odbierane raz w miesiącu w workach na selektywnie zbierany papier.
Szkło	Odbierane raz w miesiącu w workach na selektywnie zbierane szkło.
Metale i tworzywa sztuczne	Odbierane raz w miesiącu w workach na selektywnie zbierane metale i tworzywa sztuczne.

Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony,	Odbierane dwa razy do roku w ramach mobilnej zbiórki odpadów komunalnych.
Odpady budowlane i rozbiórkowe	Odbierane dwa razy do roku w ramach mobilnej zbiórki odpadów komunalnych.

2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku odpadów poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, włącznie z segregacją w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów, a także ułatwienia postępowania z nimi lub prowadzenia odzysku.

Zgodnie z art.9e.1. ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Na terenie Gminy Słupno nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna, w związku z czym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odebrane z terenu Gminy Słupno w 2020 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały zagospodarowane w instalacjach:

- PGO Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock (adres instalacji: Kobierniki 42, 09-413 Sikórz);
- PGK Sp. z o.o., ul. Adama Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk (adres instalacji: Poświętne, ul. Pułtuska 5, 09-100 Płońsk).

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podstawową inwestycją Gminy Słupno, związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, jest wybudowanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK.

Zgodnie z obowiązującym prawem – art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z 13 września 1996 r. utrzymania czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady: odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady tekstyliów i odzież.

Gmina Słupno bierze udział w projekcie pn. „Organizacja systemu PSZOK na terenie Związku Gmin Regionu Płockiego” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa V „Gospodarka przyjazna środowisku”, Działanie 5.2 „Gospodarka odpadami”, Typ projektów – Rozwój infrastruktury selektywnego zbierania odpadów komunalnych, ze szczególnym uwzględnieniem budowy i modernizacji Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej „PSZOK”). Wartość projektu dla Gminy Słupno ogółem wynosi 390 325,91 zł.

Wysokość dofinansowania (wnioskowane dofinansowanie) to 186 307,59 zł.

Celem projektu jest Ograniczenie negatywnego wpływu składowanych odpadów na środowisko poprzez upowszechnienie i zwiększenie selektywnej zbiórki odpadów. Natomiast planowane efekty to:

- Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych do składowania;

- Zapewnienie mieszkańcom gminy swobodnego dostępu do punktu składania odpadów;
- Wzrost świadomości ekologicznej;
- Podniesienie standardu życia mieszkańców gminy.

W 2020 r. w wyniku rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. Organizacja systemu PSZOK na terenie Związku Gmin Regionu Płockiego w miejscowości Słupno wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Organizacja systemu PSZOK” realizowanego w ramach Osi Priorytetowej V „Gospodarka przyjazna środowisku” Działania 5.2 „Gospodarka odpadami” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, zamówienia udzielono firmie Zielony Ogród Sp. z o.o., ul. Poczтова 4, 09-472 Słupno, która rozpoczęła prace budowlane.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Słupno zlokalizowany został w Słupnie na ulicy Pocztovej 7A.



Fot.1 Realizacja inwestycji Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Słupnie



Fot. 2 Realizacja inwestycji Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Słupnie

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W drodze, przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Słupno z wyłonionym Wykonawcą Suez Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. na okres od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku została podpisana Umowa Nr 166.2151.2019 z dnia 31 grudnia 2019 r. Poniższa tabela przedstawia kwoty należne Wykonawcy za realizację przedmiotu niniejszej umowy.

Tab. nr 2 Kwoty należne Wykonawcy w okresie styczeń 2020 r. – grudzień 2020 r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zlokalizowanych na terenie gminy Słupno.

Okres	Kwota należna w zł (brutto)
styczeń 2020 r.	186 598,95
luty 2020 r.	180 154,37
marzec 2020 r.	176 046,59
kwiecień 2020 r.	445 743,74
maj 2020 r.	276 431,61
czerwiec 2020 r.	285 310,51
lipiec 2020 r.	289 490,55
sierpień 2020 r.	247 344,62
wrzesień 2020 r.	279 202,90
październik 2020 r.	294 375,92
listopad 2020 r.	184 189,69
grudzień 2020 r.	211 594,45
RAZEM	3 056 483,90

Tab. nr 3 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zł).

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 r.	Wydatki związane z odbiorem odpadów komunalnych za 2020 r.	Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 r.	Wydatki ogółem na gospodarkę odpadami za 2020 r.
2 344 200,60	2 660 699,77	-	3 098 580,22

5. Liczba mieszkańców gminy Słupno.

Tab. nr 4 Liczba mieszkańców, liczba osób ujętych w deklaracjach, liczba deklaracji według stanu na dzień 31.12.2020 r.

Liczba mieszkańców (dane z rejestru mieszkańców)	Liczba mieszkańców (dane z deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi)	Liczba złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	
		Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowe
7863	7926	2720	31

6. 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.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków zmierzających do wydania decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439).

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2020 r. na terenie gminy Słupno

Tab. nr 5 Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2020 r. na terenie gminy Słupno (Mg).

Odpady zmieszane	Odpady segregowane	Odpady BIO	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte urządzenia elektryczne, elektroniczne *200135 200136	Zużyte opony	Leki inne niż wymienione w 200131	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych
1650,64	777,97	667,15	173,09	99,39	14,32	17,49	0,02	0,45

Tab. nr 6 Zestawienie odpadów komunalnych odebranych w 2020 r. z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe [Mg]

Odpady zmieszane	Odpady segregowane	Odpady BIO	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady wielkogabarytowe	Zużyte urządzenia elektryczne, elektroniczne *200135 200136	Zużyte opony	Leki inne niż wymienione w 200131	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	styczeń	
99,54	56,98	0	0	0	0	0	0	0	0	
117,60	41,76	0	0	0	0	0	0	0	0	

8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tab. nr 7 Zestawienie 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 (Mg).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Bioodpady stanowiące odpady komunalne	Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
1650,640	667,150	711,575

9. Podsumowanie

Gmina Słupno wdrożyła i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym celem na kolejne lata jest dalsze prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach w celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów. Ponadto należy prowadzić czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości oraz kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w kompostownikach przydomowych.

W celu uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Słupno w roku 2021 r. zmieniona zostanie metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od dnia 01.04.2021 r. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowić będzie iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ust. 1. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.).