



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NUR
W ROKU 2022**

1. Cel sporządzenia analizy.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nur.
4. Analiza 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.
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31.12.2022 r.).
7. Analiza liczby mieszkańców.
8. Analiza liczby 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.
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
10. Analiza ilości 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.
11. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
12. Analiza masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

1. Cel sporządzenia analizy;

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nur za rok 2022 została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie niniejszej analizy sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nur. Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), analiza obejmuje w szczególności:

- ❖ 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;
- ❖ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ❖ 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;
- ❖ liczbę mieszkańców;
- ❖ 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;
- ❖ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ❖ 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;
- ❖ uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- ❖ masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych

do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy;

Analiza została przygotowana w oparciu o ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 poz. 2519 z późn. zm.). Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zostały zobowiązane do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nur funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ❖ Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.).
- ❖ Uchwała Nr XVIII/120/20 Rady Gminy Nur z dnia 12 października 2020 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.
- ❖ Uchwała Nr XVIII/121/20 Rady Gminy Nur z dnia 12 października 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nur.
- ❖ Uchwała Nr XVIII/122/20 Rady Gminy Nur z dnia 12 października 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczaniu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nur.
- ❖ Uchwała Nr XX/141/20 Rady Gminy Nur z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
- ❖ Uchwała Nr XX/142/20 Rady Gminy Nur z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Nur;

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina.

W okresie od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku na terenie Gminy Nur usługę odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów, który został wyłoniony w ramach procedury przetargowej.

Odbiorem odpadów komunalnych segregowanych przez mieszkańców gospodarstw domowych zostały objęte jak w roku poprzednim frakcje odpadów, które były odbierane raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- bioodpady,

Na terenie gminy Nur utworzony jest stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany w miejscowości Nur, przy ul. Czyżewskiej 1, do którego mieszkańcy we własnym zakresie mogą dostarczać posegregowane odpady komunalne pochodzące z gospodarstw domowych, nie pochodzące z prowadzonej produkcji rolniczej lub z innej formy działalności gospodarczej. Nie są odbierane odpady komunalne zmieszane, materiały zawierające azbest, papy, szyby samochodowe, szkło zbrojone i hartowane, odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

Odpady pochodzące z działalności gospodarczej, w tym również produkcji rolniczej (folie, worki po nawozach, sznurki, siatki, opakowania po środkach ochrony roślin, opony od maszyn rolniczych, części maszyn rolniczych), odbierane będą po zawarciu odrębnej umowy na ich odbiór.

Na rok 2022 stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pozostały bez zmian tj.:

17 zł od mieszkańca miesięcznie, jeżeli właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny;

15 zł od mieszkańca miesięcznie, dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Zgodnie z zapisami uchwały nr XX/141/20 opłata za odbiór odpadów komunalnych będzie uzależniona od ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz od oświadczenia, czy mieszkańcy gromadzą bioodpady w przydomowym kompostowniku.

169 zł za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Właściciele nieruchomości w przypadku nie przestrzegania zasad segregacji odpadów, po drugim zgłoszeniu przez operatora nieprawidłowego gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych lub braku segregacji odpadów, będą ponosić opłatę za odbiór odpadów w wysokości dwukrotności stawki opłaty podstawowej, **tj. 34 zł/ osoba.**

Właściciele nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w przypadku nie przestrzegania zasad segregacji odpadów, po drugim zgłoszeniu przez operatora nieprawidłowego gromadzenia odpadów selektywnie zbieranych lub braku segregacji odpadów, będą ponosić opłatę za odbiór odpadów w wysokości dwukrotności ryczałtowej stawki opłaty, **tj. 338 zł.**

Opłaty te mogą być wnoszone w dowolny sposób, w tym również elektronicznie. Dopuszcza się również możliwość dokonania przedpłaty za okres dłuższy niż jeden miesiąc. Każda zmiana polegająca na zmianie liczby osób zamieszkałych powinna skutkować złożeniem deklaracji aktualizacyjnej w terminie 14 dni od dnia wystąpienia zmiany. Wszyscy zamieszkujący nieruchomości, którzy nie dopełnią obowiązku złożenia pierwszej deklaracji otrzymają decyzje wymiarowe. Wysokość stawki opłaty za odbiór odpadów komunalnych zostanie wyliczona na podstawie danych posiadanych przez Urząd Gminy.

4. Analiza 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;

Zmieszane odpady komunalne odbierane z nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych z terenu gminy Nur o kodzie 20 03 01 dostarczane były do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze gm. Zambrów, 18-300 Zambrów.

W sumie odebrano 266,5200 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Z uzyskanych danych od podmiotów odbierających odpady oraz z Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze wynika, że

w 2022 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Nur zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych. Priorytetowym zadaniem dla gminy Nur na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, a tym samym osiągnięcia obowiązkowych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31.12.2022 r.);

Na terenie gminy Nur stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokość opłat w 2022 r. nie uległa zmianie.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu i edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Na koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem składają się koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, transportem instalacji, koszty odzysku czy unieszkodliwienia oraz koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu zostały wykazane w poniższej tabeli:

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ NUR W ROKU 2022	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI «a (ZŁ)
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:	367 185,74 zł
Koszty administracyjne:	43 996,95 zł
w tym:	
▪ opłata aktualizująca za program komputerowy	1 168,50 zł
▪ wynagrodzenia pracownika (brutto)	21 700,00 zł
▪ wynagrodzenia inkaso	16 633,00 zł
▪ PSZOK	4 280,40 zł
▪ Wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie	215,05 zł
Razem:	411 182,69 zł

Roczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, zagospodarowaniem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2022 wyniósł 367 185,74 zł. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 r. wyniosły 350 799,64 zł. Do funkcjonowania systemu gmina dopłaciła kwotę 60 383,05 zł. Natomiast do przetargu na odbiór odpadów komunalnych, który miał miejsce w grudniu 2021 roku przystąpiło 4 wykonawców.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 r. kształtują się na następującym poziomie:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 384 598,73 zł,
- wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 350 799,64 zł,
- zaległość z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 36 335,68 zł,
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 536,59 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia po upływie terminów wniesienia opłaty tj. cztery razy w ciągu roku oraz tytuły wykonawcze na kwoty zaległości 40 347,00 zł + odsetki 3 487,73 zł.

7. Analiza liczby mieszkańców;

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn.zm.), należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Nur. Według bazy meldunkowej na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie gminy zameldowanych było 2686 osób.

Liczba gospodarstw domowych objętych systemem wg złożonych deklaracji wynosi 1955, Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

8. Analiza liczby 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 obowiązującym stanie prawnym w analizowanym okresie do tut. Urzędu Gminy nie wpłynął ani jeden wniosek odnośnie wystąpienia właściciela nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne z zorganizowanego przez Gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Na terenie gminy Nur nie były przeprowadzone badania morfologii odpadów. Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych. Nadmienić należy również, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do dokarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

W roku 2022 z terenu gminy Nur odebrano 266,5200 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Przedstawione wartości wynikają z rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniżej znajduje się tabela przedstawiająca rodzaje i ilości odebranych odpadów segregowanych oraz niesegregowanych.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Nur z podziałem na kody
odpadów
-Analiza za rok 2022-**

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	266,5200 Mg
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	7,6200 Mg
3.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	20 01 35*	0,9000 Mg
4.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	3,2200 Mg
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	45,7000 Mg
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	41,8200 Mg
7.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	73,3800 Mg
8.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	11,4800 Mg
9.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	6,2200 Mg
10.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	51,6000 Mg

**Rodzaj i ilość odpadów odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów
Komunalnych (PSZOK)
- Analiza za rok 2022-**

Lp.	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
1.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	1,2800 Mg
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1,0200 Mg

10. Analiza ilości 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;

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn.zm.) podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania, z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Odpady niesegregowane (zmieszane) zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze. W 2022 roku zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebrano 266,5200 Mg.

11. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

Stosownie do art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn.zm.) gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, w wysokości co najmniej 25% wagowo - za rok 2022. Gmina Nur osiągnęła poziom: 25,1486 %.

12. Analiza masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia na terenie gminy Nur w roku 2022 wynosiła 0,00 Mg.

Wójt Gminy Nur

Rafał Kruszewski