

**Urząd Gminy w Naruszewie**  
**Naruszewo 19A**  
**09-152 Naruszewo**

**ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY NARUSZEWO  
ZA 2020 ROK**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminę obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy 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.

## **System odbierania odpadów komunalnych w Gminie Naruszewo w okresie od: 01.01.2020r. do 31.12.2020 r.**

W okresie od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r. system gospodarki odpadami obejmował nieruchomości zamieszkałe, natomiast nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej, domki letniskowe itp. są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Naruszewo.

W Gminie Naruszewo od początku funkcjonowania nowych zasad gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje system pojemnikowo – workowy, który w przypadku gminy będącej w całości gminą wiejską sprawdza się w sposób właściwy.

Wyposażenie nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane należy do właściciela nieruchomości. Worki służące do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny udostępnione są przez przedsiębiorcę odbierającego odpady z terenu gminy. Przy zbiórce odpadów segregowanych „u źródła” system uwzględnia następujące frakcje odpadów:

- papieru i tektury,
- tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych;
- metalu;
- szkła;

Natomiast odpady:

- ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, a także odpady zielone;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony i akumulatory;
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty itd.;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte baterie;
- przeterminowane leki

zbierane są w stacjonarnym Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym na zapleczu technicznym Urzędu Gminy w Naruszewie.

Odbiór wszystkich odpadów, zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem.

- Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych następował z częstotliwością raz w miesiącu w okresie od 01.01.2020r. do 31.08.2020r., a w okresie od 01.09.2020r z częstotliwością określoną w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminach
- Odpady segregowane: (worki zielone – szkło; worki żółte – tworzywa sztuczne i metale; niebieskie–papier i tektura) odbierane były raz w miesiącu w okresie od 01.01.2020r. do 31.08.2020r., a w okresie od 01.09.2020r z częstotliwością określoną w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminach
- Odpady niebezpieczne takie jak: resztki farb, lakierów, zbiorniki po aerozolah, baterie, lampy fluorescencyjne, akumulatory, opony samochodów osobowych należało dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych w Naruszewie (w godz.8.00-16.00) raz na kwartał w wyznaczone dni zgodnie z harmonogramem.

Odbiór selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (szkła, papieru, tworzyw sztucznych) wspomagany jest również przez rozmieszczenie w 3 miejscowościach na terenie gminy pojemników o poj.1100l (tzw. dzwony).

W okresie od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Naruszewo zajmowała się wyłoniona w drodze przetargu firma: PGK Sp. z o.o. w Płońsku ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk.

**Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Wszystkie odpady odebrane i zebrane z terenu Gminy Naruszewo przekazywane były do Zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych PGK w Płońsku Sp. z o. o.. Są to nowoczesne obiekty sortowni i kompostowni stanowiące tzw. zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, zakład ten jest regionalną instalacją do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych dla Płockiego regionu gospodarki odpadami.

**Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W analizowanym okresie w Gminie Naruszewo nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. poniesiony przez Gminę Naruszewo wyniósł: 1 010 519,72 zł i obejmuje on koszt usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy oraz koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, opłaty za program komputerowy prowadzenia gospodarki odpadami).

**Liczba mieszkańców gminy w 2020r.**

Na podstawie danych z Urzędu Stanu Cywilnego na dzień 31.12.2020 roku na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Naruszewo zameldowanych było 6302 osoby.

**Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru**

W 2020 r. nie wydano żadnej decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	25,3000
20 01 01 Papier i tektura	29,2300
20 01 02 Szkło	59,1400
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,2600
20 01 39 Tworzywa sztuczne	60,9600
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	10,6400
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	53,8400
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	855,9600

Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
16 01 03 Zużyte opony	5,6200
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	33,8260
20 01 01 Papier i tektura	1,1200
20 01 02 Szkło	2,5400
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,0400
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,1400
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,9600
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	15,8000

## Ilość odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
	Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99 Inne niewymienione odpady	243,2520	0,0000	5,14	243,2520
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	118,3510	0,00	118,3510

## PODSUMOWANIE

Systemem odbierania odpadów komunalnych objęto łącznie 1641 gospodarstw domowych, z czego jedynie 25% gospodarstw zadeklarowało odbiór odpadów selektywnie zebranych, natomiast 75% gospodarstw odbiór odpadów zmieszanych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Gmina Naruszewo w roku 2020 nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Jednakże, poziom odzysku odpadów wzrósł zauważalnie **po wprowadzeniu obowiązkowej segregacji odpadów oraz zwiększeniu wysokości stawki opłat** za odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Do dnia 31.08.2020r. obowiązywała **miesięczna stawka opłaty** za gospodarowanie odpadami komunalnymi **w wysokości 11 zł od jednego mieszkańca, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny** oraz **wyższa miesięczna stawka opłaty** za gospodarowanie odpadami komunalnymi, **w wysokości 16 zł od jednego mieszkańca, jeżeli odpady nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny.**

Od dnia 01.09.2020r. wprowadzono w życie nowe Uchwały Rady Gminy dotyczące gospodarki odpadami:

- UCHWAŁA Nr XX/125/2020 Rady Gminy w Naruszewie z dnia 21 maja 2020r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Naruszewo
- UCHWAŁA NR XX/126/2020 Rady Gminy w Naruszewie z dnia 21 maja 2020 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Naruszewo i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XX/127/2020 Rady Gminy w Naruszewie z dnia 21 maja 2020 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XX/128 /2020 Rady Gminy w Naruszewie z dnia 21 maja 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty

- UCHWAŁA NR XX/129/2020 Rady Gminy w Naruszewie z dnia 21 maja 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
- Uchwała Nr XX/130/2020 Rady Gminy w Naruszewie z dnia 21 maja 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości

Ustalono częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w przypadku zabudowy jednorodzinnej:

- 1) niesegregowane odpady komunalne – co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, co najmniej raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,
- 2) papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe, odpady ze szkła białego i kolorowego oraz opakowania ze szkła – co najmniej raz w miesiącu,
- 3) bioodpady – co najmniej raz na dwa tygodnie w miesiącach: od kwietnia do października, co najmniej raz w miesiącu w okresie: od listopada do marca lub kompostowane w przydomowych kompostownikach (po wskazaniu tego faktu w deklaracji).

Ustalono częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w przypadku zabudowy wielolokalowej:

- 1) niesegregowane odpady komunalne – co najmniej raz na tydzień w miesiącach: od kwietnia do października, co najmniej raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,
- 2) papier i tektura, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, opakowania z metali oraz opakowania wielomateriałowe, odpady ze szkła białego i kolorowego oraz opakowania ze szkła – co najmniej raz w miesiącu,
- 4) bioodpady – co najmniej raz na tydzień w miesiącach: od kwietnia do października, co najmniej raz w miesiącu w okresie: od listopada do marca.

Odbieranie odpadów komunalnych, o których mowa w § 4 odbywało się będzie zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Gminę Naruszewo z podmiotem odbierającym odpady.