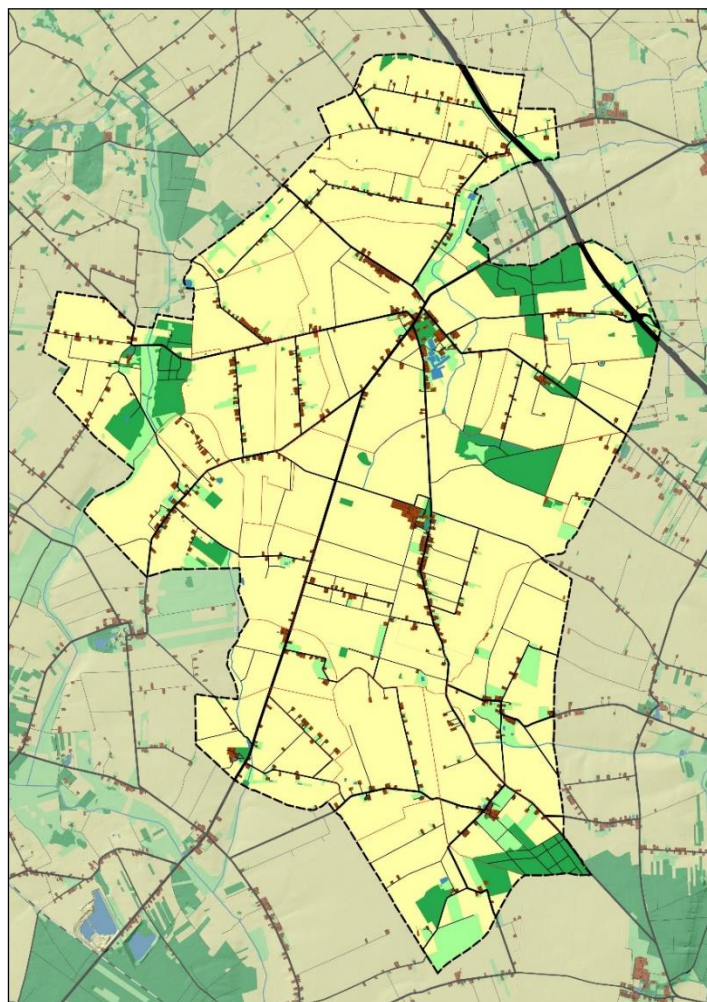


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁANIĘTA
ZA 2021 ROK



Kwiecień, 2022 r.

Spis treści:

1. Wstęp	3
2. Zagadnienia ogólne	4
3. 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
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
5. 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	7
6. Liczba mieszkańców	8
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której umowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	9
9. 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	10
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	11
11. Masa 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.....	12

1. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) gmina przedstawia analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ww. ustawy analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;

- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

2. Zagadnienia ogólne.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) obowiązkiem gminy jest organizacja odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, przy czym rada gminy ma możliwość objęcia tym systemem także pozostałe nieruchomości, na których wytwarzane są odpady komunalne. Zgodnie z uchwałą Nr XXVI/173/2020 Rady Gminy Łanięta z dnia 18 grudnia 2020 roku 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 Łanięta obowiązuje system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmujący właścicieli nieruchomości zamieszkałych i właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

W 2021 roku odpady komunalne z terenu gminy Łanięta odbierał Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o. o., z siedzibą w Baruchowie 54, 87-821 Baruchowo, który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Segregacja odpadów komunalnych na terenie gminy Łanięta, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łanięta, przyjętego uchwałą Nr XXIX/191/21 Rady Gminy Łanięta z dnia 9 marca 2021 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łanięta, odbywała się z podziałem na

następujące frakcje: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu, a także niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. W danym roku sprawozdawczym odbyła się zbiórka odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i rozbiórkowych oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zorganizowana przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. w Baruchowie. Na terenie gminy znajdowały się pojemniki na zużyte baterie i akumulatory (w Urzędzie Gminy Łanięta, Łanięta 16, 99-306 Łanięta) oraz przeterminowane leki (w Punkcie Aptecznym w Łaniętach, Łanięta 9A, 99-306 Łanięta).

Odpady komunalne na terenie nieruchomości gromadzono w odpowiednio oznaczonych workach:

- worki żółte na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- worki zielone na szkło (bezbarwne i kolorowe),
- worki niebieskie na papier i tekturę,
- worki brązowe na odpady ulegające biodegradacji.

Natomiast zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne gromadzono na terenie nieruchomości w pojemnikach o pojemnościach 120, 240 lub 1100 litrów.

Z kolei zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe odebrano od właścicieli nieruchomości podczas mobilnej zbiórki zorganizowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. w Baruchowie.

3. 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.

Na terenie gminy Łanięta nie ma 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 Planem gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy mają obowiązek przekazywać przedmiotowe odpady do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych, w celu ich mechaniczno-biologicznego przetworzenia. Nowelizacja ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699) zniosła w 2019 r. zasadę regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. Jednocześnie zmieniła definicję instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOKi) na instalacje komunalne.

W związku z art. 20 ust. 2 ww. ustawy, odpady komunalne 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy, do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone.

Najbliższą instalacją komunalną dla Gminy Łanięta jest instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, kompostownia i składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów. Natomiast najbliższą instalacją zastępczą jest instalacja we Frankach, gm. Krośnice.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 roku Gmina Łanięta nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z obowiązkiem wynikającym z art. 3 ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) gmina jest obowiązana utworzyć co najmniej jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, samodzielnie lub wspólnie z inną gminą lub gminami.

Na terenie gminy Łanięta obowiązek utworzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. został przeniesiony, w ramach umowy, na wyłonionego w trybie przetargu nieograniczonego wykonawcę świadczącego usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy Łanięta, którym jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o. o., z siedzibą w Baruchowie 54, 87-821 Baruchowo.

W przyszłości planowane jest utworzenie stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w granicach Gminy Łanięta, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, ze szczególnym uwzględnieniem właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, w tym stanu skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

5. 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.

Gmina Łanięta w 2021 roku poniosła następujące koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

Wpływy	
Opłaty właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi	444 689,04 zł

Wydatki	
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	381 573,50 zł
Koszty administracyjne	59 390,14 zł
Razem:	440 963,64 zł

Zaległości	
Opłaty właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych za gospodarowanie odpadami komunalnymi	48 148,31 zł

Do zalegających osób wysłano 638 upomnień na kwotę 80 746,50 zł i wystawiono 192 tytułów wykonawczych na kwotę 95 281,10 zł.

Nadwyżki	
-	0,00 zł

6. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Łanięta wg Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Łanięta na dzień 31.12.2021 r. – **2 275 osób.**

Liczba mieszkańców Gminy Łanięta na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. – **1 997 osób.**

Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Łanięta, od których zostały odebrane odpady komunalne na dzień 31.12.2021 r – **656.**

Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie gminy Łanięta, od których zostały odebrane odpady komunalne na dzień 31.12.2021 r – **25.**

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców Gminy Łanięta, a liczbą mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie wynika z faktu, iż znaczna część mieszkańców gminy ze względu na podjęcie nauki lub pracy zawodowej przebywa poza

granicami gminy i w związku z tym, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponosi w miejscu czasowego pobytu. Należy także zwrócić uwagę na to, że w gminie Łanięta zamieszkuje wiele osób zameldowanych poza jej granicami.

7. 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 2021 roku nie stwierdzono przypadków niezawarcia umowy przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Łanięta, 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 z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.). W 2021 roku nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2021 roku na terenie gminy Łanięta została wykazana na podstawie kart przekazania odpadów oraz rocznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości złożonego za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

Bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2021 roku na terenie gminy Łanięta odebrano następujące rodzaje odpadów:

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,48
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,22
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,16
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	256,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,22

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,60
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,07
	Razem:	326,31

9. 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.

W 2021 roku z terenu gminy Łanięta odebrano 256,80 Mg odpadów o kodzie 20 03 01, tj. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Do zakładu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku , 99-314 Krzyżanów, zostało przekazane 27,98 Mg odpadów o ww. kodzie. Natomiast pozostałe 228,82 Mg przekazano do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów NOVAGO Żnin Sp. z o.o. we Wawrzyńkach 35, 88-400 Żnin.

W 2021 roku z terenu gminy Łanięta nie odebrano żadnych odpadów o kodzie 20 01 08, tj. odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.

W wyniku sortowania zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 powstało 49,6570 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady) o frakcji o wielkości co najmniej od 0 mm do 80 mm. Odpady o kodzie 19 05 99 zostały przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów NOVAGO Żnin Sp. z o.o. we Wawrzyńkach 35, 88-400 Żnin.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 i art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) gmina jest zobowiązana osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych i ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poniższa tabela zawiera informację o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania osiągnięte przez Gminę Łanięta w 2021 r.

Rodzaj poziomu	Osiągnięty poziom
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	8,99%
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne	100%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	27,66%
Osiągnięty poziom składowania	15,71%

11. Masa 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.

W 2021 roku żadnych odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie gminy Łanięta, nie przekazano do termicznego przekształcania.

Sporządził:

PODINSPEKTOR
ds. planowania przestrzennego
i ochrony środowiska
mgr Bartosz Szustowski

z up. WOJTA
mgr Ewelina Stydzińska
Kierownik Referatu
Rozwoju Gospodarczego