



GMINA SULECZYNO

ul. Kaszubska 26, 83-320 Sulęczyno
tel./fax. /058/ 685-63-63, 685-63-98
www.suleczyno.pl info@bip.suleczyno.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulęczyno za 2020r.

Opracowała:
Sabina Sütö
Referent ds. opłat za odpady komunalne

Sulęczyno, dnia 29 kwietnia 2021r.

Spis treści

1. Wprowadzenie
2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulęczyno
3. Podstawa prawna
4. Uchwały podjęte przez Radę Gminy w Sulęczynie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
5. Zagadnienia ogólne
6. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
7. Masa odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Sulęczyno
8. Masa zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
9. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2020 roku
10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi
11. Koszty obsługi systemu

I Wprowadzenie

Prezentowana analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2020. Stanowi ona jedno z wielu zadań zawartych w art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które gmina ma w obowiązku wykonać w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Opracowanie to zawiera opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulęczyno, ilości wytworzonych odpadów komunalnych, możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2020 roku, poniesione koszty w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz potrzeby inwestycyjne w tym zakresie.

II Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy

Sulęczyno

Na terenie Gminy Sulęczyno systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe. Odbierane były także odpady z koszy ulicznych oraz placów gminnych. Właściciele nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, podmioty prowadzące działalność gospodarczą, obiekty użyteczności publicznej (szkoły, ośrodek zdrowia itp.) zobowiązani byli do podpisania indywidualnej umowy na wywóz odpadów komunalnych z firmą wywozową posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej. Osoby składające deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi miały możliwość wyboru tylko i wyłącznie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Dodatkowo należy wskazać, że w 2020 roku zostało wprowadzone zwolnienie tzw. „kompostownikowe”, które dotyczyło właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Miało to przełożenie na wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która została przedstawione w poniższej tabeli:

Stawki miesięczne dla gospodarstwa liczącego:		Upust w opłacie wynikający z zagospodarowania bioodpadów we własnym zakresie dla gospodarstwa liczącego:		Stawki uwzględniające upust w opłacie wynikający z zagospodarowania bioodpadów we własnym zakresie dla gospodarstwa liczącego:	
1 osobę	33,80 zł	1 osobę	4,80 zł	1 osobę	29,00 zł
2 osoby	56,00 zł	2 osoby	12,00 zł	2 osoby	44,00 zł
3 osoby	79,00 zł	3 osoby	16,00 zł	3 osoby	63,00 zł
4 osoby	91,00 zł	4 osoby	20,00 zł	4 osoby	71,00 zł
5 osób	104,00 zł	5 osób	24,00 zł	5 osób	80,00 zł
6 osób	115,00 zł	6 osób	28,00 zł	6 osób	87,00 zł
7 osób i więcej	127,00 zł	7 osób	32,00 zł	7 osób	95,00 zł

W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, stosuje się podwyższoną miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które przedstawia poniższa tabela:

Stawki miesięczne dla gospodarstwa liczącego:	
1 osobę	70,00 zł
2 osoby	120,00 zł
3 osoby	160,00 zł
4 osoby	190,00 zł
5 osób	210,00 zł
6 osób	240,00 zł
7 osób i więcej	260,00 zł

Na terenie Gminy Sulęczyno obowiązuje segregacja odpadów komunalnych zgodną z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z podziałem na pięć frakcji:

- worek żółty – metal i tworzywa sztuczne;
- worek zielony – szkło;
- worek niebieski – papier;
- worek brązowy – odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- worek / pojemnik czarny – odpady zmieszane.

Szczegółowo selektywną zbiórkę odpadów komunalnych obrazuje zamieszczona poniżej tabela. Zła segregacja odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości powoduje traktowaniem takich odpadów jako odpady niesegregowane i może skutkować naliczeniem wyższych opłat za nienależyte segregowanie. Obowiązkiem firmy odbierającej odpady od właścicieli nieruchomości jest kontrolowanie odpowiedniej zbiórki odpadów. W przypadku braku selektywnej zbiórki odpadów, pracownicy firmy wykonują dokumentację fotograficzną, którą przesyłają do Urzędu Gminy z adnotacją, z jakiej nieruchomości oraz w jakim dniu zostały te odpady odebrane. W konsekwencji właściciel nieruchomości, jeżeli taka sytuacja ma miejsce po raz pierwszy otrzymuje pismo wzywające do odpowiedniej segregacji odpadów z pouczeniem, że w przypadku powtórzenia się nieodpowiedniej zbiórki selektywnej właściciel nieruchomości zostanie obciążony opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi jak za odpady nieselektywnie zbierane. Powyższe reguluje szczegółowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sulęczyno, który stanowi prawo miejscowe.

Rodzaj pojemnika/worka	Co wrzucamy?	Czego nie wrzucamy?	Częstotliwość odbiory
Worek koloru żółtego	<ul style="list-style-type: none"> - butelki plastikowe po napojach np. PET - czyste kanistry plastikowe - drobny złom żelazny oraz drobny złom metali kolorowych np. narzędzia, druty, nakrętki po słoikach, kapsle - duże folie opakunkowe np. po sprzęcie elektrycznym, AGD i po meblach - folie i torebki z tworzyw sztucznych np. po chipsach, kawie, cukierkach, maśle; - miski, koszyczki doniczki, zakrętki; - opakowania po olejach spożywczych; - opakowania wielomateriałowe np. kartony po mleku, napojach tzw. tetrapakach; - puste opakowania po kosmetykach, chemii gospodarczej, środkach czystości; - plastikowe opakowania po żywności; - puszki po napojach, konserwach; - worki reklamówki plastikowe; 	<ul style="list-style-type: none"> - butelek i pojemników z zawartością; - tworzyw sztucznych pochodzenia medycznego; - opakowań i butelek po olejach, smarach, farbach, lakierach i rozpuszczalnikach; - opakowań po środkach ochrony roślin, chwastobójczych i owadobójczych; - sprzętu agd i zabawek; - zmieszanych odpadów komunalnych; 	1 raz w miesiącu

<p>Worek koloru zielonego</p>	<ul style="list-style-type: none"> - butelki ze szkła po napojach (bez nakrętek); - słoiki ze szkła (bez nakrętek, zacisków i gumowych uszczeltek) - butelki po napojach alkoholowych; - szklane opakowania po kosmetykach; 	<ul style="list-style-type: none"> - ceramiki (porcelany stołowej, naczyń arcoroc, doniczek itp. - kieliszków, naczyń żaroodpornych; - szkła okiennego, kryształowego; - szyb samochodowych; - szklanych opakowań farmaceutycznych; - opakowań z pozostałością zawartości; - żarówek, świetlówek, kineskopów; 	<p>1 raz na 3 miesiące</p>
<p>Worek koloru niebieskiego</p>	<ul style="list-style-type: none"> - papier piśmienny; - gazety, czasopisma; - gazety reklamowe, ulotki, katalogi; - książki w miękkich okładkach lub bez okładek; - papierowe torby np. po cukrze, mące,; - opakowania tekturowe, kartony, tekturę falistą; - ścinki drukarskie; 	<ul style="list-style-type: none"> - papieru samokopiującego; - rachunków, faktur, kalki; - zatłuszczonego papieru np. po masle lub margarynie; - papieru woskowego, termicznego, tapet; - worków po wapnie, gipsie, cementie, styropianie; - kartonów po mleku i napojach; - pieluch jednorazowych, podpasek; - ubrań, zdjęć; 	<p>1 raz na 3 miesiące</p>
<p>Worek koloru brązowego</p>	<ul style="list-style-type: none"> - odpady kuchenne; - fusy od kawy łącznie z torebkami; - odpady tytoniowe (niedopałki); - stare pieczywo, wyroby cukiernicze; - resztki i obierki z owoców i warzyw; - przeterminowaną żywność; - drobne gałęzie, rośliny i ziemia kwiatowa; - skoszona trawa, zgrabione liście; - muł i glony z oczka wodnego; - trociny z kuwety nie zanieczyszczone odchodami; - inne odpady ulegające biodegradacji; 	<ul style="list-style-type: none"> - popiołu z pieca węglowego; - folii i reklamówek; - papieru lakierowanego; - płynnych odpadów kuchennych; - leków - odpadów higienicznych; - odpadów suchych i niebiodegradowalnych; - chemikaliów, tekstyliów; - kamieni, piasku z kuwety; 	<p>Raz na dwa tygodnie od IV do X Raz w miesiącu w XI</p>
<p>Pojemnik na odpady komunalne zmieszane (niesegregowane)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - artykuły higieniczne (ręczniki papierowe, chusteczki higieniczne, waciki, podpaski, maszynki do golenia itp. - fajans, szkło żaroodporne; - obuwie, odzież, tekstylia; - pieluchy jednorazowe; - porcelana, potłuczone talerze i szklanki; - potłuczone lustra; - użyte naczynia jednorazowe (do grillowania – plastikowe, styropianowe i papierowe); - rękawiczki lateksowe, worki do odkurzacza; - zabawki, długopisy, pisaki, pędzle; - żwirek bentonitowy i silikonowy; - odchody zwierząt domowych; 	<ul style="list-style-type: none"> - opakowań metalowych (pudełek, kapsli, nakrętek, słoików) - drobnego złomu żelaznego; - puszek; - folii aluminiowej; - opakowań wielomateriałowych np. kartoników po mleku i napojach; - odpadów budowlanych; - styropianu; 	<p>Raz na dwa tygodnie od IV do X Raz w miesiącu od XI do III</p>

Gmina Sulęczyń w 2020r. wyodrębniła osobną frakcję jaką jest popiół:

<p>Pojemnik na popiół</p>	<p>Popiół jako osobną frakcję zbieramy w sezonie grzewczym – od października do kwietnia. Poza sezonem grzewczym popiół można przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Trzeba pamiętać, że popiół powinien być wystudzony, bez źródeł potencjalnego ognia.</p>	<p>1 raz w miesiącu od X do IV</p>
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

III Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020r. poz. 1439 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy, której celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się ze Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę.

IV Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Sulęczyno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Uchwała Nr XLV/356/2018 z dnia 27.09.2018r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sulęczyno.

2. Uchwała Nr XLV/357/2018 z dnia 27.09.2018r. 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.

3. Uchwała Nr XX/139/2020 z dnia 05.03.2020r. zmieniająca uchwałę Nr XVII/112/2019 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 12 grudnia 2019 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.

4. Uchwała Nr XX/138/2020 z dnia 05.03.2020r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Sulęczyno.

4. Uchwała Nr XVII/113/2019 z dnia 12.12.2019r. w sprawie wyboru metody, ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki takiej opłaty.

5. Uchwała Nr XVIII/117/2019 z dnia 30.12.2019r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Sulęczyno.

6. Uchwała Nr XXXIII/264/2017 z dnia 30.10.2017r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7. Uchwała Nr XIII/92/2019 z dnia 23.09.2019r. uchylająca uchwałę Nr XVIII/150/2012 Rady Gminy Sulęczyno z dnia 13 grudnia 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli niezamieszkałych nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.

V Zagadnienia ogólne

1. W okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Sulęczyno odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług.

Zadania realizowane były przez:

a) ELWOZ ECO Sp. z o.o., ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice.

2. Od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowany był przez firmę ELWOZ ECO Sp. z o. o., ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Na zagospodarowanie odpadów komunalnych zawarto umowę także z firmą ELWOZ ECO Sp. z o. o. ul. Słupska 2, 83-340 Sierakowice w wyniku przeprowadzenia negocjacji w trybie z wolnej ręki. Wyżej wymienione umowy zostały zawarte na okres od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

3. Na terenie Gminy Sulęczyno zorganizowano Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Kłodnie. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady tj. papier i tekturę, opakowania wielomateriałowe, szkło, tworzywa sztuczne, metale odpady biodegradowalne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, opony w ilości do 4 sztuk na rok od jednego właściciela nieruchomości, odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 1 m³ od jednego właściciela nieruchomości, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, popiół, przeterminowane leki i chemikalia, resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich, zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji, środki ochrony roślin oraz ich opakowania, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki, baterie i akumulatory, zużyte kartridże i tonery, przepracowane oleje.

VI Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Sulęczyno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Międzygminnego Składowiska Odpadów w Chlewnicy, 76-230 Potęgowo.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

- rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Kłodnie poprzez wymianę pokrycia dachowego na istniejącym budynku, utwardzenie placu, wykonanie dodatkowych wiat przeznaczonych do gromadzenia odpadów, zakup kontenerów, doprowadzenie sieci wodno – kanalizacyjnej i energetycznej.

3. Liczba mieszkańców

a) systemem objęto: 5 101 osób, zebrano 3250 deklaracji – stan na dzień 31.12.2020 r.,

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wywóz odpadów komunalnych zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439 ze zm.)

a) 236 właścicieli nieruchomości nie zawarło umowy na wywóz odpadów komunalnych z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej – stan na dzień 31.12.2020r.

VII Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Sulęcyno za rok 2020 (od mieszkańców, z nieruchomości niezamieszkałych oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe):

- opakowania z papieru i tektury – 16,52 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe – 176,43 Mg
- opakowania ze szkła – 114,90 Mg
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 809,56 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 29,84 Mg
- Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (w tym popiół) – 153,62 Mg
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 3,38 Mg

VI Masa odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kłodnie za rok 2020:

- zmieszane odpady opakowaniowe – 37,52 Mg
- opakowania ze szkła – 15,52 Mg
- zużyte opony – 16,92 Mg
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 102,86 Mg
- odpadowa papa – 14,42 Mg
- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – 8,66 Mg
- tekstylia – 3,61 Mg
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 – 3,06 Mg
- urządzenia zawierające freony – 1,30 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 4,40 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 2,10 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 114,54 Mg
- odpady ulegające biodegradacji – 12,36 Mg
- świetlówki – 0,02 Mg
- leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,02 Mg
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 55,78 Mg

VIII Osiągnięte poziomy recyklingu

1. Poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2020 do dnia 16 lipca wyniósł 10 %. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2017 r. poz. 2412) według, którego poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2020 do dnia 16 lipca nie może przekroczyć 35 %.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł w roku 2020 – 42,00 %. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r. poz. 2167) według, którego poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia winien wynosić minimum 50 % na rok 2020.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2020 roku wyniósł 79,00 %. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 r. poz. 2167) według, którego poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych winien wynieść za rok 2020 - 70 %.

IX Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 098 733,38 zł

Zaległość na dzień 31.12.2020r.: 49 064,22 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2020r.: 3 885,70 zł

X Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

1. Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi ogółem **1 418 788,22 zł;**

w tym:

1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych: 996 231,74 zł

2) tworzenie i utrzymywanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: 331 474,73 zł

3) koszty administracyjne: 91 081,75 zł

- wynagrodzenie pracowników i pochodne

- wynagrodzenia sołtysów

- zakup materiałów

- usługi pocztowe

- podróże

- szkolenia, ZFŚS, BHP

- wynagrodzenia bezosobowe – ważenie odpadów

- usługi pomiarowe sytuacyjno wysokościowe byłego składowiska w Kłodnie