



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY LIPINKI ŁUŻYCKIE
ZA 2023 ROK**

1. Cel i założenie analizy:

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie 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 dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipinki Łużyckie.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipinki Łużyckie **od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.**

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami:

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412),

Uchwały:

1. Uchwała Nr XI/79/2016 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 15 marca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
2. Uchwała Nr XII/94/2016 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 15 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
3. Uchwała Nr XIII/105/2016 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 15 września 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XII/94/2016 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 15 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. Uchwała Nr XXIX/186/2021 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipinki Łużyckie,
5. Uchwała Nr XXIX/187/2021 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie Gminy Lipinki Łużyckie,

6. Uchwała Nr XXX/195/2021 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
7. Uchwała Nr XLI/257/2023 Rady Gminy Lipinki Łużyckie z dnia 16 stycznia 2023 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która na podstawie ust. 3 ww. artykułu podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lipinki Łużyckie:

W 2023 r. wszyscy właściciele nieruchomości mieli obowiązek zbierać w sposób selektywny powstałe na terenie nieruchomości odpady komunalne. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipinki Łużyckie prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

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

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- żółty – tworzywa sztuczne i metale,
- niebieski – papier i tektura,
- zielony – szkło i opakowania szklane
- brązowy - bioodpady.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce tj.:

- odzież,
- oleje silnikowe, rozpuszczalniki, farby, tusze, kleje,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych (np. środki ochrony roślin),
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory, świetlówki,
- zużyte opony, w ilości nie większej niż 4 sztuki na gospodarstwo domowe na rok,
- styropian
- odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

Mieszkańcy Gminy Lipinki Łużyckie w/w odpady przekazują do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Miasta Żary. Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe odbierane są po ich wystawieniu przed posesję raz w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

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

Na terenie Gminy Lipinki Łużyckie nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego obszar województwa jest podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

- zachodni,
- wschodni,
- centralny,
- północny.

Gmina Lipinki Łużyckie wchodzi w skład regionu zachodniego. Zgodnie z założeniami w/w planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Lipinki Łużyckie mogą być kierowane do regionalnej instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o. o., Marszów 50A, 68-200 Żary.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

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

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

Od wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gminy zostały zobowiązane do ponoszenia kosztów związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczaną przez właścicieli nieruchomości.

W myśl przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód gminy, z którego gmina jest zobowiązana pokrywać koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2023 r. w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A z siedzibą w Żarach, ul. Św. Brata Alberta 8 - Gmina Lipinki Łużyckie poniosła koszty w związku z odbiorem i transportem odpadów w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. w kwocie **488.264,16 zł**. Rozliczenie z podmiotem odbierającym następowało na podstawie miesięcznych faktur.

Zebrane zmieszane odpady komunalne zagospodarowane były w sortowni odpadów w Łużyckim Centrum Recyklingu w Marszowie. Łącznie do ŁCR Sp. z o.o. Marszów zapłacono za okres od 01.01.2023 r. do 31.12 2023 r. kwotę **368.317,58 zł**.

Zgodnie z umową zawartą z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A na utworzenie, utrzymanie oraz bieżącą obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych rozliczenie z podmiotem następuje na podstawie miesięcznych faktur, wystawionych w 2023 roku na łączną kwotę **20.833,20 zł**.

Koszty obsługi administracyjnej w 2023 r. wyniosły **100.544,22 zł**.

Łączna wydatkowana kwota na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów oraz koszty administracyjne wyniosła **977.959,16 zł**.

Natomiast dochód uzyskany z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023r. wyniósł **1.138.362,66 zł**.

7. Liczba mieszkańców:

Gmina Lipinki Łużyckie jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 10 sołectw: Boruszyn, Brzostowa-Sieciejów, Górka, Grotów, Lipinki Łużyckie, Cisowa, Pietrzyków, Piotrowice, Zajączek-Tyliczki, Suchleb. Dominującą formą zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne. Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy w Lipinkach Łużyckich:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. wynosiła – 3 238 osób
- b) na koniec roku 2023 systemem gospodarki odpadami objętych było 2 468 mieszkańców, w systemie figurowało 851 deklaracje (w tym 843 nieruchomości jednorodzinnych oraz 8 nieruchomości wielolokalowych tj. wspólnot mieszkaniowych)
- c) liczba osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - 2 149 osób, w zabudowie wielorodzinnej - 319 osób)

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych, a zameldowanych na terenie Gminy Lipinki Łużyckie wynika m.in. z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju oraz wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zamieszkania, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

Tab. 1. Liczba osób zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości (stan na 31.12.2023 r.) według danych z deklaracji.

Miejscowość	Grotów	Górka	Boruszyn	Brzostowa	Suchleb	Sieciejów	Tyliczki	Piotrowice	Pietrzyków	Zajączek	Cisowa	Lipinki Łużyckie
Mieszkańcy	297	128	154	82	194	85	22	21	193	129	40	1123

8. 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 braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Lipinki Łużyckie.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

W 2023 roku na terenie Gminy Lipinki Łużyckie wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

- 20 03 01 niesegregowane zmieszane odpady komunalne – **445,46 Mg**
- 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych – **128,36 Mg**
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury – **28,49 Mg**
- 15 01 07 opakowania ze szkła – **89,1 Mg**
- 20 03 07 odpady wielogabarytowe – **39,06 Mg**
- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji – **165,86 Mg**

W trybie ciągłym mieszkańcy mogą pozbyć się odpadów wielkogabarytowych i problemowych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanym w Mieście Żary.

W 2023 r. w ramach działalności PSZOK zebrano następującą ilość odpadów:

- 20 01 32 leki – **0,038 Mg**

- 20 03 07 odpady wielogabarytowe – **8,44 Mg**

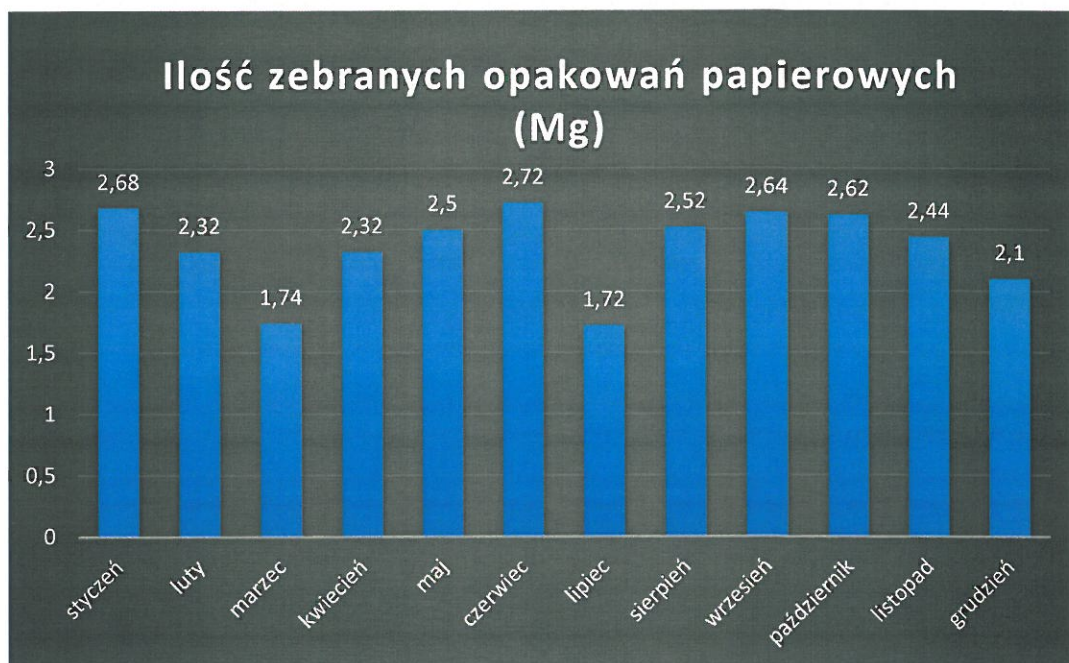
- 16 01 03 zużyte opony – **2,86 Mg**

- 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – **6,32 Mg**

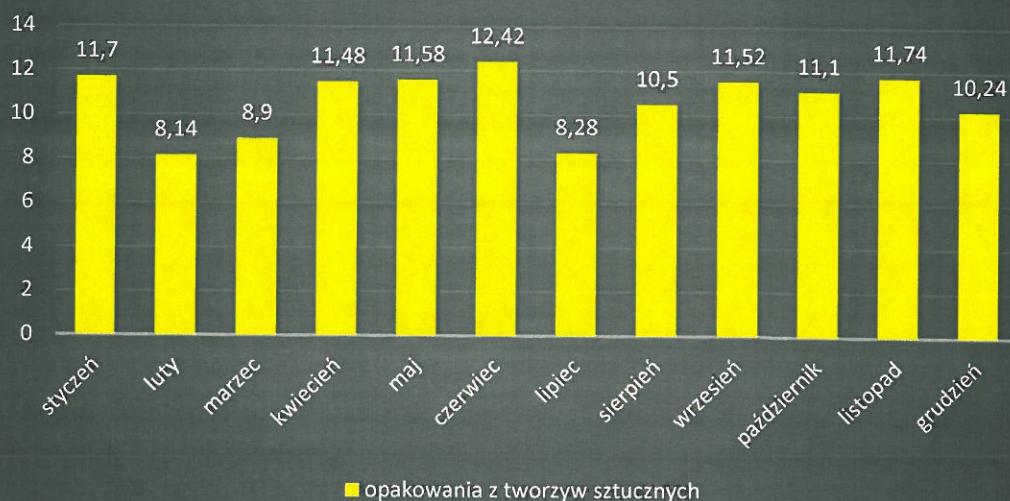
Łącznie w PSZOK-u zebrano **17,658 Mg** odpadów, które przekazano do Łużyckiego Centrum Recyklingu w Marszowie celem poddania procesom odzysku lub unieszkodliwienia.

Tab. 2. Ilość zebranych selektywnie odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych z podziałem na poszczególne miesiące

Miesiąc		styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	razem w roku
Odpad	kod													
Opakowania papierowe	150101	2,68	2,32	1,74	2,32	2,5	2,72	1,72	2,52	2,64	2,62	2,44	2,1	28,32
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	11,7	8,14	8,9	11,48	11,58	12,42	8,28	10,5	11,52	11,1	11,74	10,24	127,6
Opakowania szklane	150107	10,00	5,06	7,52	7,56	7,36	9,64	5,56	7,3	9,1	6,08	8,2	5,04	88,42
Bioodpady	200201	7,8	4,82	8,88	15,66	20,68	15,3	13,02	19,56	19,54	17,5	11,34	11,76	165,86
Razem segregowanych w m-cu		32,18	20,34	27,04	37,02	42,12	40,08	28,58	39,88	42,8	37,3	33,72	29,14	410,20

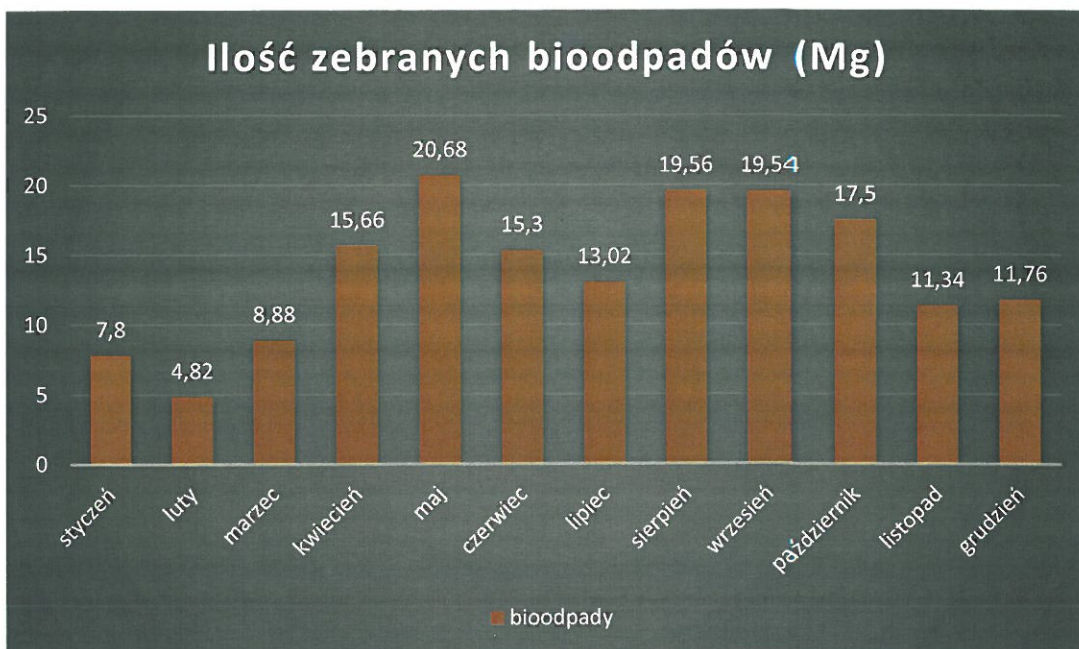


Ilość zebranych opakowań z tworzyw sztucznych (Mg)



Ilość zebranych opakowań szklanych (Mg)





10. Ilość niesegregowanych (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:

Łącznie w 2023 roku na terenach zamieszkałych gminy zebrano **332,76 Mg** odpadów zmieszanych. Zbiórka odpadów zmieszanych kształtowała się w poszczególnych miesiącach w poziomach przedstawionych poniżej:

Odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 zostały w całości poddane procesom przetwarzania w Łużyckim Centrum Recyklingu w Marszowie.

11. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych:

Gminy były zobowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35 % wagowo za rok 2023.

Gmina Lipinki Łużyckie osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2023 w wysokości **39,39 %**.

12. 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 roku 2023 z terenu Gminy Lipinki Łużyckie nie przekazano do termicznego przekształcania żadnych odpadów komunalnych.

13. Podsumowanie

Opracowanie „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipinki Łużyckie za 2023 rok” prowadzi do następujących wniosków:

- 1) Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipinki Łużyckie w 2023 r. funkcjonował prawidłowo.
- 2) Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz kontrola właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przyczyniły się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
- 3) Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki, prowadzenie PSZOK.
- 4) Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców.


mgr Małgorzata Brzyskiewicz

