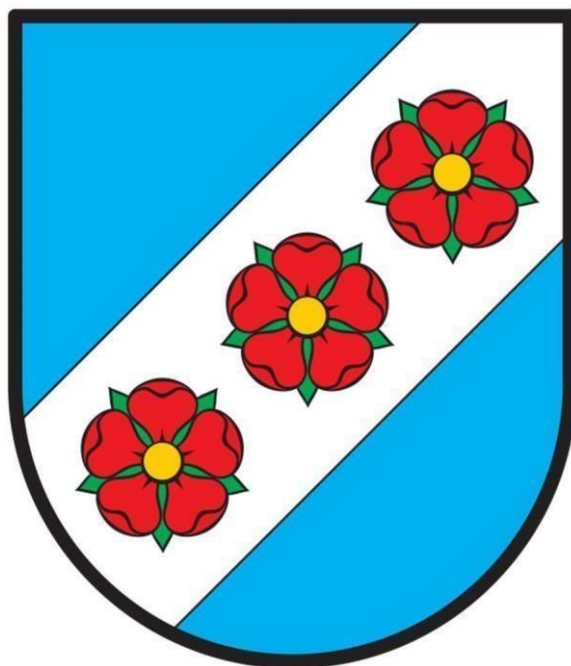


Rozdrażew, dnia 30.04.2025r.



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ROZDRAŻEW
ZA 2024 ROK

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rozdrażew za 2024r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analiza została przygotowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.). Zakres danych przedmiotowej analizy pokrywa się z danymi zawartymi w rocznych sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, informacjami przekazanymi przez prowadzących instalacje komunalne oraz z rocznym sprawozdaniem Wójta Gminy Rozdrażew z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, przekazanym zgodnie z art. 9 q ww. ustawy Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności:

- a) 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,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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,
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) 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.

3. Informacje ogólne.

Odpady komunalne na terenie Gminy Rozdrażew powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, do których zaliczamy m.in. miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, sklepy, cmentarze, budynki użyteczności publicznej. Na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Rozdrażew objęła wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. W związku z czym właściciele bądź zarządcy nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do zawarcia umowy na odbiór odpadów z wybraną firmą wywozową, wpisaną do rejestru działalności regulowanej. Na koniec 2024 roku w Gminie Rozdrażew systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było 1152 nieruchomości zamieszkałych.

W 2024r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rozdrażew świadczyła firma WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o. Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki, która została wyłoniona w drodze postępowania przetargowego.

Bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w 2024 roku odbierane były następujące frakcje odpadów komunalnych:

- zmieszane odpady komunalne
- selektywnie zbierane odpady komunalne takie jak:
 - papier i tektura (makulatura),
 - tworzywa sztuczne, opakowania, wielomateriałowe, metale
 - szkło z podziałem na szkło bezbarwne i kolorowe,
 - popiół i żużel z palenisk domowych,
 - odpady ulegające biodegradacji,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

Odbiór niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych oraz tworzyw sztucznych i szkła w 2024r. w zabudowie jednorodzinnej odbywał się raz na miesiąc. Papier i tektura odbierane były raz na kwartał. Bioodpady w okresie od kwietnia do października odbierane były raz na dwa tygodnie, a od listopada do marca raz na miesiąc. Natomiast popiół i żużel firma wywozowa odbierała od września do kwietnia - raz na miesiąc, a od maja do sierpnia – raz na dwa miesiące.

W przypadku nieruchomości wielolokalowych zmieszane odpady komunalne odbierane były raz na dwa tygodnie, natomiast pozostałe frakcje zgodnie z odbiorem w zabudowie jednorodzinnej. Niezależnie od rodzaju nieruchomości zamieszkałych odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane były raz w roku.

Na terenie Gminy Rozdrażew funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie przyległym do oczyszczalni ścieków w Rozdrażewie ul. Koźmińska. PSZOK jest czynny w każdą środę w godz. 7.00-15.00 oraz w trzecią sobotę miesiąca w godz. 8.00 -14.00 z wyjątkiem dni świątecznych. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać wyłącznie odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, takie jak: papier, tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło z podziałem na bezbarwne i kolorowe, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony (wyłącznie od samochodów osobowych, motocykli i rowerów) żarówki, świetlówki, szkło okienne, okna, twardy plastik, pojemniki i puszki po farbach i lakierach, małe opakowania po środkach owadobójczych i chwastobójczych używanych w przydomowych ogrodach, styropian opakowaniowy, odpady gipsowo-kartonowe.

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.

Na mocy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. Nowelizacja ustawy umożliwiła gminom przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji komunalnych powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami. Odpady mogą być przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw.

Na terenie Gminy Rozdrażew nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W 2024 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenu Gminy Rozdrażew przekazywane były do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w miejscowości Witaszyczki, ul. Mariusz Małynicza 1, 63-200 Jarocin oraz w mniejszych ilościach do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim. Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazywane były:

- a) do instalacji kompostowania odpadów zielonych oraz innych odpadów ulegających biodegradacji, Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin - Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie,
- b) na segment biologicznego przetwarzania odpadów - stabilizacji beztlenowej i tlenowej, Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin - Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie,

- c) do kompostowni pryzmowej odpadów zielonych oraz innych bioodpadów, ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski - Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. w Ostrowie Wielkopolskim,
- d) do kompostowni bioodpadów zbieranych selektywnie stanowiących odpady komunalne oraz innych zbieranych selektywnie bioodpadów w systemie kompostowania pryzmowego jednostopniowego, Witaszyczki, ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin - Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie,

Pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Staroprzygodzkiej 121 oraz na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Witaszyczkach, ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w gminie Rozdrażew nie wymaga znaczących nakładów inwestycyjnych w najbliższym czasie.

6. 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.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi”.

Tabela 1. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wyszczególnienie	Wpływy (zł)
Dochody uzyskane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	1 549 373,47
Koszty upomnienia, egzekucyjne	3 755,80
Odsetki	6 008,40
Kara umowna poniesiona przez Wykonawcę usługi + odsetki	20 387,02
Nagroda „Wielkopolski Kwiat Recyklingu”	10 000,00
Wpływy z rozliczeń/zwrotów z lat ubiegłych (nadpłata z energii za 2023 rok)	305,80
Razem	1 589 830,49

Tabela 2. Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wyszczególnienie	Wydatki (zł)
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.	1 460 279,79
Spłata pożyczki zaciągniętej na budowę PSZOK-u wraz z odsetkami	77 168,25
Obsługa systemu (koszty administracyjne, edukacja ekologiczna, koszty eksploatacyjno-osobowe funkcjonowania PSZOK-u)	256 894,61
Razem	1 794 342,65

Tabela 2. Nadwyżka/deficyt z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wyszczególnienie	Nadwyżka/deficyt (zł)
Deficyt	193 614,38

W rzeczywistości różnica pomiędzy wpływami a wydatkami za 2024 rok jest wyższa o dodatkową kwotę 56 984,47 zł, która w oparciu o fakturę za odbiór i transport odpadów w miesiącu grudniu została uregulowana po dostarczeniu faktury w styczniu 2025 r. Całość deficytu została pokryta środkami pozostałymi z oszczędności w funkcjonowaniu systemu gospodarki odpadami w poprzednich latach.

6. Liczba mieszkańców:

Na dzień 31 grudnia 2024 r. liczba osób:

- zameldowanych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4974,
- zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rozdrażew wyniosła 4466. Przyczyną powyższej różnicy jest zamieszkiwanie części osób na terenie innej gminy (m.in. uczniowie, studenci) oraz przebywanie za granicą (pracownicy). Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych ponoszą za osoby faktycznie zamieszkujące na danej nieruchomości.

7. 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.

W 2024 roku przeprowadzono 56 kontroli nieruchomości niezamieszkałych, których właściciele nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Wszyscy właściciele kontrolowanych nieruchomości posiadali umowę korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

Kod i Rodzaj odebranych odpadów komunalnych		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odpady odebrane bezpośrednio od mieszkańców		
1.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	378,24
2.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	108,98
3.	15 01 07 Opakowania ze szkła	131,52
4.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	14,10
5.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	6,04
6.	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	391,72
7.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	18,38
8.	20 01 35 *Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,70
9.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,64
10.	20 01 23 Urządzenia zawierające freony	1,30
11.	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,74
12.	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,12
13.	ex 20 01 99 Popiół i żużel z palenisk domowych	308,56
14	200201 Odpady ulegające biodegradacji	0,24
Razem		1366,28

Kod i Rodzaj odebranych odpadów komunalnych		Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odpady zebrane na PSZOK-u		
1.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,94
2.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2,28
3.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	16,36
4.	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	29,02
5.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,26
6.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	46,30
7.	20 01 02 Szkło	6,82
8.	16 01 03 Zużyte opony	4,6
9.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,64
10.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,86
11.	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,74
12.	20 01 23* Urządzenia zawierające freon	1,80
13.	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,14
15.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	7,66
16.	20 01 40 Metale	0,15
Razem		142,57

Mg (Megagram) – 1.000 kg, potocznie 1 tona.

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.

Z terenu Gminy Rozdrażew w 2024 r. odebrano następujące ilości odpadów:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości - 378,24 Mg, które zostały przetworzone w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów,
- 2) Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w łącznej ilości – 16,60 Mg, z czego 16,18 Mg zostało poddane procesom kompostowania, natomiast 0,42 Mg zostało zmagazynowane,
- 3) Odpady kuchenne ulegające biodegradacji o kodzie 20 01 08 w łącznej ilości – 391,72 Mg zostały przetworzone w procesie biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacji tlenowej i stabilizacji beztlenowej (17,90 Mg) oraz poddane zostały procesom kompostowania (373,82 Mg)

W wyniku przetwarzania odpadów komunalnych powstały:

- 1) pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 w ilości – 173,383 Mg, wytworzone na instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Witaszyczki ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin, które przekazane zostały na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Witaszyczki ul. M. Małynicza 1, 63-200 Jarocin.
- 2) pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 w ilości – 3,4203 Mg, wytworzone na instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim, które przekazane zostały na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim,

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

- a. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 54,26 %
- b. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0,00 %.
- c. Poziom składowania za 2024 r. wyniósł 12,11 %.

11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia: **0 Mg**
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (bez odpadów budowlanych i rozbiórkowych): **1459,57 Mg**.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych: **$0\text{Mg}/1459,57\text{Mg} \times 100\% = 0\%$** .

12. Podsumowanie.

W 2024 roku z terenu Gminy Rozdrażew odebranych od mieszkańców i zebranych na PSZOK-u zostało 1508,85 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 378,24Mg (25,07% całości). Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz przekazywanych do składowania wskazane ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach za rok 2024r. zostały osiągnięte. Poprawie uległa prowadzona przez mieszkańców selekcja odpadów, które powinny trafiać do PSZOK-u ze strumienia odpadów zmieszanych.

W 2024 roku Gmina Rozdrażew otrzymała dwie nagrody pieniężne w dziedzinie gospodarki odpadami. Obydwie zostały przyznane przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego. Nagrodę w konkursie pn. „Działania proekologiczne i prokulturowe w ramach strategii rozwoju województwa wielkopolskiego za projekt „EKO-logiczny Rozdrażew-wspólnie doskonalimy segregację odpadów” w kwocie 8.000 zł oraz nagrodę „Aktywni w Wielkopolsce” w kwocie 10.000 zł. Gmina Rozdrażew była jedną z dwóch gmin nagrodzonych w zeszłorocznej edycji konkursie „Aktywni w Wielkopolsce”, którego głównym celem jest wyłonienie i nagrodzenie najbardziej efektywnych systemów selektywnej zbiórki odpadów na terenie województwa wielkopolskiego.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Rozdrażew na następne lata pozostaje dalsze prowadzenie działań, zarówno w zakresie edukacji ekologicznej, jak i kontroli właściwej segregacji, celem stałego zwiększania poziomu segregacji odpadów komunalnych, by spełniać coraz wyższe poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Wójt Gminy Rozdrażew
/-/ Mariusz Dymarski