



Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem  
Internationale Kommission zum Schutz der Oder gegen Verunreinigung  
Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním

# **SPRAWOZDANIE**

**o zdarzeniach/awariach  
zgłoszonych w okresie  
od 1 stycznia do 31 grudnia 2023  
zgodnie z Międzynarodowym  
Planem Ostrzegawczo-Alarmowym  
dla Odry (MPOA)**

**Wrocław 2024**



## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	3
2. Międzynarodowe Główne Centrale Ostrzegawcze .....	3
3. Wykaz awarii i zdarzeń w latach 1999 – 2022 .....	5
4. Szczegółowe zestawienie meldunków o zdarzeniach lub awariach przekazanych zgodnie z MPOA w okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023 roku.....	7

Załącznik 1: Zestawienie zdarzeń/awarii zgłoszonych zgodnie z Międzynarodowym Planem Ostrzegawczo-Alarmowym dla Odry (MPOA) w okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023 roku.	10
--	----

## **1. Wprowadzenie**

Międzynarodowa Komisja Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem (MKOOpZ) tuż po swoim utworzeniu rozpoczęła prace nad dokumentem, który opisywałby system ostrzegania i alarmowania, służący do przekazywania informacji o miejscu, czasie i skali gwałtownego zanieczyszczenia substancjami zagrażającymi jakości wody w dorzeczu Odry. Efektem tych prac było zatwierdzenie podczas 3. Posiedzenia Przewodniczących Delegacji MKOOpZ w dniach 16-18 października 2000 r. we Wrocławiu „Międzynarodowego Planu Ostrzegawczo-Alarmowego dla Odry” (MPOA).

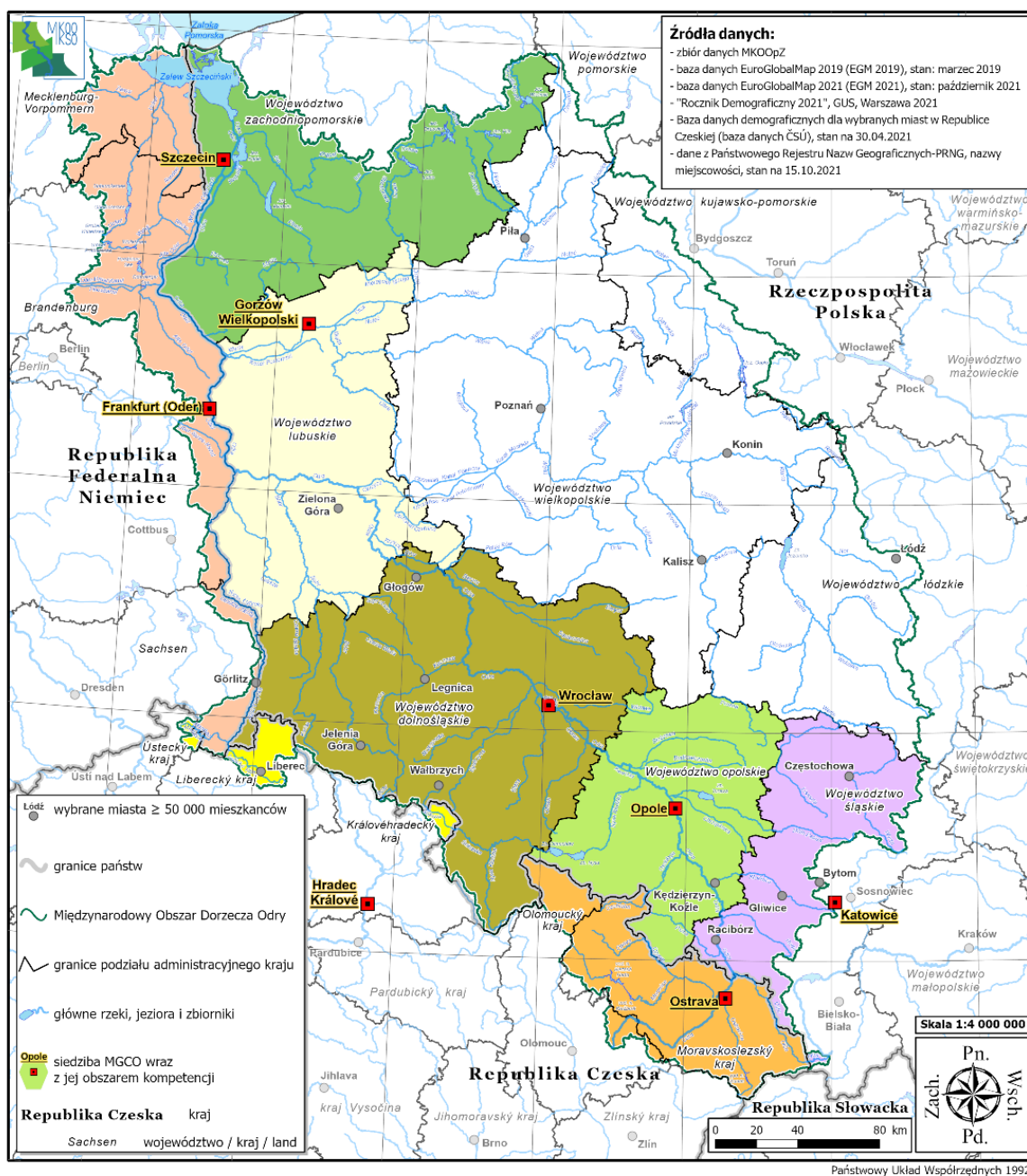
Dokument ten był regularnie dostosowywany na podstawie nowych informacji i doświadczeń, analizowany pod kątem bieżących wymagań, jak również testowany. Uzupełniany i aktualizowany na bieżąco MPOA został ponownie uchwalony w roku 2008, a następnie w roku 2015.

Po katastrofie ekologicznej na Odrze, która miała miejsce latem 2022 roku, MKOOpZ postanowiła zweryfikować i zaktualizować MPOA z 2015 roku. Główny nacisk położono na doprecyzowanie kryteriów alarmowych, definicji awarii oraz dróg przekazywania meldunków. Aktualizacja planu spowodowała rozszerzenie jego stosowania również w przypadku zdarzeń niebędących awariami, a powodowanych innymi zagrożeniami środowiskowymi, atmosferycznymi lub hydro-geologicznymi (np. zakwit złotej algi, niski stan wody, wysoka temperatura, wyrzut toksyn, ruchy tektoniczne, erozja brzegu).

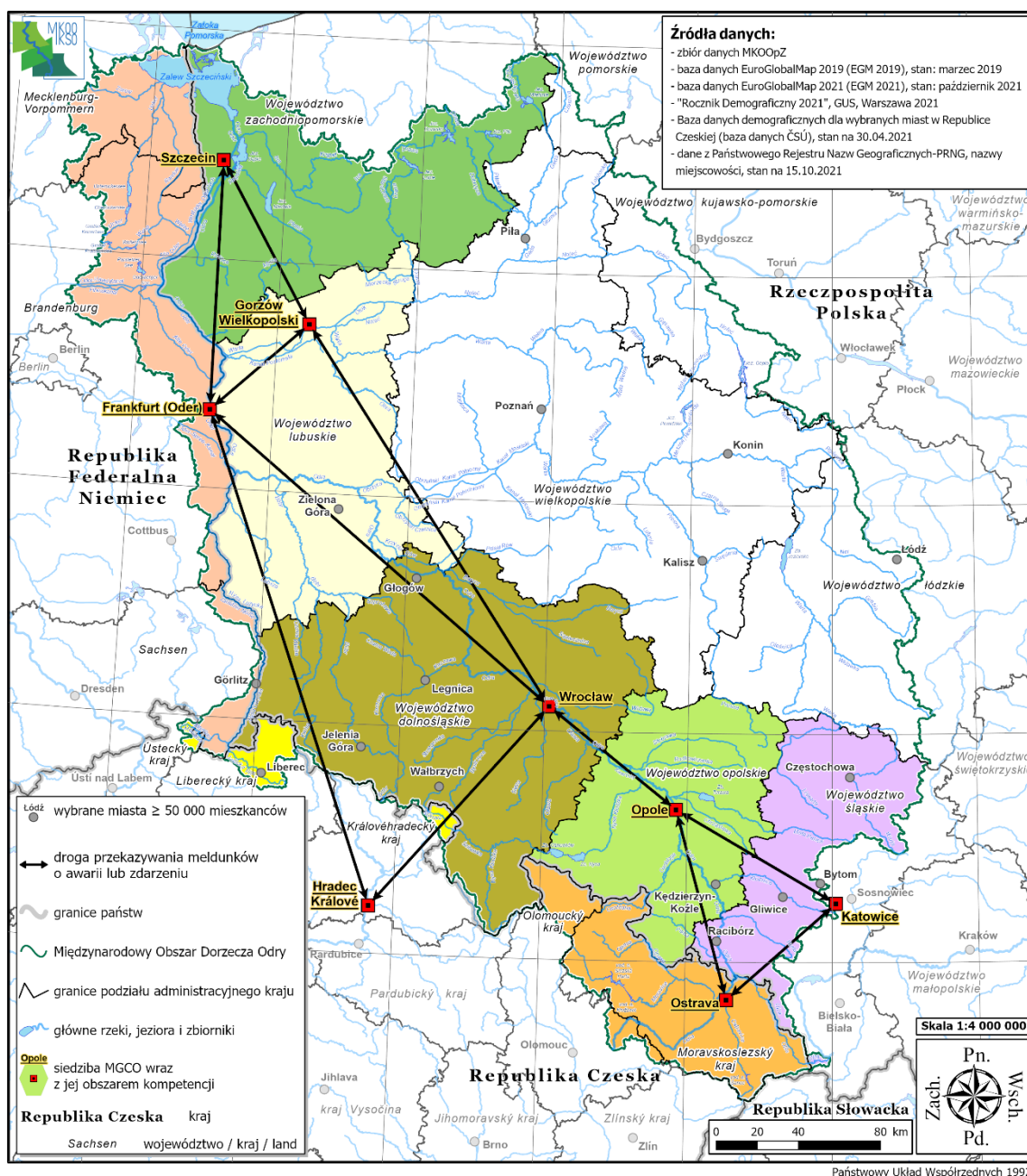
Dokument ten stanowi podstawę przekazywania informacji o miejscu, czasie wystąpienia oraz zasięgu awarii lub zdarzenia, które ma bezpośredni wpływ lub może niekorzystnie wpłynąć na jakość wody w dorzeczu Odry, lub może mieć potencjalne znaczenie transgraniczne (wpływ na kraj sąsiedni). Informacje te przekazywane za pomocą interaktywnego formularza pomiędzy Międzynarodowymi Głównymi Centralami Ostrzegawczymi (MGCO) powinny pomóc właściwym służbom krajowym w podejmowaniu natychmiastowych działań prewencyjnych, co ma szczególne znaczenie zwłaszcza w przypadku wypadków transgranicznych.

## **2. Międzynarodowe Główne Centrale Ostrzegawcze**

Na Międzynarodowym Obszarze Dorzecza Odry funkcjonuje 8 MGCO, z czego dwie znajdują się w Republice Czeskiej (Hradec Králové, Ostrava), jedna (Frankfurt n. Odą) w Republice Federalnej Niemiec, a pięć (Katowice, Opole, Wrocław, Gorzów Wlkp., Szczecin) na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Ich lista wraz z danymi kontaktowymi, podział kompetencji administracyjnych oraz szczegóły dotyczące dróg przekazywania meldunków dostępne są w MPOA <https://www.mkoo.pl/show.php?fid=7992&lang=PL>.



Rysunek 1: Obszary kompetencji poszczególnych MGCO w dorzeczu Odry



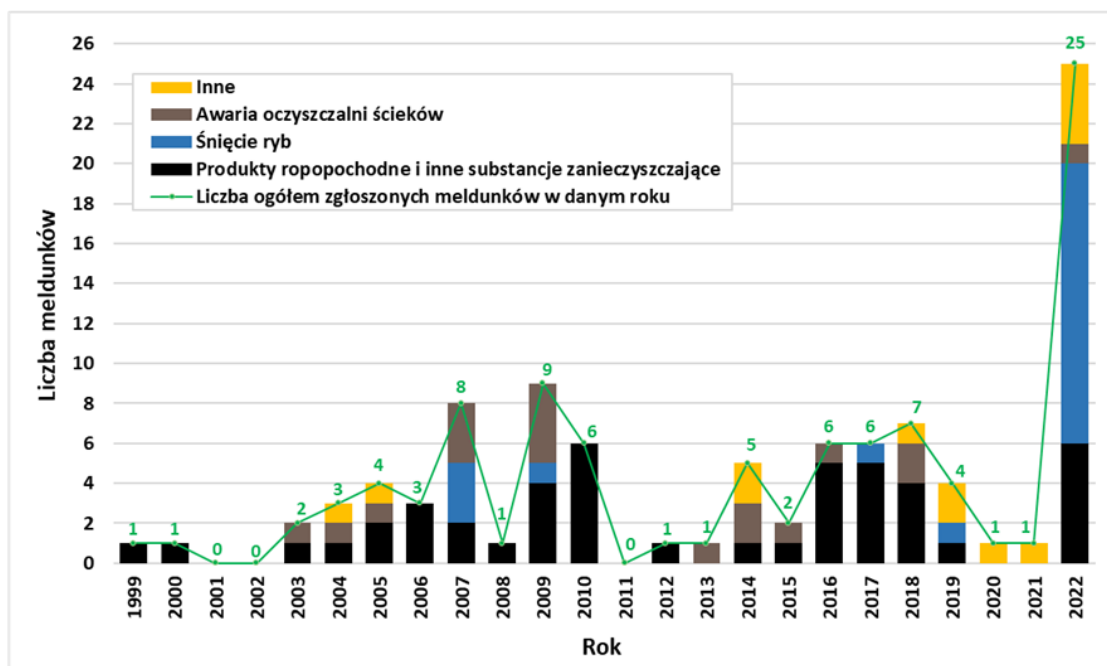
Rysunek 2: Drogi przekazywania meldunków pomiędzy poszczególnymi MGCO

### 3. Wykaz awarii i zdarzeń w latach 1999 – 2022

Patrząc z wieloletniej perspektywy, można stwierdzić, że liczba zgłoszonych awarii lub zdarzeń jest bardzo odmienna. Dotychczas dotyczyły one zasadniczo wycieków substancji ropopochodnych, awarii oczyszczalni ścieków, a od roku 2022 śnięcie ryb stanowiło duży procent tych zgłoszeń.

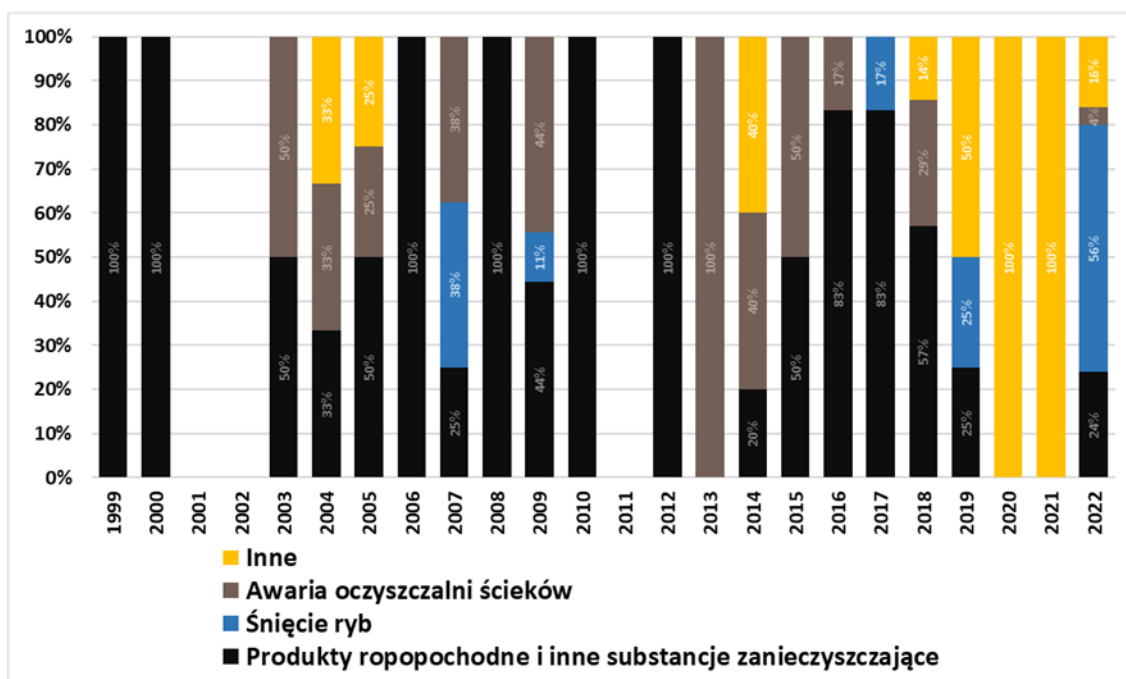
Tabela 1: Wykaz awarii i zdarzeń w latach 1999 – 2022

Rok	Produkty ropopochodne i inne substancje zanieczyszczające	Śnięcie ryb	Awaria oczyszczalni ścieków	Inne	Razem
1999	1	-	-	-	1
2000	1	-	-	-	1
2001	-	-	-	-	-
2002	-	-	-	-	-
2003	1	-	1	-	2
2004	1	-	1	1	3
2005	2	-	1	1	4
2006	3	-	-	-	3
2007	2	3	3	-	8
2008	1	-	-	-	1
2009	4	1	4	-	9
2010	6	-	-	-	6
2011	-	-	-	-	-
2012	1	-	-	-	1
2013	-	-	1	-	1
2014	1	-	2	2	5
2015	1	-	1	-	2
2016	5	-	1	-	6
2017	5	1	-	-	6
2018	4	-	2	1	7
2019	1	1	-	2	4
2020	-	-	-	1	1
2021	-	-	-	1	1
2022	6	14	1	4	25

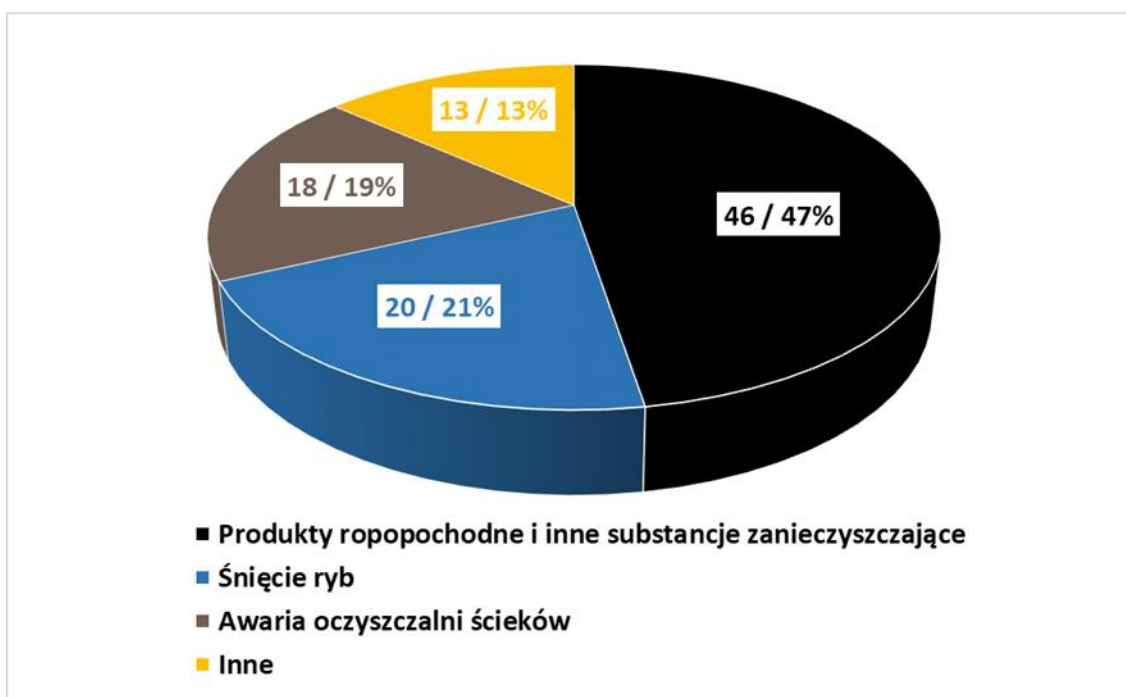


Rysunek 3: Meldunki przekazane w ramach MPOA w latach 1999-2022  
z podziałem na rodzaje zdarzeń





Rysunek 4: Procentowy udział zdarzeń w danym roku



Rysunek 5: Liczba zdarzeń i ich procentowy udział w latach 1999-2022

#### 4. Szczegółowe zestawienie meldunków o zdarzeniach lub awariach przekazanych zgodnie z MPOA w okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023 roku

W okresie sprawozdawczym głównymi przyczynami wysłania meldunku przez daną MGCO było zanieczyszczenie wód substancjami ropopochodnymi (30% awarii/zdarzeń), jak również zjawiska śnięcia ryb (22% awarii/zdarzeń). Wystąpił również pojedynczy przypadek awarii oczyszczalni ścieków, a także przedostania się wód pogaśniczych do rzeki.

W 4 przypadkach wysyłano meldunek sprawdzający w celu ustalenia miejsca i przyczyny zdarzenia, które wystąpiły poza obszarem kompetencji danej MGCO.

**Tabela 2: Meldunki w okresie od 01/2023 do 12/2023 z podziałem na rodzaj zdarzenia**

Miesiąc/rok	Produkty ropopochodne i inne substancje zanieczyszczające	Śnięcie ryb	Awaria oczyszczalni ścieków	Inne	Meldunek sprawdzający	Razem
Styczeń 2023	3	-	-	2		5
Luty 2023	-	-	-	-		-
Marzec 2023	1	-	-	-		1
Kwiecień 2023	1	2	-	1		4
Maj 2023	-	-	1	1		2
Czerwiec 2023	1	2	-	1	1	5
Lipiec 2023	-	-	-	-	1	1
Sierpień 2023	-	1		-	2	3
Wrzesień 2023	-	-	-	1		1
Październik 2023	1	-	-	-		1
Listopad 2023	-	-	-	-		-
Grudzień 2023	-	-	-	-		-

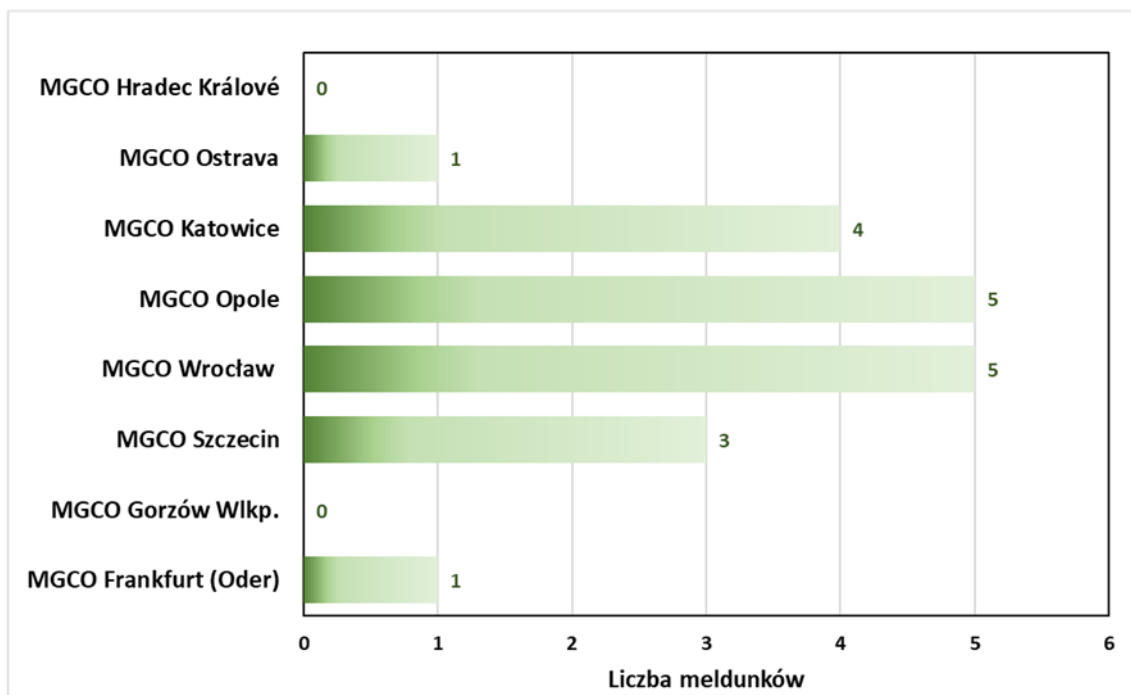


**Rysunek 6: Liczba zdarzeń i ich procentowy udział w okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023**

Z uwagi na wielkość polskiej części dorzecza Odry, najczęściej meldunków o awariach lub zdarzeniach w okresie sprawozdawczym zgłoszonych było w ramach 5 polskich MGCO. Niemiecka i czeska MGCO zgłosiły po 1 meldunku. Wysłano również 4 meldunki sprawdzające, z których 3 dotyczyły obszaru kompetencji MGCO w Ostrawie, a jeden MGCO we Frankfurcie/O. 6 meldunków było aktualizowanych, z czego 2 więcej niż dwukrotnie. 1 meldunek z kwietnia 2023 roku z obszaru kompetencji MGCO we Wrocławiu (Czernica), ze



względu na utrzymujące się złe parametry wody, na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania nadal nie został odwołany.



**Rys. 7: Liczba meldunków o awariach/zdarzeniach z podziałem na poszczególne MGCO  
w okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023**

Duża ilość meldunków dotyczy także zdarzeń mających oddźwięk w społeczeństwie i mogących wzbudzić zainteresowanie mediów i opinii publicznej, np. zwiększone ilości śniętych ryb czy też niepokojące sygnały o dostrzegalnych na powierzchni wody zjawiskach, mogących mieć potencjalny wpływ na jakość wody. Skutkowało to większą liczbą meldunków niż przed rokiem 2022.

Meldunki dotyczące śniętych ryb zawsze były niezwłocznie przekazywane zgodnie z obowiązującymi drogami przekazywania meldunków, bez względu na ilość zaobserwowanych śniętych ryb. Tylko niektóre meldunki dotyczyły bezpośrednio zdarzeń na ciekach granicznych bądź transgranicznych, jednak ich skutki transgraniczne można ocenić jako znikome.



**Załącznik 1: Zestawienie zdarzeń/awarii zgłoszonych zgodnie z Międzynarodowym Planem Ostrzegawczo-Alarmowym dla Odry (MPOA) w okresie od 1.01.2023 do 31.12.2023 roku**

Lp.	Meldunek			Dane dotyczące zdarzenia/awarii							Centrala zgłaszająca
	Ostrzegawczy	Aktualizacja	Sprawdzający	Data	Miejsce	Ciek	Km rzeki	Rodzaj zdarzenia/ Substancja	Ilość	Potencjalne znaczenie transgraniczne	
1	x			05.01.2023	Gliwice	Kłodnica	n	Substancja ropopochodna	b.d.		MGCO Katowice
2	x			09.01.2023	Gryfino	Kanał Dolnej Odry	n	Substancja ropopochodna	b.d.	x	MGCO Szczecin
3	x			18.01.2023	Siekierki	Odra	653	Substancja ropopochodna	b.d.	x	MGCO Szczecin
4	x			24.01.2023	Ratzdorf	Odra	552-576	Zanieczyszczenie wód	b.d.	x	MGCO Frankfurt/O.
5	x			26.01.2023	Chlewice	Odra	627,5	Zanieczyszczenie wód	b.d.	x	MGCO Szczecin
6	x			07.03.2023	Śluza Malczyce	Odra	n	Substancja ropopochodna	b.d.		MGCO Wrocław
7	x			13.04.2023	Czernica	zbiornik przy Odrze (zakole Odry)	n	Śnięcie ryb/ Substancja ropopochodna	100 kg ryb		MGCO Wrocław
		x		09.05.2023	Czernica	zbiornik przy Odrze (zakole Odry)	n	Substancja ropopochodna	b.d.		MGCO Wrocław
8	x			14.04.2023	Wrocław	Fosa Miejska	n	Śnięcie ryb	7 sztuk		MGCO Wrocław
9	x			17.04.2023	Wrocław	Fosa Miejska	n	Złe parametry wody	b.d.		MGCO Wrocław
10	x			30.04.2023	Januszkowice	Odra	n	Śnięcie ryb	b.d.		MGCO Opole
		x		05.05.2023	Januszkowice	Odra	n	Śnięcie ryb	b.d.		MGCO Opole
		x		06.05.2023	Januszkowice	Odra	n	Śnięcie ryb	100-150 sztuk		MGCO Opole
		x		08.05.2023	Januszkowice	Odra	n	Śnięcie ryb	100 sztuk		MGCO Opole
11	x			13.05.2023	Jelcz	zbiornik Jelcz Łącha	n	Złe parametry wody	b.d.		MGCO Wrocław
12	x			17.05.2023	Gliwice	Kłodnica	n	Awaria oczyszczalni ścieków/ścieki komunalne	b.d.		MGCO Katowice
		x		17.05.2023	Gliwice	Kłodnica	n	Awaria oczyszczalni ścieków/ścieki komunalne	b.d.		MGCO Katowice
13	x			01.06.2023	Przełęk	Biała Głuchołaska	n	Śnięcie ryb	100 sztuk		MGCO Opole
		x		02.06.2023	Przełęk	Biała Głuchołaska	n	Śnięcie ryb	75 kg		MGCO Opole
		x		05.06.2023	Przełęk	Biała Głuchołaska	n	Substancja zanieczyszczająca - żywica poliamidowo-epichloro-hydrynowa	100-200 l		MGCO Opole



Lp.	Meldunek			Dane dotyczące zdarzenia/awarii							Centrala zgłaszająca
	Ostrzegawczy	Aktualizacja	Sprawdzający	Data	Miejsce	Ciek	Km rzeki	Rodzaj zdarzenia/ Substancja	Ilość	Potencjalne znaczenie transgraniczne	
14	x			10.06.2023	Śluza Sławięcice Śluza Nowa Wieś	Kanał Gliwicki	n	Śnięcie ryb	465 kg		MGCO Opole
		x		11.06.2023	Śluza Sławięcice Śluza Nowa Wieś	Kanał Gliwicki	n	Śnięcie ryb	400 kg		MGCO Opole
		x		13.06.2023	Śluza Sławięcice Śluza Nowa Wieś	Kanał Gliwicki	n	Śnięcie ryb	290 kg		MGCO Opole
15	x			22.06.2023	Kędzierzyn Koźle	Kanał ściekowy	n	Śnięcie ryb/Substancja ropopochodna	80 kg ryb		MGCO Opole
16	x			24.06.2023	Kaczyce	Olza	n	Przedostanie się wód pogaśniczych wskutek pożaru składowiska łatwopalnych substancji chemicznych	b.d.		MGCO Katowice
17			x	29.06.2023	Granica PL/CZ	Mora	n	Zanieczyszczenie wód	b.d.	x	MGCO Opole
18			x	26.07.2023	Chałupki	Odra	n	Śnięcie ryb	b.d.	x	MGCO Katowice
19			x	16.08.2023	Schwedt	Odra	n	Nieprawidłowości w odprowadzaniu ścieków z Papierni Schwedt	b.d.	x	MGCO Szczecin
20	x			25.08.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	20 kg		MGCO Opole
		x		28.08.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	32 szt.		MGCO Opole
		x		29.08.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	46 kg		MGCO Opole
		x		30.08.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	40 szt.		MGCO Opole
		x		31.08.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	7 kg		MGCO Opole
		x		08.09.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	14 kg		MGCO Opole



Sprawozdanie o zdarzeniach/awariach zgłoszonych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023  
zgodnie z Międzynarodowym Planem Ostrzegawczo-Alarmowym dla Odry (MPOA)

Lp.	Meldunek			Dane dotyczące zdarzenia/awarii							Centrala zgłaszająca
	Ostrzegawczy	Aktualizacja	Sprawdzający	Data	Miejsce	Ciek	Km rzeki	Rodzaj zdarzenia/ Substancja	Ilość	Potencjalne znaczenie transgraniczne	
		x		09.09.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	105 kg		MGCO Opole
		x		10.09.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb	150 kg		MGCO Opole
		x		12.09.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb od 7.09.2023	463 kg		MGCO Opole
		x		15.09.2023	Kanał Gliwicki, Kanał Kędzierzyński	Odra	n	Śnięcie ryb od 7-15.09.2023	847 kg		MGCO Opole
21			x	29.08.2023	Chałupki	Odra	n	Śnięcie ryb	50 szt.	x	MGCO Katowice
22	x			13.09.2023	Gliwice	rzeki Bytomka i Kłodnica	n	Wyciek nieznannej substancji z doszczelnionego pojemnika	1000 l		MGCO Katowice
23	x			24.10.2023	Domašov	Bělá	24,8	Substancja ropopochodna	b.d.		MGCO Ostrava

Uchwalono podczas 29 Narady Przewodniczących Delegacji MKOOpZ w dniu 6 czerwca 2024 roku