



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



Wrocław 2018

PLAN AWARYJNY DLA ODRY

MIĘDZYNARODOWA KOMISJA OCHRONY
ODRY PRZED ZANIECZYSZCZENIEM

PLAN AWARYJNY DLA ODRY

WROCŁAW 2018

SPIS TREŚCI

Część I

1.	Wstęp	4
2.	Założenia podstawowe.....	5
3.	Wykaz obiektów i obszarów wymagających szczególnej ochrony.....	7
4.	Wykaz potencjalnych źródeł zanieczyszczeń awaryjnych.....	9
5.	Dokumentacja awarii i ich ocena.....	9
6.	Zwalczanie awarii	10
7.	Zalecenia.....	10
8.	Załączniki	11

Część II

1. Międzynarodowy Plan Ostrzegawczo-Alarmowy dla Odry
(Uwaga: Plan ten został opublikowany oddzielnie.)

CZĘŚĆ I

1. WSTĘP

Odra wraz ze swoim dorzeczem o wielkości 124 115¹ km² należy do najbardziej znaczących rzek Środkowej Europy. Największa część dorzecza, tj. 86% leży na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, 6% na terytorium Republiki Czeskiej, a 8% na terytorium Republiki Federalnej Niemiec.

W dorzeczu znajduje się wiele ważnych miast oraz ośrodków przemysłowych, które w wyniku pojawiających się nieustannie zanieczyszczeń wywołanych zdarzeniami awaryjnymi mogą mieć bardzo negatywny wpływ na wody Odry, a tym samym Morza Bałtyckiego. W przeszłości państwa zapewniały samodzielnie ochronę tego obszaru przed zanieczyszczeniami, a ochrona wód regulowana była w prawodawstwie danego kraju oraz w dwustronnych porozumieniach międzynarodowych. Od chwili zawarcia Umowy w sprawie Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem w roku 1996 zadanie to realizowane jest wspólnie przez trzy sąsiadujące ze sobą państwa nadodrzańskie. Umowa ta miała dotychczas bardzo pozytywny wpływ na stopniową poprawę jakości wody w Odrze, a także na wzajemną współpracę oraz wymianę informacji między krajami ościennymi. Jednak mimo tej poprawy istnieje niebezpieczeństwo wystąpienia również w przyszłości transgranicznych awarii, które oprócz spowodowania poważnych szkód w dorzeczu Odry mogą stanowić zagrożenie również dla tego, co udało się osiągnąć do tej pory. Aby zapobiegać potencjalnym katastrofom tego rodzaju lub też zminimalizować niebezpieczne skutki awarii spowodowanych wypadkami, niezbędne jest wspólne transgraniczne zarządzanie kryzysowe w dorzeczu Odry.

Przedkładany tutaj transgraniczny Plan Awaryjny jest istotnym kamieniem milowym w kontekście całkowitego transgranicznego zarządzania kryzysowego.

Aby być „przygotowanym na kryzys“, należy stworzyć podstawy zarówno technologiczne, jak i organizacyjne dla ważnych obszarów kluczowych. Aby

¹ Wszystkie dane liczbowe zostały obliczone na podstawie zbioru danych MKOOpZ, stan: listopad 2015 r.

zrealizować to założenie, część I Planu Awaryjnego koncentruje się w głównej mierze na technicznych i organizacyjnych działaniach prewencyjnych oraz niezbędnej dokumentacji dotyczącej efektywnego zaangażowania w przypadku zdarzeń awaryjnych w dorzeczu Odry. Część II stanowi natomiast Międzynarodowy Plan Ostrzegawczo-Alarmowy dla Odry.

Celem Planu Awaryjnego jest przede wszystkim pragmatyczny i przejrzysty przegląd najważniejszych elementów prewencji oraz zwalczania awarii, aby osiągnąć dzięki temu maksymalnie ograniczenie występowania ewentualnych zdarzeń awaryjnych.

Najważniejsze pozostaje przy tym stworzenie atmosfery zaufania i współpracy, tak aby w przypadku awarii państwa były gotowe do skutecznego i szybkiego reagowania.

2. ZAŁOŻENIA PODSTAWOWE

Podstawę prawną transgranicznego planu awaryjnego dla dorzecza Odry stanowi przede wszystkim Umowa w sprawie Międzynarodowej Komisji Ochrony Odry przed Zanieczyszczeniem z dnia 11 kwietnia 1996 r., zwana dalej MKOOpZ. W dalszej kolejności uwzględniono również uregulowania Unii Europejskiej dotyczące ochrony wód zawarte w dyrektywie Seveso oraz Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW).

Obecnie szczególną uwagę poświęca się planom gospodarowania wodami zgodnie z RDW, które tworzone są w sześcioletnich cyklach planowania dla obszarów dorzeczy. Wdrażanie pierwszego planu w ramach UE rozpoczęło się w 2010 roku. Jednak zawarte w nim działania mające na celu ochronę przed awaryjnym zanieczyszczeniem wód, a tym samym zarządzanie ryzykiem opisane są w sposób dość abstrakcyjny i wymagają skonkretyzowania pod kątem ich znaczenia dla osiągnięcia celów.

Aspekty istotne dla Planu Awaryjnego, które wynikają z wymienionych wyżej uregulowań, są następujące:

- w Umowie w sprawie MKOOpZ Umawiające się Strony ustaliły, że Komisja będzie proponować działania profilaktyczne oraz służące zwalczaniu nadzwyczajnych zanieczyszczeń wód, a także opracuje jednolity system alarmowy i ostrzegawczy, który będzie aktualizowany na podstawie zdobytych doświadczeń (Art. 2, ust. 1, litera h Umowy w sprawie MKOOpZ);
- na potrzeby ww. działań powinny być wykorzystywane wykazy punktowych źródeł zanieczyszczeń oraz wykazy obszarowych źródeł zanieczyszczeń, aktualizowane w podziale na branże i na najważniejsze rodzaje zanieczyszczeń (Art. 2, ust. 1, litera a Umowy w sprawie MKOOpZ);
- zgodnie z RDW niezbędne są dalsze, określone działania mające na celu zapobieganie zanieczyszczeniu wód, a w szczególności opracowanie koniecznych programów działań w celu zapobiegania awaryjnemu zanieczyszczeniu wód. W Załączniku VI RDW zawarta jest lista instrumentów, które należy uwzględnić w programie działań. Są to instrumenty wymagane przez dyrektywy wymienione w części A, m.in.:
 - 1) dyrektywę w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi (dyrektywa Seveso III) (2012/18/UE),
 - 2) dyrektywę w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko (dyrektywa IPPC) (2014/52/UE).

W wyniku analizy umowy MKOOpZ i RDW należy przyjąć, że transgraniczny Plan Awaryjny winien zawierać następujące podstawowe treści:

- 1) wykaz potencjalnych punktowych źródeł zanieczyszczeń awaryjnych:
 - 1.1. zakłady o dużym i zwiększonym ryzyku oraz pozostałe obiekty mogące spowodować skutki określone w Aneksie VI dyrektywy Seveso,
 - 1.2. źródła liniowe potencjalnych awaryjnych zanieczyszczeń (np. rurociągi substancji ropopochodnych i gazowe),
 - 1.3. źródła transportowe w transporcie substancji niebezpiecznych (transport samochodowy, kolejowy oraz żegluga śródlądowa);
- 2) określenie rodzajów zagrożeń wymagających interwencji ratowniczej (w przypadku substancji hydrofobowych);

- 3) określenie rodzajów zagrożeń wymagających dynamicznego monitoringu i decyzji administracyjnych (w przypadku substancji hydrofilnych lub obłoków gazowych);
- 4) proponowane lokalizacje pól operacyjnych i odcinków operacyjnych dla potrzeb sprawnego prowadzenia akcji ratownictwa chemicznego i ekologicznego;
- 5) analiza i wnioski dotyczące współdziałania instytucji i organów właściwych do zapobiegania i zwalczania awaryjnych zanieczyszczeń wód;
- 6) stosowane techniki i technologie zwalczania awaryjnych zanieczyszczeń wód;
- 7) procedury alarmowania i wzory formularzy dotyczących awaryjnego zanieczyszczania wód;
- 8) scenariusze awaryjnych zanieczyszczeń wód oraz procedury prowadzenia akcji ratowniczych z uwzględnieniem prowadzenia działań ratowniczych w obszarach chronionych (np. Natura 2000).

Załącznikami do „Planu awaryjnego dla Odry” są uzgodnione mapy oraz wykazy obszarów chronionych.

3. WYKAZ OBIEKTÓW I OBSZARÓW WYMAGAJĄCYCH SZCZEGÓLNEJ OCHRONY

Skuteczne zarządzanie zdarzeniami awaryjnymi w dorzeczu Odry, oprócz analizy i badań potencjalnych możliwości wystąpienia zakłóceń bądź źródeł zanieczyszczenia awaryjnego (patrz rozdz. 4), wymaga w pierwszej kolejności dokonania przeglądu szczególnie wrażliwych obszarów systemu hydrologicznego, jak np.: punktów poboru wody, stref wyznaczonych do kąpieli czy rezerwatów przyrody, tak aby w jak największym stopniu móc zminimalizować skutki danej awarii.

Z tego względu dokonano inwentaryzacji najważniejszych obszarów chronionych oraz obiektów w dorzeczu Odry. W przypadku wystąpienia awarii ewidencje te powinny być wykorzystane do ustalania priorytetów działań ochronnych.

Sporządzone zostały następujące ewidencje:

- oficjalnie wyznaczone obszary chronione,
- oficjalnie wyznaczone kąpieliska,
- inne ważne obiekty lub określone stanowiska/miejsca, które z określonego powodu wymagają ochrony.

Zalicza się tu tylko obszary lub obiekty, które w przypadku zanieczyszczenia mogą szkodzić zdrowiu społeczeństwa lub różnorodności biologicznej oraz środowisku.

Ogólny przegląd obiektów i obszarów chronionych wymagających szczególnej ochrony zawarty został w Planie Gospodarowania Wodami dla Międzynarodowego Obszaru Dorzecza Odry. Ich lokalizacja przedstawiona jest w załącznikach kartograficznych do PGW dla MODO 2015 o numerach od A4 do A6, które załączone są również do niniejszego opracowania. Oczywiście istnieją także inne obszary chronione, które nie zostały ujęte w tym opracowaniu. Szczegółowy przegląd wszystkich obiektów i obszarów chronionych dostępny jest w planach krajowych poszczególnych krajów członkowskich MKOOpZ, które opublikowane zostały na portalach internetowych właściwych urzędów (patrz tabela II.10.1 PGW dla MODO 2015).

Istotną sprawą jest zapewnienie kontroli tych obszarów i obiektów zgodnie z krajowymi planami awaryjnymi. W przypadku wystąpienia awarii, np. na obszarze poboru wody (bez względu na jej rodzaj), konieczna jest natychmiastowa reakcja.

Rejestr obszarów chronionych przedstawiają poniższe załączniki:

3.1. Obszary wyznaczone do poboru wody przeznaczonej do picia

Mapa A4 PWG dla MODO 2015 (załącznik 1)

3.2. Wody powierzchniowe, które zostały wyznaczone jako kąpieliska

Mapa A5 PWG dla MODO 2015 (załącznik 2)

3.3. Obszary wyznaczone na mocy dyrektywy ptasiej i siedliskowej

Mapa A6 PWG dla MODO 2015 (załącznik 3)

4. WYKAZ POTENCJALNYCH ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZEŃ AWARYJNYCH

W celu ustalenia niezbędnych działań prewencyjnych oraz działań podejmowanych po wystąpieniu zdarzenia konieczne jest dokonanie analizy całego potencjalnego ryzyka wystąpienia awarii w dorzeczu Odry.

Punktem wyjścia do tych prac była w pierwszej kolejności analiza stanu obecnego w zakresie istniejącego potencjału ryzyka, aby móc oszacować ewentualne zagrożenie spowodowane przez awaryjne zanieczyszczenie wód.

W tym celu konieczny był przegląd różnych przemysłowych potencjałów zagrożenia wody w dorzeczu Odry. Przy ustalaniu kryteriów tej inwentaryzacji sięgnięto do klasyfikacji niebezpiecznych instalacji według dyrektywy Seveso jako wspólnej podstawy prawnej. Rozróżnia się tutaj instalacje/zakłady, które muszą spełniać jedynie obowiązki podstawowe oraz zakłady, które ze względu na obecność bardzo dużych ilości substancji mogących zagrozić jakości wody muszą spełniać dodatkowo obowiązki rozszerzone według dyrektywy Seveso.

Ad. 4.1. Wykaz potencjalnych źródeł zanieczyszczeń awaryjnych

Załącznik 4 i 5

5. DOKUMENTACJA AWARII I ICH OCENA

Przedmiotem prac Grupy Roboczej G3 jest dokumentowanie oraz ocena awarii, w przypadku których przekroczone zostały progi alarmowe zdefiniowane w załączniku 4 do MPOA. Ocena tych awarii opiera się na dokumentacji oraz ocenie sporządzanej przez odpowiednie MGCO.

Awarie nieprzekraczające progów zdefiniowanych w załączniku nr 4 do MPOA będą oceniane i dokumentowane przez właściwe MGCO. W ramach działalności Grupy Roboczej G3 prowadzona będzie jedynie ewidencja tych zdarzeń zawierająca dane dotyczące cieku oraz określenie sprawcy.

6. ZWALCZANIE AWARII

Ze względu na fakt, że mimo zakrojonych na szeroką skalę działań prewencyjnych nie można wykluczyć awarii z udziałem substancji zagrażających jakości wody oraz z udziałem ścieków, konieczne jest zaplanowanie odpowiednich działań służących zwalczaniu zanieczyszczenia. Działania służące zwalczaniu awarii są organizowane i zapewniane zgodnie z obowiązującymi krajowymi przepisami prawnymi przez odpowiednie organy zarządzania kryzysowego poszczególnych państw członkowskich. Przy pomocy tych działań dąży się do tego, aby powstała awaria nie miała wpływu na obszar państwa sąsiedniego lub aby wpływ na obszar państwa sąsiedniego był minimalny. W tym celu na Odrze i jej istotnych dopływach utworzono oraz wyposażono transgraniczne miejsca zwalczania awarii (profile awaryjne), których wykaz znajduje się w załącznikach 6 i 7.

Komunikacja między państwami w przypadku wystąpienia awarii na wodach powierzchniowych lub podziemnych zapewniana jest za pośrednictwem Międzynarodowych Głównych Centrali Ostrzegawczych, których lista wraz z danymi kontaktowymi znajduje się w części II, tj. w Międzynarodowym Planie Ostrzegawczo-Alarmowym dla Odry.

7. ZALECENIA

Poważne awarie przemysłowe w przeszłości pokazały, że ich skutki nie zatrzymują się na granicach krajowych. W konsekwencji prewencja jedynie na poziomie krajowym jest niewystarczająca i wymaga uzgodnień transgranicznych. Tylko w ten sposób można osiągnąć równowartościowy poziom ochrony w całym dorzeczu danej rzeki.

Ważna jest przy tym świadomość, że również awaryjne zanieczyszczenia rzek powodowane przez mniejsze zakłady mogą prowadzić do znaczących awarii. Konieczność rozumienia tego problemu potwierdziły z czasem wymogi prawne Unii Europejskiej, co uwidacznia się m.in. w Artykule 11 (3) I RDW.

Działania zapobiegające awariom lub działania w zakresie zarządzania prewencją zagrożeń powinny więc zawierać wszystkie strategiczne oraz kluczowe działania, które mają na celu:

- zapobieganie oraz zmniejszanie uwalniania się znaczących ilości substancji zanieczyszczających z instalacji technicznych lub innych potencjalnych źródeł,
- ochronę w przypadku awarii ludzi, zwierząt, środowiska, wartości materialnych oraz ewentualnie innych dóbr chronionych.

Na tej podstawie można zaplanować techniczne oraz organizacyjne środki bezpieczeństwa dostosowane do konkretnego dorzecza w celu zapewnienia sprawnego zarządzania zagrożeniem.

Na obszarze dorzecza Odry w szczególności sytuacja powodziowa z roku 1997 doprowadziła do licznych zanieczyszczeń. Z tego powodu działania techniczne służące zabezpieczeniu instalacji przemysłowych przed powodziami zostały zaklasyfikowane jako priorytetowe. Ponadto opracowano w tym celu odpowiednio zharmonizowane zalecenia podstawowe (patrz <http://mkoo.pl/Grf/pdf/8PL.pdf>).

Za inne ważne źródła informacji w tym zakresie należy uznać również zasady techniczne opracowane przez inne komisje rzeczne (patrz m.in.: <http://www.ikse-mkol.org/index.php?id=51&L=1%27>), a także wytyczne opracowane w ramach UNECE dotyczące Tailing Management Facilities (http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/documents/2014/TEIA/Publications/1326665_ECE_TMF_Publication.pdf).

8. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1.

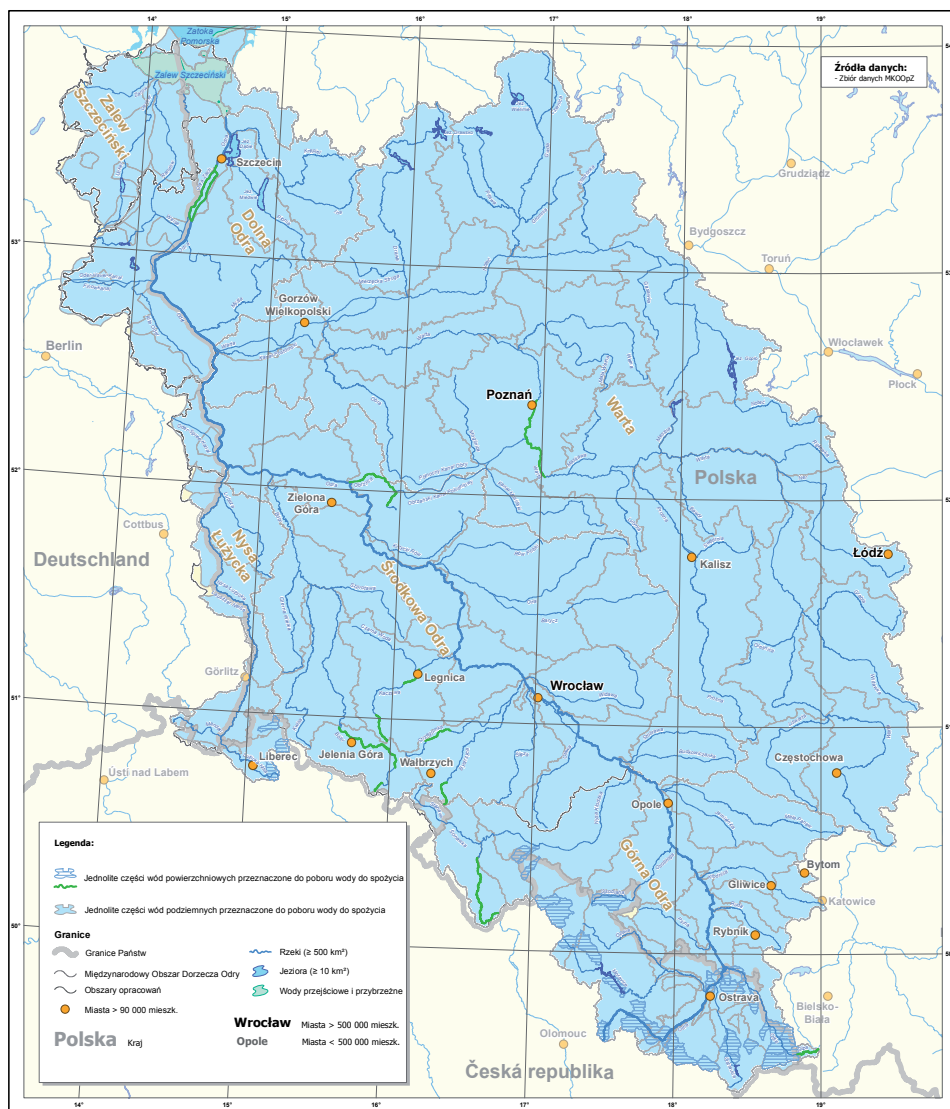


Aktualizacja PGW dla HODD 2015

Międzynarodowy Obszar Dorzecza Odry

Mapa A4

Obszary chronione I: Części wód wykorzystywane do poboru wody do spożycia wg. Art. 7 RDW



Załącznik 2.

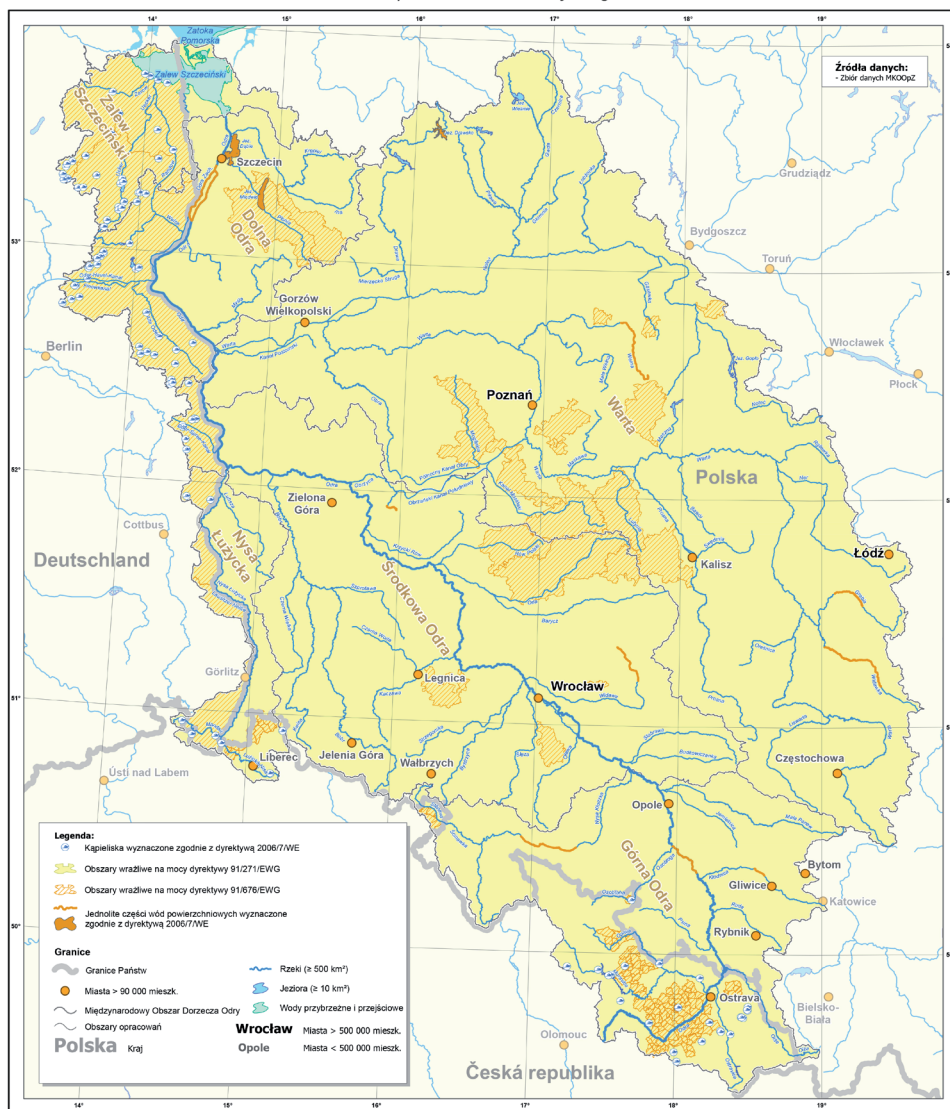


Aktualizacja PGW dla MOD 2015

Międzynarodowy Obszar Dorzecza Odry

Obszary chronione II: Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych i kąpeli oraz obszary wrażliwe na substancje biogenne

Mapa A5



Załącznik 3.

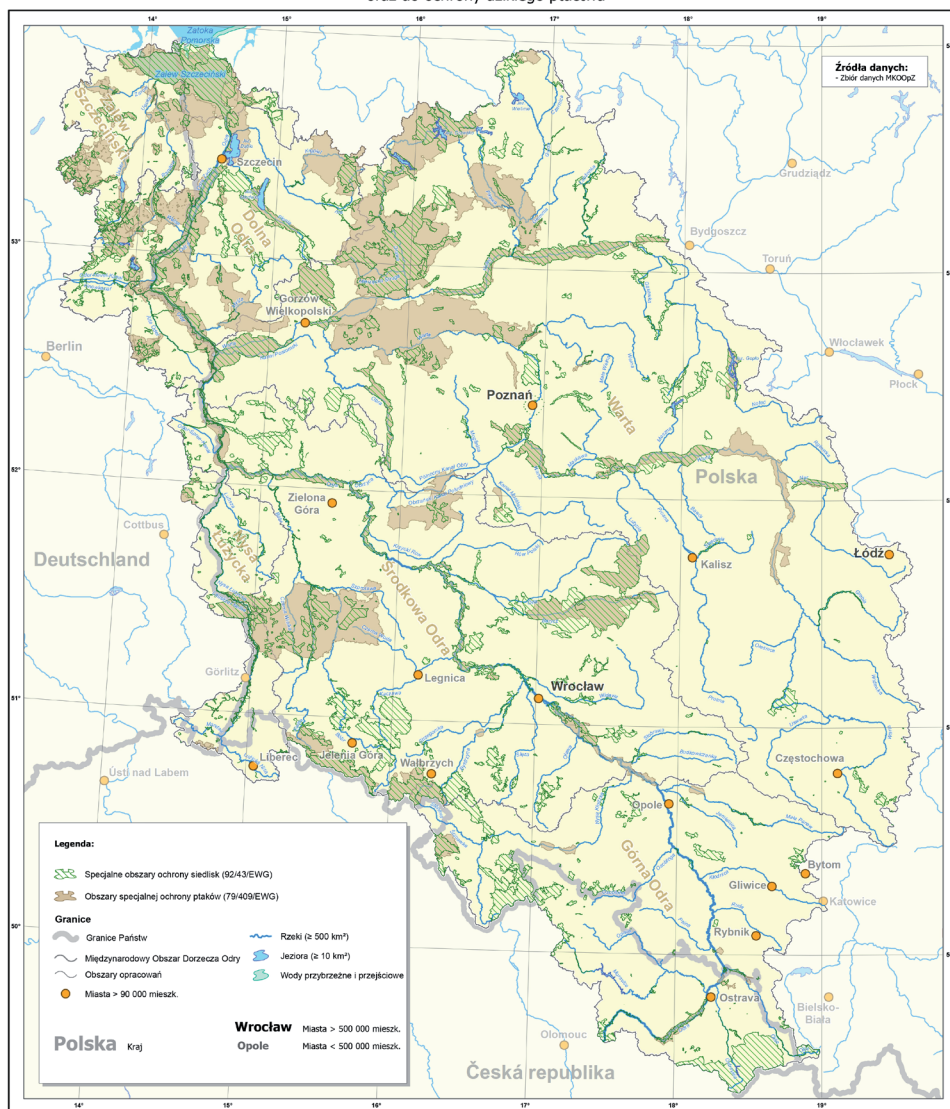


Aktualizacja PGW dla MODO 2015

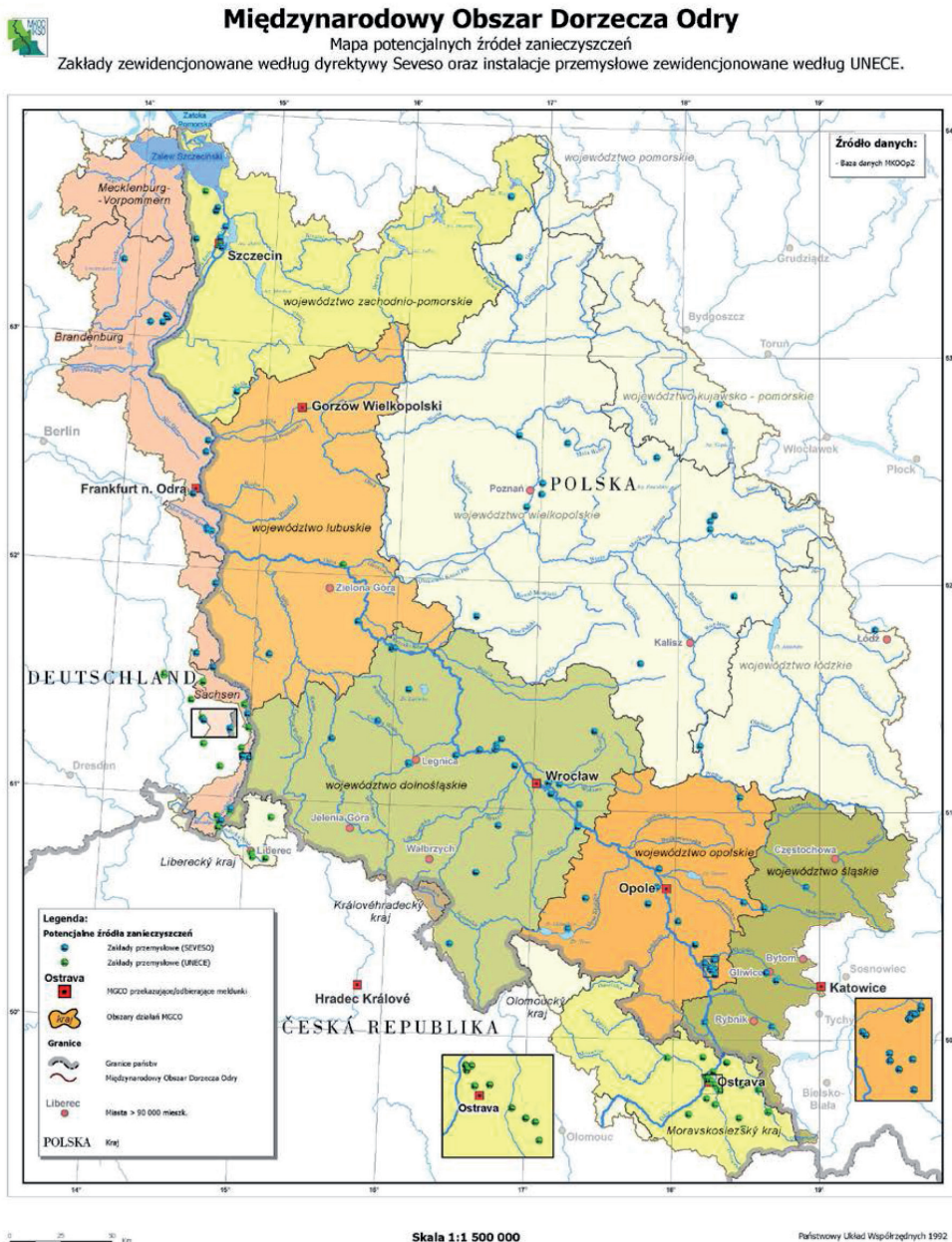
Międzynarodowy Obszar Dorzecza Odry

Obszary chronione III: Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków oraz do ochrony dzikiego ptactwa

Mapa A6



Załącznik 4.

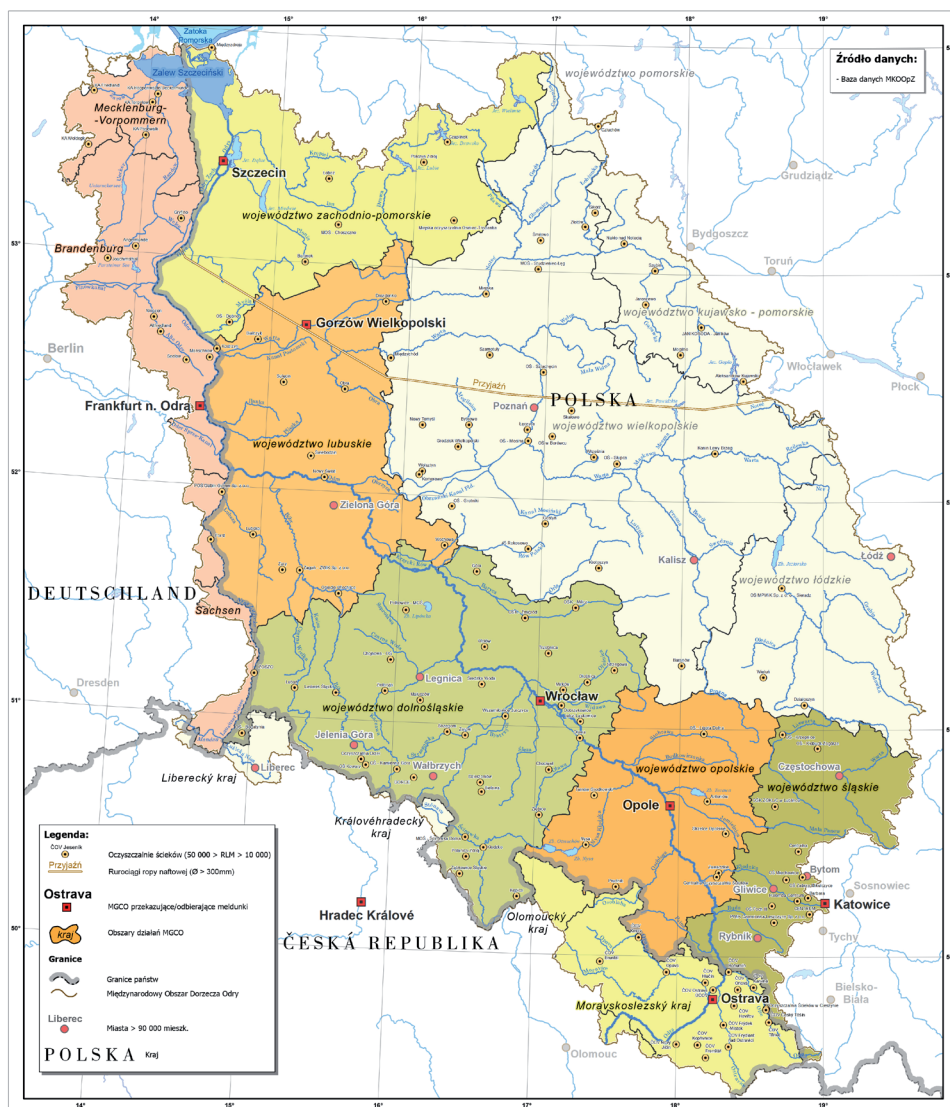


Załącznik 5.



Międzynarodowy Obszar Dorzecza Odry

Mapa komunalnych oczyszczalni ścieków i rurociągów

Załącznik 5
06.11.2018

0 25 50 kms

Skala 1:1 500 000

Państwowy Układ Współrzędnych 1992

Załącznik 6. Profile awaryjne (Stan na dzień: 28.04.2015 r.)

Lp.	Państwo	Kraj związkowy/ województwo/ kraj (region adm.)	Nazwa	Ciek	Kilometr rzeki	Współrzędne	
						Szer. geogr.	Dł. geogr.
1.	D/PL	Brandenburgia	Zützen (Niedersaatener Wehr)	Odra	687,15	N53°0'47,9016"	E14°16'33,87"
2.	D/PL	Brandenburgia	zwischen Hohensaaten und Lunow	Odra	669	N52°53'48,4872"	E14°9'18,3816"
3.	D/PL	Brandenburgia	Genschmar/Nieschen	Odra	623,6	N52°37'53,526"	E14°32'28,0932"
4.	D/PL	Brandenburgia	Lebus (Fähranleger)	Odra	593,5	N52°25'38,1684"	E14°32'42,6804"
5.	D/PL	Brandenburgia	Frankfurt (Zufahrt Winterhafen)	Odra	586	N52°21'50,8356"	E14°33'9,4248"
6.	D/PL	Brandenburgia	Aurith/Urad	Odra (punkt rezerwowy)	569,5	N52°15'40,8708"	E14°39'52,9308"
7.	D/PL	Brandenburgia	Zwischen Coschen und Zytowan (neue Brücke)	Nysa Łużycka	7,16	N52°1'0,75"	E14°43'54,084"
8.	D/PL	Saksonia	Bad Muskau, 600 m oh Wehr	Nysa Łużycka	80,2	N51°32'32,071"	E14°43'41,379"
9.	D/PL	Saksonia	Görlitz (Altstadt), 200 m oh Wehr	Nysa Łużycka	151,8	N51°9'28,464"	E14°59'45,525"

Lp.	Państwo	Kraj związkowy/ województwo/ kraj (region adm.)	Nazwa	Ciek	Kilometr rzeki	Współrzędne	
						Szer. geogr.	Dł. geogr.
10.	D/PL	Saksonia	Ostritz (Marienthal), 500 m oh Wehr	Nysa Łużycka	179,3	N50°59'50,615"	E14°55'8,776"
11.	D/PL	Saksonia	Hirschfelde, OW Wehr	Nysa Łużycka	188,0	N50°56'15,188"	E14°53'31,171"
12.	CZ/PL	Kraj morawsko-śląski	Bohumín	Odra	3,250	N49°55'18.573	E18°19'42.048*
13.	CZ/PL	Kraj morawsko-śląski	Věřňovice	Olše	7,496	N49°55'50.082	E18°25'9.341*
14.	CZ/PL	Kraj morawsko-śląski	Osoblaha	Osoblaha	3,485	N50°16'36.893	E17°43'18.107*
15.	CZ/PL	Kraj ołomuniecki	Mikulovice	Bělá	2,880	N50°17'50.443	E17°19'9.576*
16.	CZ/PL	Kraj ołomuniecki	Vidnava	Vidnávka	1,460	N50°22'34.717	E17°11'22.121*
17.	CZ/PL	Kraj hradecki	Otovice	Stěna	27,64	N50°33'1.719	E16°24'14.776*
18.	CZ/D	Kraj liberecki	Hrádek n.N.	Lužická Nisa	1,92	N50°51'16.164	E14°49'25.329*
19.	CZ/PL	Kraj liberecki	Boleslav	Smědá	4,56	N51°0'17.275	E15°1'54.164*
20.	PL/CZ	opolskie	Raclawice Śląskie/ ul. Kopernika – most do młyna	Osobłoga	33,1	N 50018'9,864"	E 17045'23,075"
21.	PL/CZ	śląskie	Olza ul. Wałowa – most kolejowy	Odra	28,6	N 49057'20,124"	E 18019'31,152"

Lp.	Państwo	Kraj związkowy/ województwo/ kraj (region adm.)	Nazwa	Ciek	Kilometr rzeki	Współrzędne	
						Szer. geogr.	Dł. geogr.
22.	PL/CZ	dolnośląskie	Bystrzyca Kłodzka ul. Floriańska	Nysa Kłodzka	146,4	N 50017'43"	E 16039'09"
23.	PL/CZ	dolnośląskie	Topola – wpływ do zbiornika retencyjnego Topola	Nysa Kłodzka	98,0	N 50030'15,76"	E 16055'45,44"
24.	PL/CZ	dolnośląskie	Błażkowa – wodowskaz RZGW	Bóbr	255,5	N 50044'23,16"	E 15059'11,92"
25.	PL/CZ	dolnośląskie	Dębrznik – ujęcie wody dla miasta Wałbrzycha	Bóbr	242,6	N 50049'04,67"	E 16002'41,78"
26.	PL/CZ	dolnośląskie	Marciszów ul. Społeczna/ Stroma	Bóbr	237,4	N 50050'44,07"	E 1600'32,06"
27.	PL/CZ	dolnośląskie	Mysłakowice	Bóbr	212,9	N 50052'44,82"	E 15048'33,44"
28.	PL/D	dolnośląskie	Porajów	Nysa Łużycka	195,5	N 50053'13,77"	E 14049'18,3"
29.	PL/D	dolnośląskie	Sieniawka	Nysa Łużycka	193,0	N 50054'1,65"	E 14050'40,74"
30.	PL/D	lubuskie	Wieś Brożek (elektrownia Zasieki)	Nysa Łużycka	56	N 51042'27,6"	E 14041'39,8"
31.	PL/D	lubuskie	Wieś Późno	Nysa Łużycka	33,5	N 51050'44,8"	E 14036'45,2"

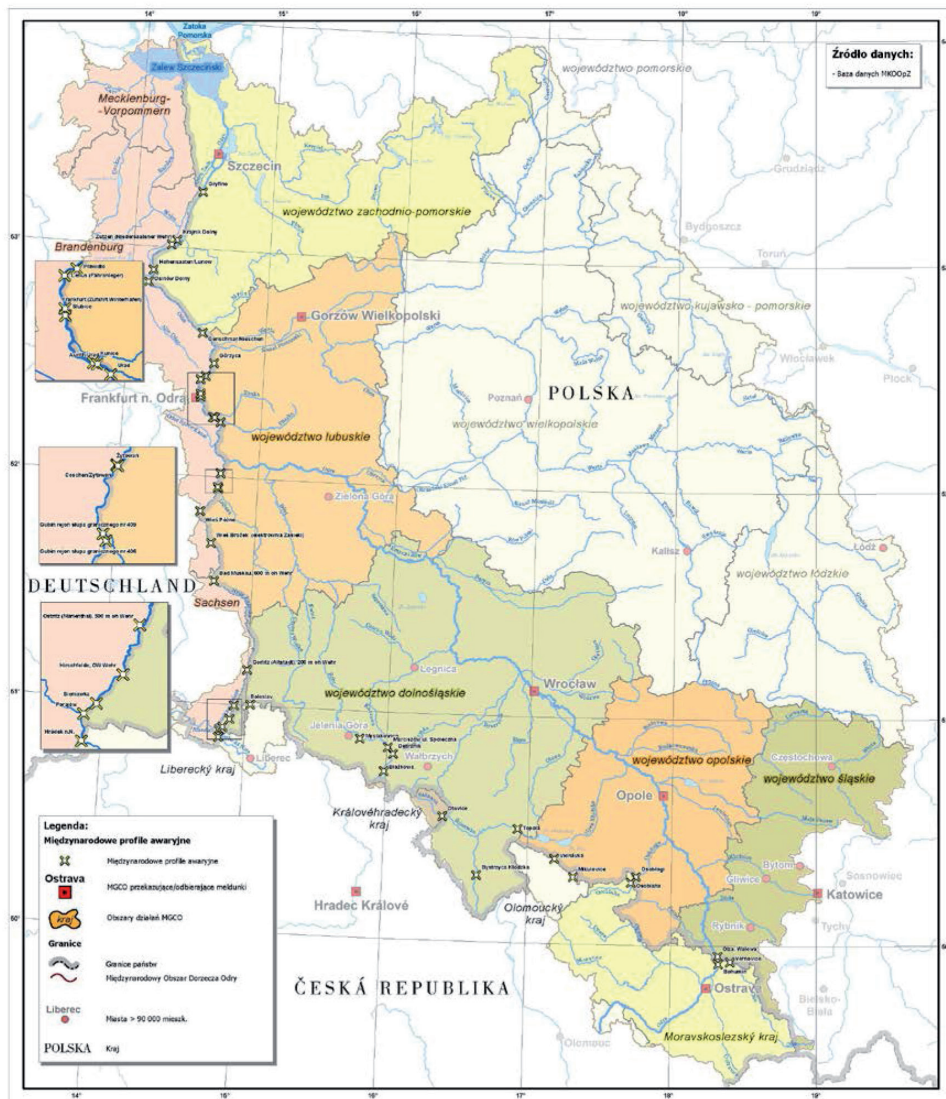
Lp.	Państwo	Kraj związkowy/ województwo/ kraj (region adm.)	Nazwa	Ciek	Kilometr rzeki	Współrzędne	
						Szer. geogr.	Dł. geogr.
32.	PL/D	lubuskie	Gubin rejon słupa granicznego nr 406	Nysa Łużycka	16,3	N 51057'1,2"	E 14043'17,0"
33.	PL/D	lubuskie	Gubin rejon słupa granicznego nr 409	Nysa Łużycka	15,5	N 51057'22,8"	E 14043'01,1"
34.	PL/D	lubuskie	Żytowań	Nysa Łużycka	7	N 52001'04,2"	E 14043'58,6"
35.	PL/D	lubuskie	Urad	Odra	566	N 52014'34,1"	E 14042'30,4"
36.	PL/D	lubuskie	Kunice	Odra	570,3	N 52015'48,6"	E 14039'06,8"
37.	PL/D	lubuskie	Słubice	Odra	584,1	N 52021'01,7"	E 14033'20,6"
38.	PL/D	lubuskie	Pławidło	Odra	597,1	N 52026'31,1"	E 14034'56,6"
39.	PL/D	lubuskie	Górzycza	Odra	604,5	N 52030'01,7"	E 14038'10,1"
40.	PL/D	zachodnio-pomorskie	Gryfino	Odra	718,3	N 53015'11,1"	E 14028'48,0"
41.	PL/D	zachodnio-pomorskie	Krajnik Dolny	Odra	690,2	N 53002'02,03"	E 14018'45,0"
42.	PL/D	zachodnio-pomorskie	Osinów Dolny	Odra	662,3	N 52050'34,7"	E 14007'30,2"

Załącznik 7.



Międzynarodowy Obszar Dorzecza Odry

Międzynarodowe profile awaryjne




REPUBLIKA CZESKA
Załącznik 8.
Wykaz służb krajowych (Stan na dzień 25.10.2018 r.)

Poniżej zamieszczone są adresy służb wyłącznie dla potrzeb komunikacji krajowej.
Adresy Międzynarodowych Głównych Centrali Ostrzegawczych znajdują się
w Międzynarodowym Planie Ostrzegawczo-Alarmowym dla Odry.

INSTYTUCJA	Numer kierunkowy	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Ministerstvo životního prostředí Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10	00420	267 121 111 267 122 142	267 310 920	povodnova_sluzba@mzp.cz martin.udatny@mzp.cz
Česká inspekce životního prostředí – OOV Valchařská 15/72, 702 00 Ostrava	00420	731 405 301 595 134 129 731 405 285 595 134 120 731 405 299	596 115 525	bretislav.crha@cizp.cz daniel.gruza@cizp.cz ov.podatelna@cizp.cz
Česká inspekce životního prostředí – OOV Tovární 41, 772 00 Olomouc	00420	731 405 265 585 243 423	–	ol.podatelna@cizp.cz martin.kotouc@cizp.cz martin.masek@cizp.cz
Česká inspekce životního prostředí – OOV Resslova 1229, 500 03 Hradec Králové	00420	731 405 205 731 405 215	–	hk.podatelna@cizp.cz alena.chvojikova@cizp.cz
Česká inspekce životního prostředí – OOV U jezu 2a, 460 01 Liberec 4	00420	485 106 186 485 340 711 723 083 437	485 106 186	lb.podatelna@cizp.cz josef.gruber@cizp.cz andrea.schlosinger@cizp.cz



RZECZPOSPOLITA POLSKA

INSTYTUCJA	Numer kierunkowy	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej ul. Domaniecka 36/38, 00-950 Warszawa	0048 22	601 57 66	628 65 75	kckriol@kgpsp.gov.pl
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Inspekcji i Orzecznictwa ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa	0048 22	825 15 24	825 15 09	awarie@gios.gov.pl gios@gios.gov.pl
Rządowe Centrum Bezpieczeństwa Al. Ujazdowskie 5, 00-583 Warszawa	0048 22	236 59 00	236 59 05	dyzurny@rcb.gov.pl poczta@rcb.gov.pl
Województwo śląskie				
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach, ul. Wita Stwosza 36, 40-042 Katowice	0048 32	621 52 00 251 30 19	251 92 82 621 52 15	wskr@katowice.kwpsp.gov.pl
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice	0048 32	201 76 00 251 80 40	251 55 54	sekretariat@ katowice.pios.gov.pl

INSTYTUCJA	Numer kierunkowy	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Województwo opolskie				
Komenda Wojewódzka Państwowych Straży Pożarnych w Opolu ul. Budowlanych 1, 54-202 Opole	0048 77	422 33 85 (86), (87) 420 70 60 (61), (62)	422 33 89 422 33 85	wskr@psp.opole.pl
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu ul. Nysy Łużyckiej 42, 45-035 Opole	0048 77	453 99 06	453 00 69	poczta@opole.pios.gov.pl
Województwo dolnośląskie				
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej województwa dolnośląskiego ul. Borowska 138, 55-522 Wrocław	0048 71	368 22 36	368 22 44	wskr@kwpsp.wroc.pl
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Chełmońskiego 14, 51-630 Wrocław	0048 71	327 30 00	327 30 09	wios@wroclaw.pios.gov.pl
Województwo lubuskie				
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej województwa lubuskiego ul. K. Wyszyńskiego 64, 66-400 Gorzów Wlkp.	0048 95	733 83 00	733 83 60 733 83 65	komenda@straz.gorzow.pl
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra	0048 68	454 85 50	454 84 59	zgora@pios.gov.pl

INSTYTUCJA	Numer kierunkowy	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Województwo zachodniopomorskie				
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie ul. Firlika 9/14, 71-637 Szczecin	0048 91	480 88 50	480 88 53	wskr@szczecin.kwpsp.gov.pl
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin	0048 91	485 95 00	485 95 09	wios@wios.szczecin.pl
Województwo łódzkie				
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi, ul. Wólczańska 111/113, 90-521 Łódź	0048 42	631 52 00	631 51 08 631 52 08	kwpsplodz@straz.gov.pl
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź	0048 42	633 33 43	633 33 33	sekretariat@wios.lodz.pl



REPUBLIKA FEDERALNA NIEMIEC

INSTYTUCJA	Numer kierunkowy	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Gemeinsames Melde- und Lagezentrum von Bund und Ländern (GMLZ)	0049 228	99 550 2199	99 550 21 89	gmlz@bbk.bund.de
Brandenburg / Brandenburgia				
Landkreise Barnim, Oberhavel, Uckermark (Regionalleitstelle Nordost)	0049 3334	30 48 0	35 49 51	leitstelle@irls-nordost.de
Landkreise Märkisch-Oderland, Oder-Spree, kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder) (Regionalleitstelle Oderland)	0049 335	565 37 37	565 37 99	leitstelle@frankfurt-oder.de
Landkreise Spree-Neiße, Oberspreewald-Lausitz, Dahme-Spreewald, Elbe-Elster, kreisfreie Stadt Cottbus (Regionalleitstelle Lausitz)	0049 355	63 20	632 138	lagedienst@feuerwehr.cottbus.de
Einsatz und Lagezentrum, Polizeipräsidium Land Brandenburg	0049 331	283 4016 283 4017	283 4019	lagezentrum@mi.brandenburg.de

INSTYTUCJA	Numer kierunkowy	Numer telefonu	Numer faksu	E-mail
Koordinierungszentrum Krisenmanagement des Landes Brandenburg (KKM BB) (tylko w godzinach pracy biura/ pouze v úředních hodinách/ nur innerhalb der Bürodienstzeit)	0049 331	866 24 75	866 24 78	lzbkmi01@mi.brandenburg.de
Freistaat Sachsen / Saksonia				
Integrierte Regionalleitstelle Ostsachsen (IRLS)	0049 3571	19 222 19 296	476 51 11	Lagedienst@ irls-hoyerswerda.de
Landespolizeipräsidium Lagezentrum Dresden	0049 351	564 37 75	564 37 79	platz2.lagezentrum@ smi.sachsen.de
Mecklenburg-Vorpommern / Meklemburgia-Pomorze Przednie				
Lagezentrum im Innenministerium Mecklenburg-Vorpommern	0049 385	588 2471 588 2472	588 2480	Lagezentrum@ im.mv-regierung.de



Opracowane przez:

Międzynarodową Komisję Ochrony
Odry przed Zanieczyszczeniem
ul. M. Curie-Skłodowskiej 1
PL-50-381 Wrocław

www.mkoo.pl