



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

ANEKS NR 1 DO
PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
na lata 2010-2012



Warszawa 2010



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Warszawie**

Aneks nr 1

do

**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
MAZOWIECKIEGO
na lata 2010 – 2012”**

Przedkładam

Adam Ludwikowski

A. Ludwikowski

**Mazowiecki Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam

Andrzej Jagusiewicz

**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**

29. 12. 2010r.

Warszawa, 2010 r.

„Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2010-2012” stanowi wypełnienie przepisu art. 23 ust. 3 p.1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.).

Program został opracowany w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

SPIS TREŚCI

	str.
WSTĘP	4
1. Podsystem monitoringu jakości powietrza.....	5
2. Podsystem monitoringu jakości wód.....	11
3. Podsystem monitoringu hałasu.....	15

ZAŁĄCZNIKI:

Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012

Załącznik nr 1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

Załącznik nr 2. Podsystem monitoringu jakości wód

Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe

WSTĘP

Potrzeba opracowania Aneksu nr 1 do „PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO na lata 2010 – 2012” wynika głównie z konieczności wprowadzenia zmian w tabelach dotyczących monitoringu wód, w tym wpisania punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód powierzchniowych w nowy, opracowany przez KZGW w 2010 r., wykaz jednolitych części wód. Przy okazji wprowadzone zostaną również korekty w zakresie programów badań realizowanych w punktach celowych monitoringu operacyjnego oraz zasad lokalizacji punktów monitoringu jezior i zbiorników zaporowych (likwidacja odrębnych programów monitoringu dla dopływów i odpływów). Modyfikacja tabel stanowiących załącznik nr 2 do ww. PROGRAMU ma na celu również uzupełnienie brakującej dotychczas informacji o ilości punktów objętych danym programem monitoringu w całym trzyletnim cyklu badań oraz dostosowanie struktury tabel do wyżej opisanych zmodyfikowanych zasad lokalizacji punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu jezior i zbiorników zaporowych.

Aneks wprowadza również drobne zmiany mające na celu ujednoczenie i uaktualnienie informacji dotyczącej stanowisk pomiaru jakości powietrza.

W Aneksie zamieszczono także tabele z lokalizacją przekrojów pomiarowych hałasu w środowisku., w których zostaną wykonane w 2011r. pomiary w celu określenia wskaźników długookresowych i krótkookresowych.

Aneks został przygotowany na podstawie opracowanych w Departamencie Monitoringu i Informacji o Środowisku GIOŚ następujących materiałów:

- „Wskazówki do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012” (2009r.)
- Aneks nr 1 do wskazówek do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012 (listopad 2010r.)
- Wytyczne do WPMS (materiał roboczy w zakresie monitoringu wód powierzchniowych, listopad 2010r.).

1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

Aneks do WPMS w zakresie monitoringu powietrza dotyczy trzech aspektów:

- zmiany w treści w rozdziale dot. podsystemu monitoringu jakości powietrza,
- zmiany map dotyczących lokalizacji stacji automatycznych, manualnych i pasywnych (zmiany map 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4),
- weryfikacji wykazu stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (zmiany w tabelach 2.2.1., 2.2.2. stanowiących załącznik nr 1 do WPMS).

Do rozdziału **2.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza** należy:

a) w zadaniu: Pomiary i ocena jakości w strefach (str. 15) należy zamienić zdanie :

„W latach 2010-2012 nadal będzie kontynuowany monitoring stężeń zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO, NO_x, O₃, PM₁₀, C₆H₆, i CO, oraz Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀, za pomocą pomiarów automatycznych, manualnych i pasywnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.” na:

„W latach 2010-2012 nadal będzie kontynuowany monitoring stężeń zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO, NO_x, O₃, PM₁₀, C₆H₆, i CO, oraz Pb, As, Cd, Ni i benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀, za pomocą pomiarów automatycznych, manualnych i do 31.12.2010r. pomiarów pasywnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.”

oraz zdanie: „Rozmieszczenie stacji pomiarowych na terenie województwa mazowieckiego przedstawiają mapy: 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4.”

na następujące:

„Rozmieszczenie stacji pomiarowych na terenie województwa mazowieckiego przedstawiają mapy: 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3.”

b) w zadaniu: Pomiary i ocena jakości w strefach (str. 20) należy zamienić zdania :

„Z uwagi na powyższe przewidziano 43 stacje pomiarowe, w tym 17 z automatycznym pomiarem.” na:

„Z uwagi na powyższe przewidziano w 2010 r. 43 stacje pomiarowe, w tym 17 z automatycznym pomiarem, a od 2011 r. 42 stacje pomiarowe, w tym 16 z automatycznym pomiarem.”

oraz „Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w latach 2010-2012 będzie prowadził pomiary na 19 stacjach pomiarowych (10 automatycznych i 9 manualnych) oraz w 2010 r. na 17 stanowiskach pasywnych.” na:

„Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w 2010r. będzie prowadził pomiary na 19 stacjach pomiarowych (10 automatycznych i 9 manualnych) oraz na 17 stanowiskach pasywnych, a w latach 2011-2012 na 17 stacjach pomiarowych (9 automatycznych i 8 manualnych).”

c) w zadaniu: Monitoring tła miejskiego pod kątem wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (str. 23) należy zmienić tekst:

„W latach 2010-2012 na jednej stacji monitoringu tła miejskiego zlokalizowanej w Warszawie przy ul. Przy Bernardyńskiej Wodzie, na której prowadzi się pomiary pyłu PM10 i benzo(a)pirenu w PM10, będą prowadzone pomiary benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(j)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu i dibenzo(a,h)antracenu w pyłe PM10. Pomiary pyłu PM10 wykonywane będą metodą manualną wagową codziennie, natomiast benzo/a/piren i ww. węglowodory w pyłe PM10 oznaczane będą przez 12 dni w miesiącu, 144 oznaczeń w roku dla każdego zanieczyszczenia. Szczegóły dotyczące lokalizacji stanowiska do pomiarów WWA zawarte są w tabeli 2.1.1.(załącznik nr 1).

Do końca 2009 r. oznaczenia WWA prowadzone były na stacji WSSE, zlokalizowanej przy ul. Żelaznej. WIOŚ w związku z wypowiedzeniem przez Państwową Inspekcję Sanitarną warunków współpracy dotyczącej prowadzenia w ramach PMŚ pomiarów manualnych pyłu PM10, przeprowadził w 2009 r. weryfikację lokalizacji stanowisk pomiarowych WSSE. Większość stanowisk pomiarowych WSSE, w tym stacja przy ul. Żelaznej, nie spełnia wymogów lokalizacji stacji zawartych w rozporządzeniu MŚ z dnia 17 grudnia 2008 r. *w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 5, poz. 31). W związku z tym realizacja zadania będzie w 2010 r. prowadzona na stacji, na której WIOŚ prowadzi pomiary pyłu PM10 metoda manualną, a w latach następnych, po weryfikacji oceny pięcioletniej zaplanuje i uruchomi stanowiska pomiarów pyłu PM10 w lokalizacjach spełniających wymagania ww. rozporządzenia i wyznaczy docelową lokalizację stanowiska do realizacji monitoringu tła miejskiego pod kątem WWA.”

na następujący:

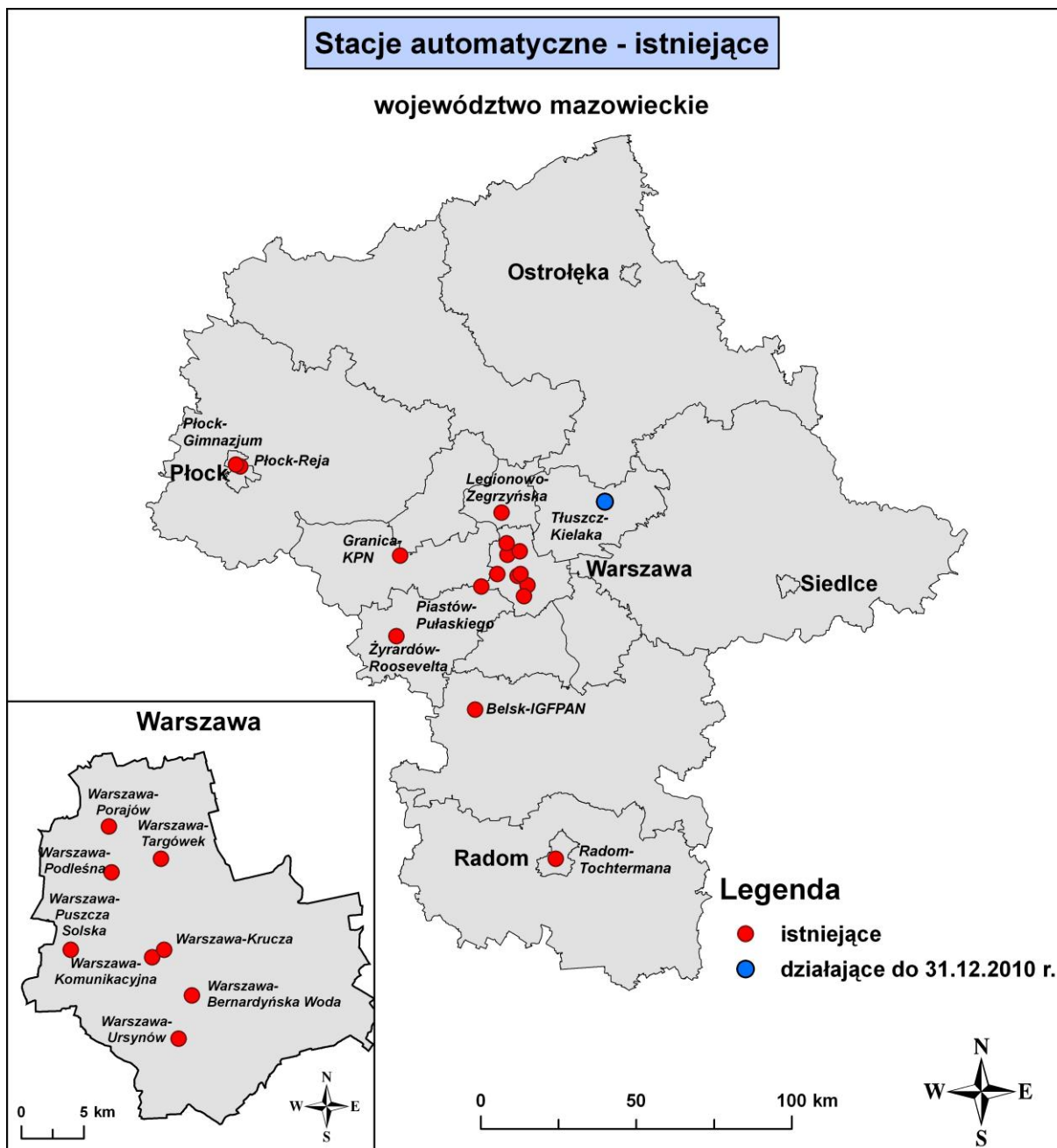
„W 2010 r. na jednej stacji monitoringu tła miejskiego zlokalizowanej w Warszawie przy ul. Przy Bernardyńskiej Wodzie, na której prowadzi się pomiary pyłu PM10

i benzo(a)pirenu w PM10, będą prowadzone pomiary benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(j)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu i dibenzo(a,h)antracenu w pyłe PM10. Pomiary pyłu PM10 wykonywane będą metodą manualną wagową codziennie, natomiast benzo/a/piren i ww. węglowodory w pyłe PM10 oznaczane będą przez 12 dni w miesiącu, 144 oznaczeń w roku dla każdego zanieczyszczenia. Do końca 2009 r. oznaczenia WWA prowadzone były na stacji WSSE, zlokalizowanej przy ul. Żelaznej. WIOŚ w związku z wypowiedzeniem przez Państwową Inspekcję Sanitarną warunków współpracy dotyczącej prowadzenia w ramach PMŚ pomiarów manualnych pyłu PM10, przeprowadził w 2009 r. weryfikację lokalizacji stanowisk pomiarowych WSSE. Większość stanowisk pomiarowych WSSE, w tym stacja przy ul. Żelaznej, nie spełnia wymogów lokalizacji stacji zawartych w rozporządzeniu MŚ z dnia 17 grudnia 2008 r. *w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 5, poz. 31). W związku z tym realizacja zadania będzie w 2010 r. prowadzona na stacji, na której WIOŚ prowadzi pomiary pyłu PM10 metodą manualną, a w latach następnych, po weryfikacji oceny pięcioletniej zaplanuje i uruchomi stanowiska pomiarów pyłu PM10 w lokalizacjach spełniających wymagania ww. rozporządzenia i wyznaczy docelową lokalizację stanowiska do realizacji monitoringu tła miejskiego pod kątem WWA.

W latach 2011-2012 monitoring tła miejskiego pod kątem wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych będzie realizowany na stacji zlokalizowanej w Warszawie przy ul. Anieli Krzywoń, na której od 1 stycznia 2011 r. będą prowadzone pomiary pyłu PM10. W pyłe PM10 będą oznaczane stężenia benzo(a)pirenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(j)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu i dibenzo(a,h)antracenu. Pomiary pyłu PM10 wykonywane będą metodą manualną wagową codziennie, natomiast benzo/a/piren i ww. węglowodory oznaczane będą przez 12 dni w miesiącu, 144 oznaczeń w roku dla każdego WWA. Szczegóły dotyczące lokalizacji stanowiska do pomiarów WWA zawarte są w tabeli 2.1.1.(załącznik nr 1).”

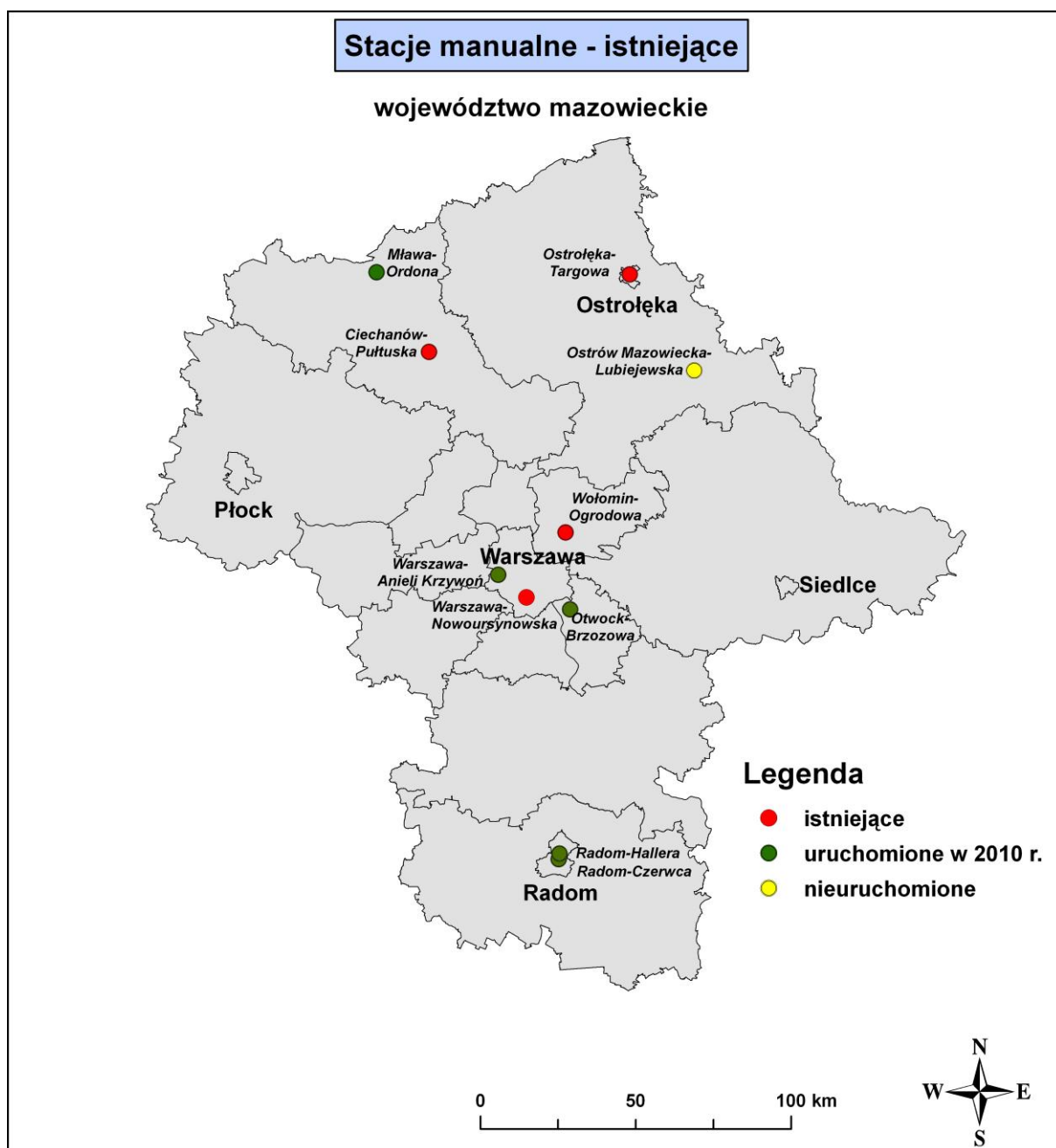
Zmiana map

- mapę nr 2.1.1. Lokalizacja stacji automatycznych istniejących w województwie mazowieckim (str. 16) należy zastąpić poniższą mapą:



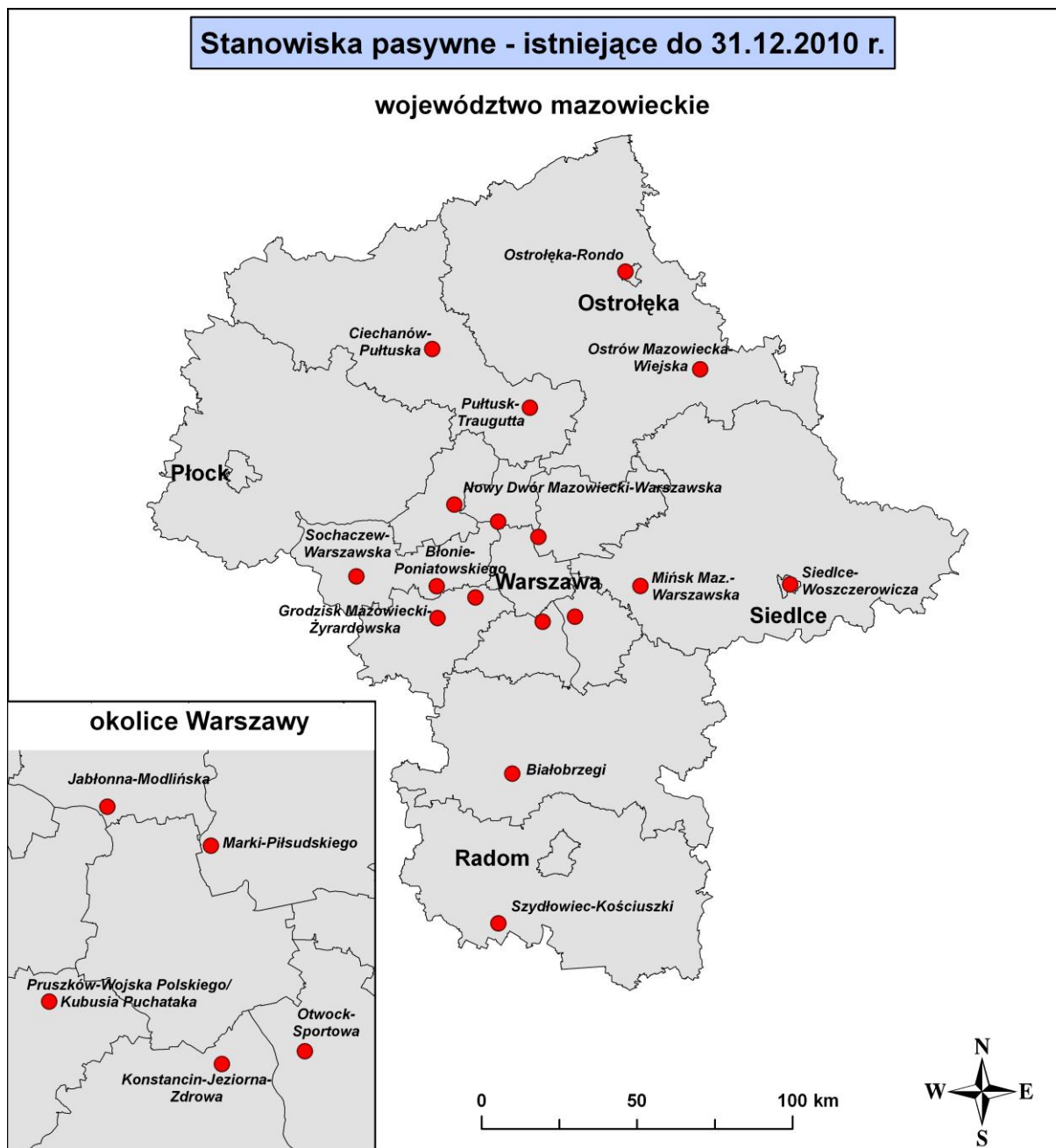
Mapa nr 2.1.1. Lokalizacja stacji automatycznych istniejących w województwie mazowieckim

- mapę nr 2.1.2. Lokalizacja stacji manualnych istniejących w województwie mazowieckim (str. 17) oraz mapę nr 2.1.3. Lokalizacja stacji manualnych planowanych do uruchomienia w 2010 r. w województwie mazowieckim (str. 18) należy zastąpić poniższą mapą:



Mapa 2.1.2. Lokalizacja stacji manualnych istniejących w województwie mazowieckim

- mapę 2.1.4. Lokalizacja stanowisk pasywnych istniejących w województwie mazowieckim (str. 19) zastąpić następującą mapą o numerze 2.1.3.:



Mapa nr 2.1.3. Lokalizacja stanowisk pasywnych istniejących do 31.12.2010r. w województwie mazowieckim

W załączniku nr 1 **Podsystem monitoringu jakości powietrza** we wzorze tabeli 2.1.1. „Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających” wprowadzono zmiany w nagłówku kolumn 10, 11 oraz 15. Nagłówek kolumny 15 na rok 2011 zastępuje się zapisem „Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w roku 2011 [tak/nie]”, na rok 2012 zapisem „Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w roku 2012 [tak/nie]”.

W związku z powyższym cały załącznik nr 1 do PROGRAMU należy zastąpić załącznikiem nr 1 do Aneksu nr 1.

2. Podsystem monitoringu jakości wód

Aneks do WPMS w zakresie monitoringu wód dotyczy dwóch aspektów:

- Zmiany w treści w rozdziale dot. monitoringu wód powierzchniowych.
- Weryfikacji sieci ppk i programów badań wód powierzchniowych (zmiany w tabelach .xls stanowiących załącznik nr 2 do WPMS).

Do rozdziału **2.1.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe:**

a) we wstępie (po podstawach prawnych - str.27) należy wstawić zdania :

„Program monitoringu realizowany będzie w ramach monitoringu diagnostycznego, operacyjnego oraz (tam, gdzie to konieczne) monitoringu badawczego. Modyfikacje programu w zakresie lokalizacji punktów pomiarowo-kontrolnych objętych monitoringiem badawczym (tzw. badawcze ppk) oraz planowanych w nich badań mogą być wprowadzane na bieżąco w zależności od potrzeb i nie będą wymagały sporządzania aneksów do niniejszego Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska.”;

b) w opisie zadania „Badania i ocena stanu rzek” zdanie „Monitoringiem w ramach sieci punktów celowych „rybnych” objęte zostały co najmniej jednolite części wód zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych” (str.28) należy zastąpić zdaniem:

„W przypadku wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych, monitoringiem w ramach sieci punktów celowych objęte zostaną w roku 2010 co najmniej jednolite części wód zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych, zaś począwszy od roku 2011 jedynie te jcw, które zostały wyznaczone jako obszary ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie lub znajdują się w obrębie tych obszarów i w których stwierdzono występowanie chronionych gatunków ryb.”;

c) w opisie zadania „Badania i ocena stanu rzek” zdanie „WIOŚ w Warszawie odstąpi od badania w latach 2010-2012 rtęci w wodach powierzchniowych ze względu na brak

działań w skali kraju w celu eliminacji tego zanieczyszczenia” (str.28) należy zastąpić zdaniem:

„Badania rtęci w latach 2011-2012 będą realizowane zgodnie z programem. W związku z zleceniem przez GIOŚ wykonania pracy: „Centralne oznaczanie prób w zakresie wybranych substancji priorytetowych, pobranych w ramach realizacji monitoringu diagnostycznego w latach 2011-2012” wytypowane zostały ppk z sieci monitoringu diagnostycznego dla rzek i jezior w województwo mazowieckim, w których w latach 2011 – 2012 firma zewnętrzna wykona badania następujących 8 substancji priorytetowych: C10-13 chloroalkany, chlorfenwinfos, chlorpiryfos, DEHP, nonylofenol, oktylofenol, kation tributyllocyny, trifluralina.”;

d) w opisie zadania „Badania i ocena stanu rzek” tekst „W województwie mazowieckim w okresie 2010-2012 zostaną wykonane badania w zweryfikowanej sieci, obejmującej ogółem 153 punkty pomiarowo-kontrolne. W roku 2010 przebadanych będzie 68 ppk objętych monitoringiem operacyjnym. W 2011 roku zostanie przebadanych 67 ppk, przy czym 14 ppk zaplanowanych jest jednocześnie w monitoringu diagnostycznym i operacyjnym. Pozostałe 53 ppk objęte będą tylko monitoringiem operacyjnym. W roku 2012 roku zaplanowano do badań 54 ppk, w monitoringu diagnostycznym i operacyjnym 18 ppk oraz 36 ppk w monitoringu operacyjnym.” (str.29) należy zastąpić tekstem:

„W województwie mazowieckim w okresie 2010-2012 zostaną wykonane badania w zweryfikowanej ponownie sieci, obejmującej ogółem 155 punktów pomiarowo-kontrolnych (do 2010r. 153 ppk). W roku 2010 przebadanych będzie 68 ppk objętych monitoringiem operacyjnym. W 2011 roku zostanie przebadanych 72 ppk, przy czym 16 ppk zaplanowanych jest jednocześnie w monitoringu diagnostycznym i operacyjnym. Pozostałe 56 ppk objętych będzie tylko monitoringiem operacyjnym. W roku 2012 zaplanowano do badań 59 ppk, przy czym 20 ppk zaplanowanych jest jednocześnie w monitoringu diagnostycznym i operacyjnym oraz 39 ppk w monitoringu operacyjnym.”;

e) w opisie zadania „Badania i ocena stanu jezior” po zdaniu „Dodatkowo monitoringiem diagnostycznym objęto 7 istotnych dopływów do jezior oraz 6 odpływów, przy czym dane z tych punktów pomiarowo-kontrolnych nie będą włączane do oceny stanu jezior.” (str.31) należy wstawić zdanie:

„Od 2011 roku zrezygnowano z badania dopływów do jezior lub odpływów. Program badawczy dla nich zostanie usunięty z rozporządzenia. W razie konieczności objęcia badaniami istotnego dopływu / odpływu zostanie wprowadzony jako punkt badawczy monitoringu rzek.

f) w opisie zadania „Badania i ocena stanu jezior” zdania „Monitoringiem operacyjnym (w operacyjnych i celowych punktach pomiarowo-kontrolnych) zostały objęte jeziora zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu, oraz jeziora z wykazów wód opracowanych w Regionalnych Zarządach Gospodarki Wodnej przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych oraz 1 kąpielisko. W województwie mazowieckim badaniami objętych będzie 5 jezior: Zdwojskie, Łąckie, Urszulewskie, Szczutowskie i Lubieńskie.” (str.31) należy zastąpić zdaniami:

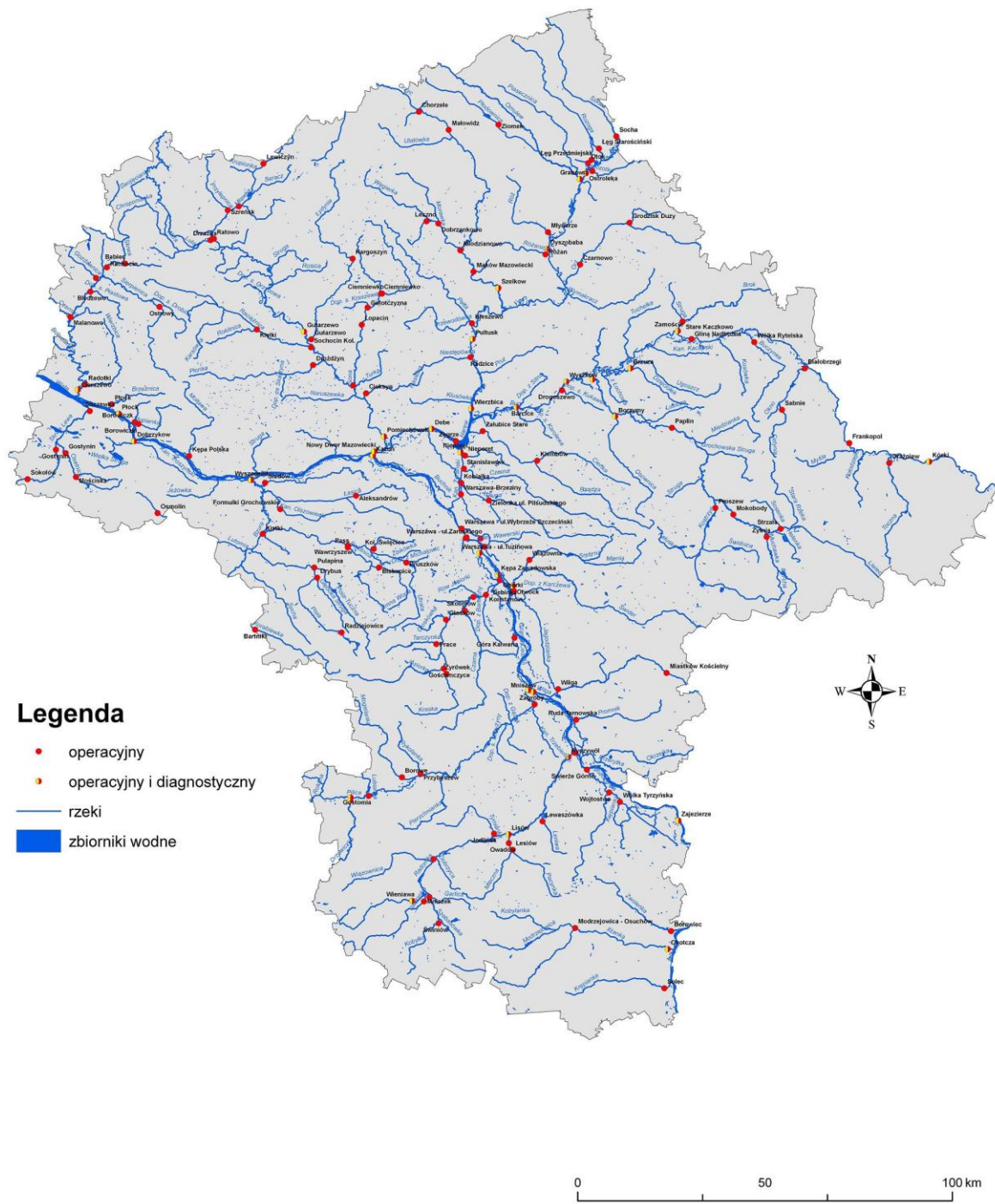
„Monitoringiem operacyjnym (w operacyjnym i celowych punktach pomiarowo-kontrolnych) zostaną objęte jeziora zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu, oraz jeziora z wykazów wód opracowanych w Regionalnych Zarządach Gospodarki Wodnej: przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych (w 2010 r. co najmniej te, które są jednocześnie zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu, zaś od roku 2011 jedynie te jcw, które zostały wyznaczone jako obszary ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie lub znajdują się w obrębie tych obszarów i w których stwierdzono występowanie chronionych gatunków ryb). W województwie mazowieckim badaniami w ramach monitoringu operacyjnego objętych będzie 5 jezior: Zdwojskie, Łąckie, Urszulewskie, Szczutowskie i Lucieńskie.”;

g) w opisie zadania „Badania i ocena potencjału ekologicznego i stanu chemicznego zbiorników zaporowych” tekst „Częstotliwość i zakres pomiarowy dopływów Zbiornika realizowany będzie zgodnie z programem badawczym zaplanowanym dla rzek na 2012 r. W przypadku monitoringu operacyjnego program ten będzie rozszerzony o wskaźniki przewidziane do badań na dopływach do jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych..” (str.35) należy zastąpić zdaniem:

„Częstotliwość i zakres pomiarowy rzek dopływających do Zbiornika będzie realizowany zgodnie z programem badawczym zaplanowanym dla rzek na 2012 r.”

Mapę 2.2.1. na stronie 30 należy zastąpić następującą mapą:

Punkty monitoringu wód powierzchniowych płynących w województwie mazowieckim w latach 2010-2012



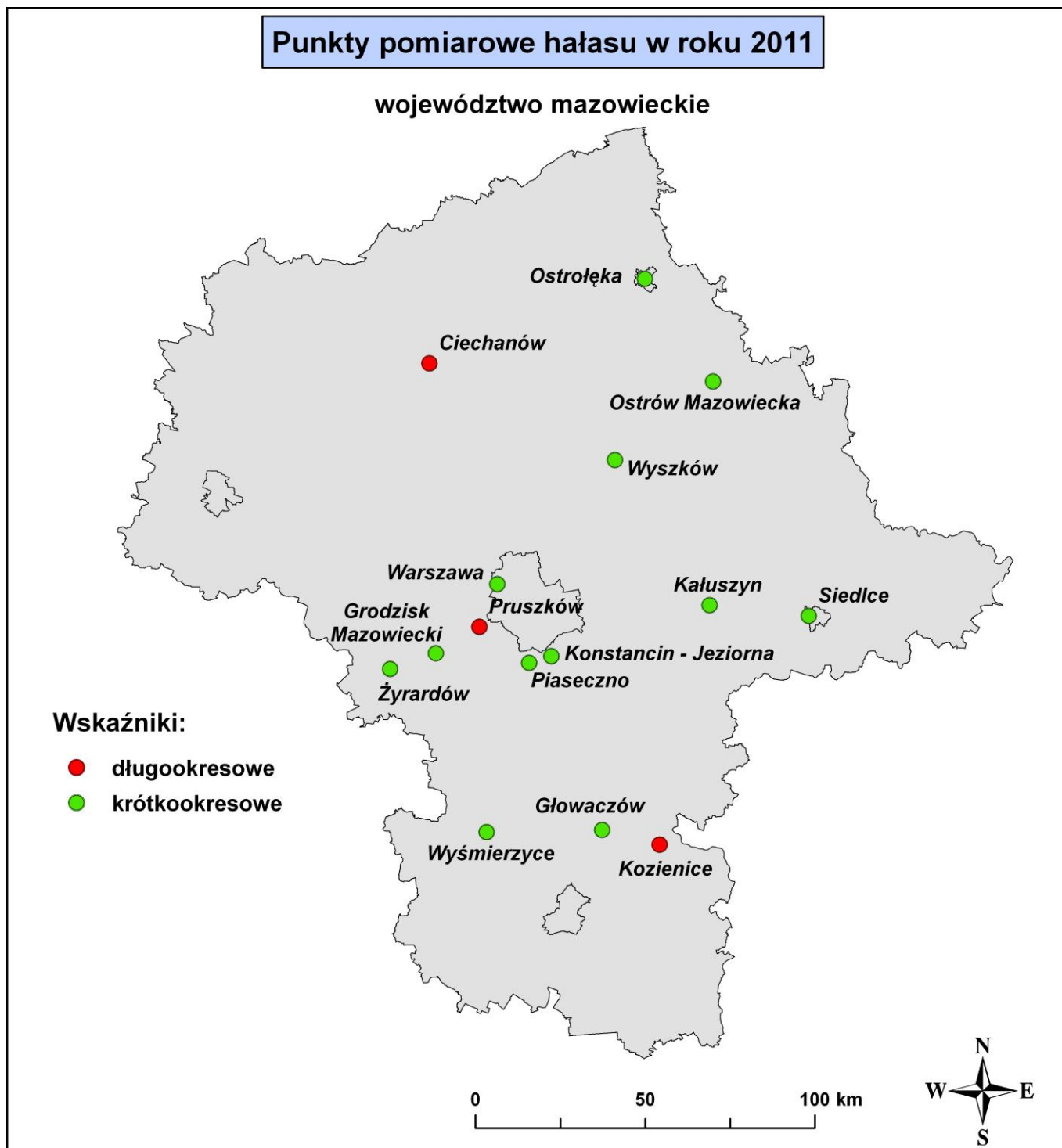
Mapa 2.2.1. Lokalizacja punktów monitoringu wód powierzchniowych płynących w województwie mazowieckim w latach 2010-2012

W związku z przeprowadzoną weryfikacją sieci ppk i programów badań wód powierzchniowych i dokonanymi zmianami w tabelach .xls stanowiących załącznik do WPMS należy cały dotychczasowy załącznik nr 2 do PROGRAMU zastąpić zaktualizowanym załącznikiem nr 2 do Aneksu nr 1.

3. Podsystem monitoringu hałasu

W części opisowej dotyczącej tego podsystemu w zadaniu „Pomiary i ocena stanu akustycznego środowiska” przed zdaniem „Wyniki pomiarów oraz dane z map akustycznych będą gromadzone w rejestrze” (str. 43) należy wstawić zdanie: „Lokalizację przekrojów pomiarowych hałasu w celu określenia wskaźników długookresowych i krótkookresowych zestawiono w tabelach 2.3.1, 2.3.2 dla roku 2010 oraz w tabelach 2.3.3, 2.3.4 dla roku 2011.”

Za mapą 2.3.1. (str. 44) należy wstawić nową mapę 2.3.2 z lokalizacją planowanych punktów pomiarowych hałasu w 2011 r.



Mapa 2.3.2. Lokalizacja planowanych punktów pomiarowych hałasu w 2011 r.

W załączniku nr 4 dla podsystemu monitoringu hałasu w spisie tabel (str.104) należy dopisać:
 „Tabela 2.3.3. Lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu komunikacyjnego w celu
 określenia wskaźników długookresowych w roku 2011

Tabela 2.3.4. Lokalizacja punktów pomiarowych hałasu w celu określenia wskaźników krótkookresowych w roku 2011”

oraz na kolejnych stronach tego załącznika (za tabelą 2.3.2) wstawić 2 tabele:

Tabela 2.3.3. Lokalizacja przekrojów pomiarowych hałasu komunikacyjnego w celu określenia wskaźników długookresowych w roku 2011

Lp.	Miejscowość	Opis oraz orientacyjna lokalizacja przekroju pomiarowego	Termin wykonania (kwartalnie)	Wykonawca
1	Pruszków	Al. Jerozolimskie na wysokości ulicy Zacisze	II i III kwartał	WIOŚ w Warszawie
2	Ciechanów	ul. Armii Krajowej	II i IV kwartał	Delegatura w Ciechanowie
3	Kozienice	ul. Lubelska, droga krajowa nr 48	II i IV kwartał	Delegatura w Radomiu

W celu określenia wartości wskaźników długookresowych minimalna długość pomiarów w przekroju pomiarowym wynosi łącznie 6 dób pomiarowych, z czego:

- 2 doby w dni powszednie oraz 1 doba podczas weekendu, w okresie wiosennym,
- 2 doby w dni powszednie oraz 1 doba podczas weekendu, w okresie jesiennym.

Tabela 2.3.4. Lokalizacja punktów pomiarowych hałasu w celu określenia wskaźników krótkookresowych w roku 2011

Lp.	Miejscowość	Opis oraz orientacyjna lokalizacja punktu pomiarowego	Termin wykonania (kwartalnie)	Wykonawca
1	Siedlce	ul. Warszawska 129	II lub III kwartał	WIOŚ w Warszawie
2	Kałużyn	Droga międzynarodowa nr 2, ul. Warszawska	II lub III kwartał	WIOŚ w Warszawie
3	Konstancin - Jeziorna	Droga wojewódzka nr 724, ul. Wilanowska pomiędzy ul. Mickiewicza a rondem Jana Pawła II	II lub III kwartał	WIOŚ w Warszawie

Lp.	Miejscowość	Opis oraz orientacyjna lokalizacja punktu pomiarowego	Termin wykonania (kwartałnie)	Wykonawca
4	Warszawa	Hałas lotniczy od lotniska Babice (Bemowo) przy ul. Jowisza	II lub III kwartał	WIOŚ w Warszawie
5	Piaseczno	Hałas lotniczy od lotniska Okęcie przy ul. Kwadratowa w Piasecznie	II lub III kwartał	WIOŚ w Warszawie
6	Grodzisk Mazowiecki	Droga wojewódzka nr 719, ul. Sienkiewicza	II lub III kwartał	Delegatura w Płocku
7	Żyrardów	Droga krajowa nr 50, ul. 1 Maja	II lub III kwartał	Delegatura w Płocku
8	Wyśmierzyce	ul. Mickiewicza, droga krajowa nr 48	II i III kwartał	Delegatura w Radomiu
9	Głowaczów	ul. Rynek, droga krajowa nr 48	II i III kwartał	Delegatura w Radomiu
10	Ostrołęka	ul. 11 Listopada	II kwartał	Delegatura w Ostrołęce
11	Ostrów Mazowiecka	ul. Różańska	III kwartał	Delegatura w Ostrołęce
12	Wyszków	ul. Pułtuska	III kwartał	Delegatura w Ostrołęce

W celu określenia wartości wskaźników krótkookresowych minimalna długość pomiaru wynosi 1 dobę.

Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012

Podsystem monitoringu jakości powietrza

Spis tabel:

Tabela 2.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

Tabela 2.1.2. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Tabela 2.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMS [tak/nie]			Stanowisko WPMS, które zostanie uruchomione w 2011r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010r.	2011r.	2012r.	
1	MzWarszAKrzywon	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
2	MzWarszAKrzywon	As(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
3	MzWarszAKrzywon	Cd(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
4	MzWarszAKrzywon	Ni(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
5	MzWarszAKrzywon	Pb(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
6	MzWarszAKrzywon	B/a/P(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
7	MzWarszAKrzywon	B/j/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
8	MzWarszAKrzywon	B/a/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
9	MzWarszAKrzywon	B/b/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
10	MzWarszAKrzywon	B/k/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
11	MzWarszAKrzywon	Dibenzo/a,h/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
12	MzWarszAKrzywon	Indeno(1,2,3,c,-d)piren(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Anieli Krzywoń	manualny	WIOŚ	20°55'3,58"N	52°13'43,29"N	NIE	TAK	TAK	TAK
13	MzWarNiepodKom	benzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
14	MzWarNiepodKom	PM10	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
15	MzWarNiepodKom	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
16	MzWarNiepodKom	NO2	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
17	MzWarNiepodKom	CO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
18	MzWarNiepodKom	toluen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
19	MzWarNiepodKom	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
20	MzWarNiepodKom	o-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
21	MzWarNiepodKom	etylobenzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
22	MzWarNiepodKom	PM2.5	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
23	MzWarNiepodKom	m,p-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Komunikacyjna	automatyczny	WIOŚ	21°0'16,976"E	52°13'9,455"N	TAK	TAK	TAK	NIE
24	MzWarPodIMGW	O ₃	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Podleśna	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°57'43,752"E	52°16'51,539"N	TAK	TAK	TAK	NIE
25	MzWarszBernWoda	As(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
26	MzWarszBernWoda	Cd(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
27	MzWarszBernWoda	Ni(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
28	MzWarszBernWoda	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	TAK	TAK	NIE
29	MzWarszBernWoda	NO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	TAK	TAK	NIE
30	MzWarszBernWoda	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w 2011r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010r.	2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	MzWarszBernWoda	Pb(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
32	MzWarszBernWoda	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
33	MzWarszBernWoda	SO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	automatyczny	Zakład przemysłowy	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	TAK	TAK	NIE
34	MzWarszBernWoda	B/a/P(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
35	MzWarszBernWoda	B/j/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
36	MzWarszBernWoda	B/a/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
37	MzWarszBernWoda	B/b/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
38	MzWarszBernWoda	B/k/fluoranten(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
39	MzWarszBernWoda	Dibenzo/a,h/antracen(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOS	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
40	MzWarszBernWod	Indeno(1,2,3,c,-d)piren(PM10)	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Bernardyńska	manualny	WIOŚ	21°3'3,918"E	52°11'30,284"N	TAK	NIE	NIE	NIE
41	MzWarszKrucza	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
42	MzWarszKrucza	CO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
43	MzWarszKrucza	NO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
44	MzWarszKrucza	NO _x	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
45	MzWarszKrucza	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	manualny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
46	MzWarszKrucza	SO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
47	MzWarszKrucza	O ₃	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Krucza	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	21°1'8,544"E	52°13'28,498"N	TAK	TAK	TAK	NIE
48	MzWarszPorajow	SO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°57'31,674"E	52°18'52,298"N	TAK	TAK	TAK	NIE
49	MzWarszPorajow	NO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°57'31,674"E	52°18'52,298"N	TAK	TAK	TAK	NIE
50	MzWarszPorajow	NO _x	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°57'31,674"E	52°18'52,298"N	TAK	TAK	TAK	NIE
51	MzWarszPorajow	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Porajów	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°57'31,674"E	52°18'52,298"N	TAK	TAK	TAK	NIE
52	MzWarszPuszSolska	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszcza Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°54'31,068"E	52°13'35,059"N	TAK	TAK	TAK	NIE
53	MzWarszPuszSolska	NO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszcza Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°54'31,068"E	52°13'35,059"N	TAK	TAK	TAK	NIE
54	MzWarszPuszSolska	NO _x	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszcza Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°54'31,068"E	52°13'35,059"N	TAK	TAK	TAK	NIE
55	MzWarszPuszSolska	SO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Puszcza Solska	automatyczny	Zakład przemysłowy	20°54'31,068"E	52°13'35,059"N	TAK	TAK	TAK	NIE
56	MzWarszSGGW	PM10	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Nowoursynowska	manualny	Instytut naukowo-badawczy	21°2'51,505"E	52°9'37,898"N	TAK	TAK	TAK	NIE
57	MzWarszSGGW	PM2.5	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Nowoursynowska	manualny	Instytut naukowo-badawczy	21°2'51,505"E	52°9'37,898"N	TAK	TAK	TAK	NIE
58	MzWarszUrsynow	benzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
59	MzWarszUrsynow	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
60	MzWarszUrsynow	NO _x	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
61	MzWarszUrsynow	etylobenzen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
62	MzWarszUrsynow	m,p-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
63	MzWarszUrsynow	O ₃	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
64	MzWarszUrsynow	NO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
65	MzWarszUrsynow	o-ksylen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w 2011r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010r.	2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	MzWarszUrsynow	PM10	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
67	MzWarszUrsynow	PM2.5	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	NIE	NIE
68	MzWarszUrsynow	PM2.5	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	manualny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
69	MzWarszUrsynow	SO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
70	MzWarszUrsynow	toluen	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Ursynów	automatyczny	WIOŚ	21°2'1,748"E	52°9'38,783"N	TAK	TAK	TAK	NIE
71	MzWarTarKondra	NO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
72	MzWarTarKondra	NOx	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
73	MzWarTarKondra	NO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
74	MzWarTarKondra	PM2.5	24-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	manualny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
75	MzWarTarKondra	PM10	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
76	MzWarTarKondra	SO ₂	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
77	MzWarTarKondra	CO	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
78	MzWarTarKondra	O ₃	1-godzinny	aglomeracja warszawska	PL1401	Warszawa-Targówek	automatyczny	WIOŚ	21°2'32,852"E	52°17'27,092"N	TAK	TAK	TAK	NIE
79	MzRadomCz	B/a/P(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	21°10'0,536"E	51°24'22,07"N	TAK	TAK	TAK	NIE
80	MzRadomCz	Pb(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	21°10'0,536"E	51°24'22,07"N	TAK	TAK	TAK	NIE
81	MzRadomCz	PM10	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	21°10'0,536"E	51°24'22,07"N	TAK	TAK	TAK	NIE
82	MzRadomCz	As(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	21°10'0,536"E	51°24'22,07"N	TAK	TAK	TAK	NIE
83	MzRadomCz	Cd(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	21°10'0,536"E	51°24'22,07"N	TAK	TAK	TAK	NIE
84	MzRadomCz	Ni(PM10)	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Czerwca	manualny	WIOŚ	21°10'0,536"E	51°24'22,07"N	TAK	TAK	TAK	NIE
85	MzRadomHallera	PM2.5	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Hallera	manualny	WIOŚ	21°10'16,69"E	51°24'55,15"N	TAK	TAK	TAK	NIE
86	MzRadomTochter	benzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
87	MzRadomTochter	CO	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
88	MzRadomTochter	etylobenzen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
89	MzRadomTochter	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
90	MzRadomTochter	NO	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
91	MzRadomTochter	NO ₂	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
92	MzRadomTochter	NOx	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
93	MzRadomTochter	o-ksylen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
94	MzRadomTochter	PM10	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
95	MzRadomTochter	SO ₂	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
96	MzRadomTochter	toluen	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
97	MzRadomTochter	O ₃	1-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	automatyczny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	TAK	TAK	NIE
98	MzRadomTochter	PM2.5	24-godzinny	miasto Radom	PL1403	Radom-Tochtermana	manualny	WIOŚ	21°8'50,822"E	51°23'56,744"N	TAK	NIE	NIE	NIE
99	MzPlockPKN	benzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
100	MzPlockPKN	CO	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
101	MzPlockPKN	NO	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
102	MzPlockPKN	SO ₂	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
103	MzPlockPKN	NOx	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
104	MzPlockPKN	NO ₂	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
105	MzPlockPKN	O ₃	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Gimnazjum	automatyczny	Zakład przemysłowy	19°41'15,739"E	52°33'22,39"N	TAK	TAK	TAK	NIE
106	MzPlockReja	benzen	1-godzinny	miasto Płock	PL1402	Płock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w 2011r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010r.	2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
107	MzPlockReja	CO	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
108	MzPlockReja	etylobenzen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
109	MzPlockReja	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
110	MzPlockReja	NO	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
111	MzPlockReja	NO ₂	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
112	MzPlockReja	NO _x	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
113	MzPlockReja	o-ksylen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
114	MzPlockReja	PM2.5	24-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	manualny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
115	MzPlockReja	PM10	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
116	MzPlockReja	SO ₂	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
117	MzPlockReja	toluen	1-godzinny	miasto Plock	PL1402	Plock-Reja	automatyczny	WIOŚ	19°42'35,17"E	52°33'3,384"N	TAK	TAK	TAK	NIE
118	MzLegionZegIMGW	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
119	MzLegionZegIMGW	NO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
120	MzLegionZegIMGW	NO _x	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
121	MzLegionZegIMGW	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	manualny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
122	MzLegionZegIMGW	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	manualny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
123	MzLegionZegIMGW	SO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
124	MzLegionZegIMGW	O ₃	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Legionowo-Zegrzyńska	automatyczny	WIOŚ	20°57'21,299"E	52°24'27,277"N	TAK	TAK	TAK	NIE
125	MzOtwockBrzoz	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	manualny	WIOŚ	21°14'13,97"E	52°06'56,82"N	TAK	TAK	TAK	NIE
126	MzOtwockBrzoz	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Brzozowa	manualny	WIOŚ	21°14'13,97"E	52°06'56,82"N	TAK	TAK	TAK	NIE
127	MzWolOgrodowa	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Wołomin-Ogrodowa	manualny	WIOŚ	21°14'22,24"E	52°20'40,78"N	TAK	TAK	TAK	NIE
128	MzWolOgrodowa	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Wołomin-Ogrodowa	manualny	WIOŚ	21°14'22,24"E	52°20'40,78"N	TAK	NIE	NIE	NIE
129	MzOstrolTargowa	As(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	21°35'21,046"E	53°5'2,518"N	TAK	TAK	TAK	NIE
130	MzOstrolTargowa	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	21°35'21,046"E	53°5'2,518"N	TAK	TAK	TAK	NIE
131	MzOstrolTargowa	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	21°35'21,046"E	53°5'2,518"N	TAK	TAK	TAK	NIE
132	MzOstrolTargowa	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	21°35'21,046"E	53°5'2,518"N	TAK	TAK	TAK	NIE
133	MzOstrolTargowa	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	21°35'21,046"E	53°5'2,518"N	TAK	TAK	TAK	NIE
134	MzOstrolTargowa	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Targowa	manualny	WIOŚ	21°35'21,046"E	53°5'2,518"N	TAK	TAK	TAK	NIE
135	MzCiechStrazacka	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	20°36'50,909"E	52°52'40,211"N	TAK	TAK	TAK	NIE
136	MzCiechStrazacka	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	20°36'50,909"E	52°52'40,211"N	TAK	TAK	TAK	NIE
137	MzCiechStrazacka	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	20°36'50,909"E	52°52'40,211"N	TAK	TAK	TAK	NIE
138	MzCiechStrazacka	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	20°36'50,909"E	52°52'40,211"N	TAK	TAK	TAK	NIE
139	MzCiechStrazacka	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	20°36'50,909"E	52°52'40,211"N	TAK	TAK	TAK	NIE
140	MzCiechStrazacka	As(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Strazacka	manualny	WIOŚ	20°36'50,909"E	52°52'40,211"N	TAK	TAK	TAK	NIE
141	MzMławaOrdon	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordon	manualny	WIOŚ	20°22'18,96"E	53°06'42,51"N	TAK	TAK	TAK	NIE
142	MzMławaOrdon	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Mława-Ordon	manualny	WIOŚ	20°22'18,96"E	53°06'42,51"N	TAK	NIE	NIE	NIE
143	MzBelskiGFPPAN	CO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
144	MzBelskiGFPPAN	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
145	MzBelskiGFPPAN	NO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
146	MzBelskiGFPPAN	NO _x	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
147	MzBelskiGFPPAN	PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
148	MzBelskiGFPPAN	SO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
149	MzBelskiGFPPAN	O ₃	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Belsk-IGFPAN	automatyczny	Instytut naukowo-badawczy	20°47'29,44"E	51°50'6,592"N	TAK	TAK	TAK	NIE
150	MzPiastowPulask	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
151	MzPiastowPulask	NO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
152	MzPiastowPulask	NO _x	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
153	MzPiastowPulask	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	NIE	NIE	NIE

Lp.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredniania	Strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w 2011r. [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010r.	2011r.	2012r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
154	MzPiastowPulask	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
155	MzPiastowPulask	PM2.5	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
156	MzPiastowPulask	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	manualny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
157	MzPiastowPulask	SO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Piastów-Pułaskiego	automatyczny	WIOŚ	20°50'14,955"E	52°11'30,218"N	TAK	TAK	TAK	NIE
158	MzŻyrardRoosevel	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	20°25'47,606"E	52°3'13,715"N	TAK	TAK	TAK	NIE
159	MzŻyrardRoosevel	NO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	20°25'47,606"E	52°3'13,715"N	TAK	TAK	TAK	NIE
160	MzŻyrardRoosevel	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	20°25'47,606"E	52°3'13,715"N	TAK	TAK	TAK	NIE
161	MzŻyrardRoosevel	PM10	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	20°25'47,606"E	52°3'13,715"N	TAK	TAK	TAK	NIE
162	MzŻyrardRoosevel	SO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Żyrardów-Roosevelta	automatyczny	WIOŚ	20°25'47,606"E	52°3'13,715"N	TAK	TAK	TAK	NIE
163	MzGranicaKPN	O ₃	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
164	MzGranicaKPN	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
165	MzGranicaKPN	NO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
166	MzGranicaKPN	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
167	MzGranicaKPN	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	manualny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
168	MzGranicaKPN	B/a/P(PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	manualny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	NIE	NIE	NIE
169	MzGranicaKPN	Hg	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
170	MzGranicaKPN	SO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Granica-KPN	automatyczny	WIOŚ	20°27'16,745"E	52°17'9,088"N	TAK	TAK	TAK	NIE
171	MzTluszczyJKiel	NO	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Tuszczy-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	21°25'45,231"E	52°25'33"N	TAK	NIE	NIE	NIE
172	MzTluszczyJKiel	NO ₂	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Tuszczy-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	21°25'45,231"E	52°25'33"N	TAK	NIE	NIE	NIE
173	MzTluszczyJKiel	NOx	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Tuszczy-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	21°25'45,231"E	52°25'33"N	TAK	NIE	NIE	NIE
174	MzTluszczyJKiel	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Tuszczy-Kielaka	manualny	WIOŚ	21°25'45,231"E	52°25'33"N	TAK	NIE	NIE	NIE
175	MzTluszczyJKiel	B/a/P	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Tuszczy-Kielaka	manualny	WIOŚ	21°25'45,231"E	52°25'33"N	TAK	NIE	NIE	NIE
176	MzTluszczyJKiel	O ₃	1-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Tuszczy-Kielaka	automatyczny	WIOŚ	21°25'45,231"E	52°25'33"N	TAK	NIE	NIE	NIE
177	MzOstrRondo	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrołęka-Rondo	pasyny	WIOŚ	21°33'39,696"E	53°5'14,575"N	TAK	NIE	NIE	NIE
178	MzSiedlceWoszcz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Siedlce-Woszczerowca	pasyny	WIOŚ	22°16'47,296"E	52°10'0,272"N	TAK	NIE	NIE	NIE
179	MzJablModlin	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Jabłonna-Modlińska	pasyny	WIOŚ	20°55'3,515"E	52°22'39,461"N	TAK	NIE	NIE	NIE
180	MzNDMWarsz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Nowy Dwór Mazowiecki-Warszawska	pasyny	WIOŚ	20°42'50,787"E	52°25'50,458"N	TAK	NIE	NIE	NIE
181	MzOtwockSportowa	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Otwock-Sportowa	pasyny	WIOŚ	21°15'59,738"E	52°5'47,516"N	TAK	NIE	NIE	NIE
182	MzKonjezZrod	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Konstancin jeziorna	pasyny	WIOŚ	21°6'6,695"E	52°6'15,377"N	TAK	NIE	NIE	NIE
183	MzMarkiPiłsud	benzen	inny	Strefa mazowiecka	PL1404	Marki-Piłsudskiego	pasyny	WIOŚ	21°6'21,122"E	52°19'47,666"N	TAK	NIE	NIE	NIE
184	MzCiechPultuska	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Ciechanów-Pułtуска	pasyny	WIOŚ	20°37'31,241"E	52°52'51,48"N	TAK	NIE	NIE	NIE
185	MzPułtTraug	benzen	inny	Strefa mazowiecka	PL1404	Pułtusk-Traugutta	pasyny	WIOŚ	21°5'0,599"E	52°42'15,123"N	TAK	NIE	NIE	NIE
186	MzBiałobrzegi	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Białobrzegi	pasyny	WIOŚ	20°57'9,627"E	51°38'58,31"N	TAK	NIE	NIE	NIE
187	MzOstrMazWiej	benzen	inny	Strefa mazowiecka	PL1404	Ostrów Mazowiecka-Wiejska	pasyny	WIOŚ	21°54'0,378"E	52°47'52,554"N	TAK	NIE	NIE	NIE
188	MzGrodzŻyrard	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Grodzisk-Żyrardowska	pasyny	WIOŚ	20°37'19,431"E	52°6'15,842"N	TAK	NIE	NIE	NIE
189	MzPruszwPol	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Pruszków-Wojska Polskiego	pasyny	WIOŚ	20°48'7,568"E	52°9'38,869"N	TAK	NIE	NIE	NIE
190	MzSzydKosciusz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Szydłowiec-Kościuszki	pasyny	WIOŚ	20°52'13,531"E	51°13'5,72"N	TAK	NIE	NIE	NIE
191	MzMinMazWarsz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Mińsk Mazowiecki-Warszawska	pasyny	WIOŚ	21°34'39,483"E	52°10'44,149"N	TAK	NIE	NIE	NIE
192	MzBloniePoniat	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Blonie-Poniatowskiego	pasyny	WIOŚ	20°37'16,629"E	52°11'43,881"N	TAK	NIE	NIE	NIE
193	MzSochWarsz	benzen	inny	strefa mazowiecka	PL1404	Sochaczew-Warszawska	pasyny	WIOŚ	20°14'37,701"E	52°13'44,461"N	TAK	NIE	NIE	NIE
194	MzOstMazLub	PM10	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrów Mazowiecka-Lubiejewska	manualny	WIOŚ	21°53'26,407"E	52°48'9,377"N	NIE	NIE	NIE	NIE
195	MzOstMazLub	B/a/P (PM10)	24-godzinny	strefa mazowiecka	PL1404	Ostrów mazowiecka-Lubiejewska	manualny	WIOŚ	21°53'26,407"E	52°48'9,377"N	NIE	NIE	NIE	NIE

Kolorem zielonym zaznaczono stanowiska, na których będzie monitorowany pył PM2.5 w celu określenia wskaźnika średniego narażenia

Kolorem czerwonym zaznaczono stanowiska do zamknięcia z dniem 31.12.2010 r.

Kolorem niebieskim zaznaczono stanowiska, które nie zostały uruchomione w 2010r.

Tabela 2.1.2. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
As(PM10)	manualny	4					4
BaP(PM10)	manualny	7					7
benzen	automatyczny	4		1			5
	manualny						
	pasywny						
benzo(a)antracen	manualny	1					1
benzo(b)fluoranten	manualny	1					1
benzo(j)fluoranten	manualny	1					1
benzo(k)fluoranten	manualny	1					1
dibenzo(a,h)antracen	manualny	1					1
Cd(PM10)	manualny	4					4
CO	automatyczny	4	2	1			7
	manualny						
Cr(PM10)	manualny						
Cu(PM10)	manualny						
etylobenzen	automatyczny	4					4
	manualny						
formaldehyd	manualny						
	pasywny						
H2S	automatyczny						
Hg	automatyczny	1					1
Hg(PM10)	manualny						
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1					1
ksylen	automatyczny						
	manualny						
m,p-ksylen	automatyczny	4					4
NH3	manualny						
Ni(PM10)	manualny	4					4
NO	automatyczny	9	2	4			15
NO2	automatyczny	9	2	4			15
	manualny						
	pasywny						
NOx	automatyczny	9	2	4			15
O3	automatyczny	5	3	1			9
o-ksylen	automatyczny	4					4
Pb(PM10)	manualny	4					4
PM10	automatyczny	6	1				7
	manualny	10	2				12
PM2.5	automatyczny	2					2
	manualny	5	1				6
SO2	automatyczny	8	2	4			14
	manualny						
	pasywny						
toluen	automatyczny	4					4
	manualny						
TSP	automatyczny						
	manualny						
Suma końcowa		117	17	19	0	0	153

W 2011 r. liczba stanowisk pomiarowych w województwie mazowieckim w porównaniu z rokiem 2010 uległa zmniejszeniu. Ze względu na ograniczone fundusze na prowadzenie monitoringu, zaplanowano zamknięcie 40 stanowisk pomiarowych (tabela 2.1.1.).

Zamknięte stanowiska to:

- 17 stanowisk pasywnych benzenu – ze względu na niskie stężenia benzenu oraz brak występowania stężeń przekraczających określone dla benzenu normy, pomiary pasywne benzenu z dniem 31.12.2010 r. zostają zakończone. Stężenia benzenu nadal będą monitorowane automatycznie na 5 stanowiskach pomiarowych (w Warszawie, Radomiu i Płocku),
- 6 stanowisk funkcjonujących na stacji automatycznej w Tłuszczu (NO₂, NO, NO_x, O₃, PM₁₀, B/a/P) – na podstawie pracy wykonanej przez Instytut Ochrony Środowiska na zlecenie WIOŚ : „Przegląd i ocena lokalizacji stacji włączonych do systemu oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim” wynika, że stacja w Tłuszczu nie spełnia kryterium identyfikacji celu prowadzenia pomiarów oraz nie ma określonego charakteru. W związku z tym WIOŚ podjął działania zmierzające do znalezienia nowej lokalizacji dla stacji. Na podstawie analizy przeprowadzonej przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie na zlecenie WIOŚ, w Systemie Oceny Jakości Powietrza w województwie mazowieckim należałoby przenieść tę stację do Siedlec. Stacja w Tłuszczu zaprzestanie wykonywania pomiarów z dniem 31.12.2010 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie planuje uruchomić pomiary w nowej lokalizacji w 2013 r. (pozyskanie funduszy na przeniesienie stacji). Zamknięcie stacji automatycznej w Tłuszczu nie spowoduje trudności w wykonywaniu rocznej oceny jakości powietrza,
- 1 stanowisko ołowiu w pyłe PM₁₀ w Piastowie – stężenia ołowiu monitorowane w latach 2004-2010 były niskie, wykazują tendencję spadkową. W związku z tym z dniem 31.12.2010 r. pomiary zostają zakończone, nie planuje się ponownego uruchomienia,
- 1 stanowisko pyłu PM_{2.5} w Radomiu na stacji Tochtermana – pomiary pyłu PM_{2.5} prowadzone będą na stacji manualnej, zlokalizowanej przy ul. Hallera. Pomiary przy ul. Tochtermana będą wykonywane do 31.12.2010 r.,
- 12 stanowisk funkcjonujących na stacji Vatenfall Heat Ponad S.A. w Warszawie (PM₁₀, metale i WWA), pomiary zostaną zakończone 31.12.2010 r. – stanowiska pomiarowe od 1.01.2011 r. zostaną uruchomione na stacji manualnej przy ul. Anieli Krzywoń,

- 3 stanowiska B/a/P (Granica, Mława, Wołomin), pomiary zostaną zakończone 31.12.2010r. – zgodnie z wynikami oceny pięcioletniej wymóg prowadzenia pomiarów B/a/P w stałych punktach pomiarowych obowiązuje na 7 stanowiskach (Warszawa-Anieli Krzywoń, Radom-Czerwca, Piastów-Pułaskiego, Otwock-Brzozowa, Legionowo-Zegrzyńska, Ostrołęka-Targowa, Ciechanów-Strażacka),
- 2 stanowiska (PM10, B/a/P) w miejscowości Ostrów Mazowiecka nie zostały uruchomione w 2010 r. WIOŚ nie planuje w 2011 r. uruchomienia ww. stanowisk.

Tabele do wojewódzkiego programu monitoringu środowiska na lata 2010-2012

Podsystem monitoringu jakości wód
Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe

Spis tabel:

- Tabela 2.2.1.1.1 Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód rzecznych
- Tabela 2.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek
- Tabela 2.2.1.1.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek
- Tabela 2.2.1.1.4. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2010 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.1.5. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2011 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.1.6. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2012 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.2.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód jezior oraz jezior innych zbiorników naturalnych uznanych za silnie zmienione części wód
- Tabela 2.2.1.2.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód
- Tabela 2.2.1.2.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód
- Tabela 2.2.1.2.4. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód w roku 2010 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.2.5. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód w roku 2011 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.2.6. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód w roku 2012 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.3.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych
- Tabela 2.2.1.3.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu sztucznych zbiorników wodnych
- Tabela 2.2.1.3.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych
- Tabela 2.2.1.3.4. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2010 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.3.5. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2011 (tabela na płycie CD)
- Tabela 2.2.1.3.6. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2012 (tabela na płycie CD)

Tabela 2.2.1.1.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód rzecznych

Rok		Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu									
			MD	Punkty operacyjne MO			Punkty celowe MO					MB
				MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	21	0	21	16	4	7	6	1	0	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	47	0	45	34	0	22	16	3	2	0	0
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	65	14	64	58	4	34	16	6	1	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	7	2	6	6	0	3	1	2	1	0	0
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	51	17	51	41	4	26	15	5	1	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	8	3	8	8	0	5	1	0	1	0	0
SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:			36	155	155	4	97	55	17	2	0	0

*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu

Tabela 2.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Wisła	PLRW2000212399	Zajezierze	PL01S0701_1057	536	21,833067	51,530278	Wisła	mazowieckie	kozienicki	Sieciechów
2	Wisła	PLRW2000212539	Ryczywół-Wilczkowice	PL01S0701_1058	501	21,833067	51,70139	Wisła	mazowieckie	kozienicki	Kozienice
3	Wisła	PLRW2000212539	Mniszew	PL01S0701_1059	475,5	21,29083	51,85083	Wisła	mazowieckie	lipski	Magnuszew
4	Wisła	PLRW200021257	Kępa Zawadowska	PL01S0701_1060	435	21,167222	52,134722	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Konstancin-Jeziorna
5	Wisła	PLRW20002125971	Warszawa-most Łazienkowski	PL01S0701_1061	425	21,04871	52,22574	Wisła	mazowieckie	m.st. Warszawa	m.st. Warszawa
6	Wisła	PLRW20002125999	Kazuń	PL01S0701_1063	387,2	20,690333	52,4275	Wisła	mazowieckie	nowodworski	Nowy Dwór Mazowiecki
7	Wisła	PLRW2000212739	Płock-poniżej starego mostu, prawa strona rzeki	PL01S0701_1064	307,4	19,694083	52,537824	Wisła	mazowieckie	m. Płock	m. Płock
8	Krępianka	PLRW20001623529	Solec-ujście do Wisły	PL01S0701_1065	3,5	21,755	51,13	Wisła	mazowieckie	lipski	Solec
9	Iłzanka	PLRW2000192369	Chotcza-ujście do Wisły	PL01S0701_1067	1,7	21,77333	51,22361	Wisła	mazowieckie	zwoleński	Chotcza
10	Modrzejowianka	PLRW20001923669	Osuchów	PL01S0701_1068	0,3	21,4225	51,28194	Wisła	mazowieckie	zwoleński	Kazanów
11	Zwolenka	PLRW20001723729	Borowiec	PL01S0701_1069	2,2	21,78861	51,26639	Wisła	mazowieckie	zwoleński	Przyłęk
12	Zagożdżonka	PLRW20001725129	Świerze Górne	PL01S0701_1070	0,1	21,48806	51,66028	Wisła	mazowieckie	kozienicki	Kozienice
13	Kanał Gnie-woszowsko-Kozienicki	PLRW20000251249	Wójtostwo-ujście do Zagożdżonki	PL01S0701_1071	0,1	21,57028	51,60361	Wisła	mazowieckie	kozienicki	Gniewoszków
14	Krypianka	PLRW2000172512489	Wólka Tyrzyńska	PL01S0701_1074	0,2	21,61111	51,58028	Wisła	mazowieckie	kozienicki	Kozienice
15	Radomka	PLRW20001725219	Wieniawa	PL01S0701_1075	75,2	20,80111	51,35806	Wisła	mazowieckie	przysuski	Wieniawa
16	Radomka	PLRW200019252599	Lisów	PL01S0701_1076	35,3	21,17833	51,51111	Wisła	mazowieckie	radomski	Jedlińsk
17	Radomka	PLRW20001925299	Ryczywół-most drogowy	PL01S0701_1077	2,8	21,41778	51,69167	Wisła	mazowieckie	kozienicki	Ryczywół
18	Szabasówka	PLRW20001925229	Mniszek	PL01S0701_1078	2,5	20,8675	51,36639	Wisła	mazowieckie	radomski	Wolanów
19	Kobyłka	PLRW20006252249	Świniów-ujście do Szabasówki	PL01S0701_1079	1,5	20,90056	51,30278	Wisła	mazowieckie	szydło-wiecki	Szydłowiec
20	Jabłonica	PLRW200017252289	Mniszek-ujście do Szabasówki	PL01S0701_1080	2,5	20,84639	51,35611	Wisła	mazowieckie	radomski	Wolanów
21	Wiązownica	PLRW200017252499	Słowików-ujście do Radomki	PL01S0701_1081	0,1	20,8875	51,456944	Wisła	mazowieckie	radomski	Przytyk
22	Tymianka	PLRW200017252589	Jedlińsk ujście do Radomki	PL01S0701_1082	1	21,12278	51,51389	Wisła	mazowieckie	radomski	Jedlińsk

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
23	Mleczna	PLRW20001725269	Owadów-ujście do Radomki	PL01S0701_1083	2,5	21,17833	51,49028	Wisła	mazowieckie	radomski	Jastrzębia
24	Pacynka	PLRW200017252689	pon. Lesiowa-ujście do Mlecznej	PL01S0701_1084	0,2	21,1925	51,47389	Wisła	mazowieckie	radomski	Jastrzębia
25	Leniwka	PLRW20001725289	Lewaszówka	PL01S0701_1085	2,8	21,31083	51,53972	Wisła	mazowieckie	radomski	Jastrzębia
26	Promnik	PLRW20001925349	Ruda Tarnowska – ujście do Wisły	PL01S0701_1089	1	21,45306	51,78083	Wisła	mazowieckie	garwoliński	Wilga
27	Wilga	PLRW200017253634	Miastków Kościelny	PL01S0701_1090	44,5	21,80944	51,885	Wisła	mazowieckie	garwoliński	Miastków Kościelny
28	Wilga	PLRW200019253699	Wilga - ujście do Wisły	PL01S0701_1092	2,7	21,38722	51,85528	Wisła	mazowieckie	garwoliński	Wilga
29	Pilica	PLRW200019254799	pow. Nowego Miasta	PL01S0701_1094	78,8	20,57361	51,60944	Wisła	mazowieckie	grójecki	Nowe Miasto
30	Pilica	PLRW200019254999	Ostrówek	PL01S0701_1095	1,6	21,27139	51,85528	Wisła	mazowieckie	grójecki	Warka
31	Drzewiczka	PLRW200019254899	Wólka Magie-rowa - ujście do Pilicy	PL01S0701_1098	0,7	20,5725	51,60278	Wisła	mazowieckie	grójecki	Nowe Miasto
32	Gostomka	PLRW2000172549149	Gostomia-ujście do Pilicy	PL01S0701_1099	0,02	20,643611	51,612222	Wisła	mazowieckie	grójecki	Nowe Miasto
33	Mogielanka	PLRW200017254929	Borowe-ujście do Pilicy	PL01S0701_1100	3,5	20,77361	51,655	Wisła	mazowieckie	grójecki	Mogielnica
34	Rykolanka (Dylowa)	PLRW2000172549329	Przybyszew -ujście do Pilicy	PL01S0701_1101	0,6	20,84611	51,6625	Wisła	mazowieckie	białobrzeski	Promna
35	Kanał Trzebieński	PLRW200026254989	Zagroby na drodze Mniszew - Warka	PL01S0701_1105	1,6	21,29417	51,82056	Wisła	mazowieckie	kozienski	Magnuszew
36	Czarna-Cedron	PLRW20001725549	Góra Kalwaria - ujście do Wisły	PL01S0701_1106	0,6	21,22389	51,98167	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Góra Kalwaria
37	Jagodzianka	PLRW200024255899	Otwock - ujście do Wisły	PL01S0701_1108	2,7	21,22694	52,09389	Wisła	mazowieckie	otwocki	Otwock
38	Jeziorka	PLRW200017258299	Goscieńczyce	PL01S0701_1110	39,5	20,94583	51,91278	Wisła	mazowieckie	grójecki	Grójec
39	Jeziorka	PLRW20001925873	Skolimów-ul. Dworska	PL01S0701_1113	10,5	21,06861	52,0825	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Konstancin-Jeziorna
40	Jeziorka	PLRW20002425899	Obórki	PL01S0701_1115	0,2	21,17444	52,12083	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Konstancin-Jeziorna
41	Kraska Prawa	PLRW200017258299	Żyrowek	PL01S0701_1117	1,5	20,95583	51,9	Wisła	mazowieckie	grójecki	Grójec
42	Tarczynka	PLRW20001725849	Prace-ujście do Jeziorki	PL01S0701_1118	2,2	20,91972	51,97222	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Tarczyn
43	Głuskówka	PLRW200017258529	Głusków-most na drodze Piaseczno-Runów	PL01S0701_1119	1	20,96028	52,03	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Piaseczno
44	Czarna(Zielona)	PLRW20001725869	Żabieniec	PL01S0701_1120	1	21,033890	52,050000	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Piaseczno

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
45	Mała	PLRW20001725889	Konstancin-Park ul. Matejki	PL01S0701_1122	0,3	21,118060	52,086670	Wisła	mazowieckie	piaseczyński	Konstancin-Jeziorna
46	Świder	PLRW2000192569	Dębinka - ujście do Wisły	PL01S0701_1124	1,8	21,22389	52,10611	Wisła	mazowieckie	otwocki	Józefów
47	Mienia	PLRW200017256899	Wiązowna - ujście do Świdra	PL01S0701_1125	4,2	21,29139	52,16722	Wisła	mazowieckie	otwocki	Wiązowna
48	Wilanówka	PLRW20002625929	Warszawa-ul. Tuzinowa	PL01S0701_1127	1,1	21,096940	52,186390	Wisła	mazowieckie	m.st. Warszawa	m.st. Warszawa
49	Kanał Wawerski	PLRW2000025949	Warszawa-Wał Miedzeszyński	PL01S0701_1128	1,7	21,116110	52,202220	Wisła	mazowieckie	m.st. Warszawa	m.st. Warszawa
50	Kanał Nowa Ulga	PLRW20000259529	Warszawa/ul. Bora Komorowskiego	PL01S0701_1129	1	21,103330	52,221940	Wisła	mazowieckie	m.st. Warszawa	m.st. Warszawa
51	Kanał Piaseczyński	PLRW2000025954	Warszawa-ul. Żurawieckiego	PL01S0701_1130	0,5	21,045280	52,224170	Wisła	mazowieckie	m.st. Warszawa	m.st. Warszawa
52	Kanał Gocławski	PLRW2000025956	Wybrzeże Szczecińskie	PL01S0701_1131	0,1	21,030560	52,247220	Wisła	mazowieckie	m.st. Warszawa	m.st. Warszawa
53	Bzura	PLRW20002427299	Wyszogród-przy moście	PL01S0701_1133	1,4	20,209868	52,374435	Wisła	mazowieckie	sochaczewski	Młodzieszyn
54	Korabiewka	PLRW200017272694	Bartniki-most na drodze polnej	PL01S0701_1134		20,21639	52,01583	Wisła	mazowieckie	żyrardowski	Puszcza Mariańska
55	Pisia	PLRW2000172727631	Radziejowice-most w Radziejowicach	PL01S0701_1136	47,2	20,55278	52,00528	Wisła	mazowieckie	żyrardowski	Radziejowice
56	Głęboka Struga	PLRW2000172727649	Drybus-most	PL01S0701_1138	0,6	20,46222	52,13778	Wisła	mazowieckie	grodziski	Baranów
57	Pisia Tuczna	PLRW2000172727689	Pulapina-most	PL01S0701_1139	0,7	20,45139	52,16222	Wisła	mazowieckie	grodziski	Baranów
58	Utrata	PLRW200017272834	Pruszków-park	PL01S0701_1140	47,3	20,811110	52,169170	Wisła	mazowieckie	pruskowski	Pruszków
59	Utrata	PLRW200019272859	Wawrzyszew-powyżej Rokitnicy	PL01S0701_1141	28,9	20,585000	52,213330	Wisła	mazowieckie	warszawski zachodni	Błonie
60	Utrata	PLRW200019272899	Kistki-ujście do Bzury	PL01S0701_1142	0,2	20,252500	52,245000	Wisła	mazowieckie	sochaczewski	Sochaczew
61	Dopływ z Ożarów Maz.	PLRW200017272849	Kol. Święcice	PL01S0701_1145	0,8	20,684440	52,203610	Wisła	mazowieckie	warszawski zachodni	Ożarów Mazowiecki
62	Rokitnica	PLRW2000192728699	Pass-ujście do Utraty	PL01S0701_1147	0,9	20,584170	52,208890	Wisła	mazowieckie	warszawski zachodni	Błonie
63	Zimna Woda	PLRW2000172728689	Biskupice-ujście do Rokitnicy	PL01S0701_1148	2,3	20,704167	52,159167	Wisła	mazowieckie	pruskowski	Brwinów
64	Łasica	PLRW2000232729649	Aleksandrów-most	PL01S0701_1150	27,2	20,620522	52,332199	Wisła	mazowieckie	nowodworski	Czosnów
65	Kanał Olszewiecki	PLRW2000232729689	Formułka Grochowskie-m. na drodze Formułka G-Wólka Smolarzew	PL01S0701_1153	4,4	20,32278	52,30389	Wisła	mazowieckie	sochaczewski	Brochów
66	Kanał Kromnowski	PLRW2000232729899	Śladów-most	PL01S0701_1154	2,3	20,26528	52,3675	Wisła	mazowieckie	sochaczewski	Brochów

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
67	Mołtawa	PLRW20001727329	Kępa Polska-most	PL01S0701_1156	0,5	19,96861	52,43444	Wisła	mazowieckie	płocki	Bodzanów
68	Kanał Troszyński	PLRW20002327349	Dobrzyków-most	PL01S0701_1157	0,7	19,753487	52,471803	Wisła	mazowieckie	płocki	Gąbin
69	Słupianka	PLRW20001727369	Borowiczki-most przy dawnej cukrowni	PL01S0701_1159	1,2	19,77111	52,51278	Wisła	mazowieckie	m.Płock	m.Płock
70	Rosica	PLRW2000172738	Borowiczki I-most	PL01S0701_1160	0,5	19,75667	52,5175	Wisła	mazowieckie	m.Płock	m.Płock
71	Brzeźnica	PLRW200017272529	Płock-most na ulicy Dobrzyńskiej	PL01S0701_1161	1,1	19,66675	52,560554	Wisła	mazowieckie	m.Płock	m.Płock
72	Skrwa Lewa	PLRW200017275432	Sokołów-most między Sokołowem a Pomorzunami	PL01S0701_1162	34,9	19,33417	52,3825	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
73	Skrwa Lewa	PLRW200019275439	Gostynin-most na drodze Gostynin- Ziejka	PL01S0701_1163	16,6	19,44611	52,45278	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
74	Skrwa Lewa	PLRW20002027549	Soczewka-most na drodze Płock-Włocławek	PL01S0701_1165	1,3	19,58028	52,545	Wisła	mazowieckie	płocki	Nowy Duninów
75	Osetnica	PLRW2000172754469	Mościska-most	PL01S0701_1166	18,2	19,52389	52,38694	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Szczawin Kościelny
76	Osetnica	PLRW200019275449	Gostynin-most	PL01S0701_1167	1,1	19,484024	52,444464	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
77	Skrwa	PLRW200020275639	Rachocin-most na drodze Sierpc-Rypin	PL01S0701_1172	78,6	19,65278	52,88889	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Sierpc
78	Skrwa	PLRW20002027569	Cierszewo-most	PL01S0701_1174	4,4	19,534143	52,596117	Wisła	mazowieckie	płocki	Brudzeń Duży
79	Dopł.s Rzeszotar	PLRW200023275634	Babiec-most na drodze Sierpc - Łukomie	PL01S0701_1176	0,3	19,72444	52,89778	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Sierpc
80	Sierpienica	PLRW2000172756449	Ostrowy-most	PL01S0701_1178	18,8	19,8594	52,7929	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Zawidz
81	Gozdawnica	PLRW2000232756529	Mieszczk-most na drodze Sierpc- Osówka	PL01S0701_1181	0,9	19,609396	52,863731	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Sierpc
82	Dopł.s.Piastowa	PLRW2000172756549	Bledzewo - ostatni przed ujściem mostek na drodze polnej	PL01S0701_1182	1,6	19,586364	52,831193	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Sierpc
83	Czernica	PLRW200026275669	Malanowo-środek wsi	PL01S0701_1183	0,6	19,50639	52,77083	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Sierpc
84	Wierzbica	PLRW200017275689	Radotki-przed ujściem do Skrwy	PL01S0701_1186	0,2	19,56333	52,60833	Wisła	mazowieckie	płocki	Stara Biała

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
85	Narew	PLRW20002126539	Ostrołęka	PL01S0701_1187	147,4	21,56611	53,08861	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki-grodzki	Ostrołęka
86	Narew	PLRW20002126555	Dyszobaba	PL01S0701_1188	119,7	21,40083	52,91056	Wisła	mazowieckie	makowski	Różan
87	Narew	PLRW20002126599	Pułtusk	PL01S0701_1189	63	21,09472	52,70028	Wisła	mazowieckie	pułtusk	Pułtusk
88	Narew	PLRW200021269	Nowy Dwór Mazowiecki	PL01S0701_1191	3,1	20,696233	52,437303	Wisła	mazowieckie	nowodworski	Nowy Dwór Mazowiecki
89	Szkwa	PLRW2000192651899	Socha	PL01S0701_1192	1,2	21,69222	53,17417	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis
90	Rozoga	PLRW200019265299	Łęg Starościański	PL01S0701_1193	4,8	21,62083	53,14667	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis
91	Mała Rozoga	PLRW200017265329	Łęg Przedmiejski	PL01S0701_1194	1,9	21,59014	53,12044	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis
92	Dopływ spod Białobiela	PLRW20001726534	Otok	PL01S0701_1195	1,3	21,57528	53,11267	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Lelis
93	Czeczotka	PLRW200017265369	Wojciechowice	PL01S0701_1196	1,1	21,59139	53,09333	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki-grodzki	Ostrołęka
94	Omulew	PLRW200019265499	Grabowo	PL01S0701_1197	0,8	21,54028	53,07528	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki-grodzki	Ostrołęka
95	Płodownica	PLRW2000172654869	Ziomek	PL01S0701_1199	15,6	21,22353	53,21217	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Baranowo
96	Róż	PLRW200017265569	Młynarze	PL01S0701_1201	3,5	21,40681	52,95075	Wisła	mazowieckie	makowski	Młynarze
97	Różanica	PLRW200017265589	Różan	PL01S0701_1202	0,5	21,39406	52,89769	Wisła	mazowieckie	makowski	Różan
98	Orz	PLRW20001926569	Czarnowo	PL01S0701_1203	8,2	21,52944	52,87056	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Goworowo
99	Dopływ spod Żmijewka Włociańskiego	PLRW200017265654	Grodzisk Duży	PL01S0701_1204	1,2	21,73167	52,96639	Wisła	mazowieckie	ostrołęcki	Czerwin
100	Orzyc	PLRW2000192658599	Małowidz	PL01S0701_3210	81,2	21,023944	53,203166	Wisła	mazowieckie	przasnyski	Jednoróżec
101	Orzyc	PLRW200019265899	Szelków	PL01S0701_1206	8,9	21,20306	52,82083	Wisła	mazowieckie	makowski	Szelków
102	Dopływ z Krzynowłogi Wielkiej	PLRW2000172658589	Chorzele	PL01S0701_1208	0,9	20,90689	53,24856	Wisła	mazowieckie	przasnyski	Chorzele
103	Węgierka	PLRW200019265899	Młodzianowo	PL01S0701_1209	1,8	21,056388	52,913611	Wisła	mazowieckie	makowski	Płoniawy-Bramura
104	Dopływ z Zielonej	PLRW2000172658869	Leszno	PL01S0701_1210	1,5	20,92522	52,98558	Wisła	mazowieckie	przasnyski	Przasnysz
105	Morawka	PLRW2000172658889	Dobrzankowo	PL01S0701_1211	0,03	20,97253	52,97958	Wisła	mazowieckie	przasnyski	Przasnysz
106	Dopływ z Makowicy	PLRW200017265892	Maków Mazowiecki	PL01S0701_1212	0,05	21,106111	52,861667	Wisła	mazowieckie	makowski	Maków Mazowiecki

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
107	Pelta	PLRW200019265969	Kleszewo	PL01S0701_1213	1,3	21,09444	52,73806	Wisła	mazowieckie	pułtuski	Pułtusk
108	Niestępówka	PLRW200017267129	Radzice	PL01S0701_1214	0,6	21,08444	52,65694	Wisła	mazowieckie	pułtuski	Pułtusk
109	Bug	PLRW200021266559	Kózki	PL01S0701_1217	191,4	22,870555	52,36139	Wisła	mazowieckie	łosicki	Sarnaki
110	Bug	PLRW200021266591	Frankopol	PL01S0701_1218	163,2	22,561110	52,415830	Wisła	mazowieckie	sokołowski	Repki
111	Bug	PLRW200021266759	Gлина Nadbużna	PL01S0701_1219	93	21,95861	52,68194	Wisła	mazowieckie	ostrowski	Małkinia Górna
112	Bug	PLRW200021266979	Wyszków	PL01S0701_1220	33	21,45976	52,59109	Wisła	mazowieckie	wyszkowski	Wyszków
113	Bug	PLRW20002126699	Barcice	PL01S0701_1221	15,2	21,25944	52,53417	Wisła	mazowieckie	wyszkowski	Somianka
114	Toczna	PLRW2000232665899	Drażniew- ujście do Bugu	PL01S0701_1222	3,35	22,71389	52,36333	Wisła	mazowieckie	siedlecki	Korczew
115	Cetynia	PLRW20001726671249	Sabnie	PL01S0701_1223	17,8	22,30278	52,50333	Wisła	mazowieckie	sokołowski	Sabnie
116	Cetynia	PLRW2000242667129	Białobrzegi - ujście do Bugu	PL01S0701_1224	2,1	22,40028	52,59972	Wisła	mazowieckie	sokołowski	Sterdyń
117	Buczynka	PLRW2000232667329	Wólka Rytelska- ujście do Bugu	PL01S0701_1226	4,2	22,20611	52,66806	Wisła	mazowieckie	sokołowski	Ceranów
118	Brok	PLRW200019266769	Zamoście	PL01S0701_1228	0,8	21,90639	52,7025	Wisła	mazowieckie	ostrowski	Brok
119	Grzybówka	PLRW2000172667689	Stare Kaczkowo	PL01S0701_1229	1,05	21,926666	52,725	Wisła	mazowieckie	ostrowski	Brok
120	Ugoszcz	PLRW200017266789	Brzuza - ujście do Bugu	PL01S0701_1231	4	21,71333	52,6175	Wisła	mazowieckie	węgrowski	Łochów
121	Liwiec	PLRW2000232668149	Strzała droga Borki Siedleckie - Strzała	PL01S0701_1233	108,1	22,27611	52,21861	Wisła	mazowieckie	siedlecki	Siedlce
122	Liwiec	PLRW200024266839	Mokobody	PL01S0701_1236	78	22,09444	52,25778	Wisła	mazowieckie	siedlecki	Mokobody
123	Liwiec	PLRW2000242668731	Paplin	PL01S0701_1237	34,7	21,86778	52,47139	Wisła	mazowieckie	węgrowski	Korytnica
124	Liwiec	PLRW200019266899	Kamieńczyk-ujście do Bugu	PL01S0701_1238	0,5	21,56278	52,59417	Wisła	mazowieckie	wyszkowski	Wyszków
125	Muchawka	PLRW200024266829	Żytnia - ujście do Liwca	PL01S0701_1244	0,5	22,22056	52,20056	Wisła	mazowieckie	siedlecki	Siedlce
126	Kostrzyń	PLRW200024266849	Proszew - ujście do Liwca	PL01S0701_1247	3	22,025	52,27528	Wisła	mazowieckie	siedlecki	Grębków
127	Osownica	PLRW200017266889	Borzymy - ujście do Liwca	PL01S0701_1253	1,2	21,646944	52,50417	Wisła	mazowieckie	wołomiński	Jadów
128	Dopływ spod Kukawek	PLRW200017266949	Drogoszewo	PL01S0701_1255	0,65	21,44092	52,57069	Wisła	mazowieckie	wyszkowski	Wyszków
129	Rządza	PLRW2000192671699	Załubice Stare - ujście do Jez. Zegrzyńskiego	PL01S0701_1257	3,9	21,124170	52,479170	Wisła	mazowieckie	wołomiński	Radzymin
130	Cienka	PLRW2000172671689	Klembów - ujście do Rządzy	PL01S0701_1258	0,2	21,33472	52,40417	Wisła	mazowieckie	wołomiński	Klembów

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
131	Kanał Żerański	PLRW20000267189	Nieporęt	PL01S0701_1259	17	21,035	52,43	Wisła	mazowieckie	legionowski	Nieporęt
132	Kanał Bródnowski	PLRW20000267182	Warszawa Brzeziny-ujście do Kan. Żerańskiego	PL01S0701_1260	0,05	21,031670	52,329170	Wisła	mazowieckie	m.st.Warszawa	m.st.Warszawa
133	Długa	PLRW20001726718496	Zielonka ul. Piłsudskiego-poniżej ujścia Dopływu z Rembertowa	PL01S0701_1262	10	21,140280	52,312500	Wisła	mazowieckie	wołomiński	Zielonka
134	Długa	PLRW200002671852	Kobiałka – ujście do Kanału Żerańskiego	PL01S0701_1263	0,05	21,034170	52,356390	Wisła	mazowieckie	warszawski	Białołęka
135	Czarna	PLRW2000172671869	Stanisławów I - ujście do Kanału Żerańskiego	PL01S0701_1266	0,7	21,046110	52,390280	Wisła	mazowieckie	legionowski	Nieporęt
136	Beniaminówka	PLRW2000232671889	Nieporęt - ujście do Kan. Żerańskiego	PL01S0701_1267	1,2	21,05222	52,42194	Wisła	mazowieckie	legionowski	Nieporęt
137	Wkra	PLRW20001926839	Drzazga	PL01S0701_1269	114,3	20,065406	52,951392	Wisła	mazowieckie	mławski	Radzanów
138	Wkra	PLRW200029268599	Gutarzewo	PL01S0701_1270	51	20,429503	52,728072	Wisła	mazowieckie	płoński	Sochocin
139	Wkra	PLRW200024268999	Pomieczówek	PL01S0701_1271	3,4	20,735539	52,472397	Wisła	mazowieckie	nowodworski	Pomieczówek
140	Mławka	PLRW20002426847	Proszkowo	PL01S0701_1277	12,3	20,179722	53,031111	Wisła	mazowieckie	mławski	Szreńsk
141	Mławka	PLRW200019268499	Ratowo	PL01S0701_1278	0,4	20,07889	52,95444	Wisła	mazowieckie	mławski	Radzanów
142	Przylepnica	PLRW200017268489	Szreńsk-Przychód	PL01S0701_1282	0,3	20,136111	53,0225	Wisła	mazowieckie	mławski	Szreńsk
143	Łydynia	PLRW20001726866	Kargoszyn	PL01S0701_1292	32,2	20,627778	52,900556	Wisła	mazowieckie	ciechanowski	Ciechanów
144	Łydynia	PLRW200019268699	Gutarzewo	PL01S0701_1293	1,5	20,45778	52,70917	Wisła	mazowieckie	płoński	Sochocin
145	Raciążnica	PLRW2000242687259	Kielki	PL01S0701_1295	18,3	20,24361	52,73528	Wisła	mazowieckie	płoński	Baboszewo
146	Raciążnica	PLRW2000192687299	Sochocin Kol.	PL01S0701_1296	0,7	20,45611	52,69	Wisła	mazowieckie	płoński	Sochocin
147	Płonka	PLRW2000192687699	Drożdżyn	PL01S0701_1299	3,2	20,46278	52,6475	Wisła	mazowieckie	płoński	Sochocin
148	Sona	PLRW200017268892	Ciemniewko	PL01S0701_1301	34,2	20,74167	52,81528	Wisła	mazowieckie	ciechanowski	Sońsk
149	Sona	PLRW200017268892	Gołotczyzna	PL01S0701_1302	27,6	20,68333	52,7825	Wisła	mazowieckie	ciechanowski	Sońsk
150	Sona	PLRW200024268899	Łopacin	PL01S0701_1303	21,3	20,65833	52,74167	Wisła	mazowieckie	ciechanowski	Sońsk
151	Sona	PLRW200024268899	Popielżyn	PL01S0701_1304	0,2	20,61861	52,59639	Wisła	mazowieckie	płoński	Nowe Miasto
152	Sona Prawa (Dopływ z Przedwojewa)	PLRW200017268892	Ciemniewko	PL01S0701_1305	0,1	20,73778	52,81528	Wisła	mazowieckie	ciechanowski	Sońsk
153	Nasielna	PLRW200017268969	Cieksyn	PL01S0701_1308	1,5	20,66917	52,57722	Wisła	mazowieckie	nowodworski	Nasielsk

l.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
154	Nida	PLRW20001727469	Osmolin-most	PL01S0701_2060	17,8	19,8425917	52,29856	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Sanniki
155	Mławka	PLRW200017268432	Lewiczyn	PL01S0701_3209	26,8	20,281111	53,1325	Wisła	mazowieckie	mławski	Lipowiec Kościelny

Tabela 2.2.1.1.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu ¹⁾²⁾									
				MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
1	Zajezerze	PL01S0701_1057	2010		RWS								
2	Zajezerze	PL01S0701_1057	2011		RW								
3	Zajezerze	PL01S0701_1057	2012	RW	RW	RW		RW	RW	RW			
4	Ryczywół-Wilczkowice	PL01S0701_1058	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
5	Mniszew	PL01S0701_1059	2010		RWS								
6	Mniszew	PL01S0701_1059	2011		RW								
7	Mniszew	PL01S0701_1059	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
8	Kępa Zawadowska	PL01S0701_1060	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
9	Warszawa-most Łazienkowski	PL01S0701_1061	2010									RWS	
10	Warszawa-most Łazienkowski	PL01S0701_1061	2011									RWS	
11	Warszawa-most Łazienkowski	PL01S0701_1061	2012	RWS	RWS	RWS		RWS	RWS			RWS	
12	Kazuń	PL01S0701_1063	2010		RWS								
13	Kazuń	PL01S0701_1063	2011		RW								
14	Kazuń	PL01S0701_1063	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
15	Płock-poniżej starego mostu, prawa strona rzeki	PL01S0701_1064	2010									RWS	
16	Płock-poniżej starego mostu, prawa strona rzeki	PL01S0701_1064	2011									RW	
17	Płock-poniżej starego mostu, prawa strona rzeki	PL01S0701_1064	2012	RW	RW	RW		RW	RW			RW	
18	Solec-ujście do Wisły	PL01S0701_1065	2010		RW	RW		RW	RW				
19	Chotcza-ujście do Wisły	PL01S0701_1067	2010		RW								
20	Chotcza-ujście do Wisły	PL01S0701_1067	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
21	Chotcza-ujście do Wisły	PL01S0701_1067	2012		RW								
22	Osuchów	PL01S0701_1068	2010		RWS	RWS			RWS				
23	Borowiec	PL01S0701_1069	2012		RW	RW		RW	RW	RW			
24	Swierże Górne	PL01S0701_1070	2010		RWS	RWS		RWS	RWS	RWS			
25	Wójtostwo - ujście do Zagożdżonki	PL01S0701_1071	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
26	Wólka Tyrzyńska	PL01S0701_1074	2010		RW	RW			RW	RW			
27	Wieniawa	PL01S0701_1075	2011	RWS	RWS	RWS				RWS			

				Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
I.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
28	Lisów	PL01S0701_1076	2011	RWS	RWS	RWS				RWS			
29	Ryczywół-most drogowy	PL01S0701_1077	2010		RWS								
30	Ryczywół-most drogowy	PL01S0701_1077	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
31	Ryczywół-most drogowy	PL01S0701_1077	2012		RW								
32	Mniszek	PL01S0701_1078	2011		RWS	RWS							
33	Świniów-ujście do Szabasówki	PL01S0701_1079	2011		RW	RW				RW			
34	Mniszek-ujście do Szabasówki	PL01S0701_1080	2011		RW	RW							
35	Słowików-ujście do Radomki	PL01S0701_1081	2011		RW	RW							
36	Jedlińsk ujście do Radomki	PL01S0701_1082	2011		RW	RW							
37	Owadów-ujście do Radomki	PL01S0701_1083	2011		RW	RW				RW			
38	pon. Lesiowa-ujście do Mlecznej	PL01S0701_1084	2011		RW	RW				RW			
39	Lewaszówka	PL01S0701_1085	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
40	Ruda Tarnowska-uj. do Wisły	PL01S0701_1089	2012		RWS	RWS		RWS					
41	Miastków Kościelny	PL01S0701_1090	2012		RW	RW							
42	Wilga-uj. do Wisły	PL01S0701_1092	2012		RW	RW		RW					
43	pow. Nowego Miasta	PL01S0701_1094	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
44	Ostrówek	PL01S0701_1095	2012	RW	RW	RW		RW	RW	RW			
45	Wólka Magie-rowa - ujście do Pilicy	PL01S0701_1098	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
46	Gostomia-ujście do Pilicy	PL01S0701_1099	2012		RW	RW		RW					
47	Borowe-ujście do Pilicy	PL01S0701_1100	2012		RW	RW		RW	RW				
48	Przybyszew -ujście do Pilicy	PL01S0701_1101	2012		RW	RW		RW	RW				
49	Zagroby na drodze Mniszew - Warka	PL01S0701_1105	2012		RW	RW		RW	RW				
50	Góra Kalwaria - ujście do Wisły	PL01S0701_1106	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
51	Otwock -uj. do Wisły	PL01S0701_1108	2010		RW								
52	Otwock -uj. do Wisły	PL01S0701_1108	2011		RW								
53	Otwock-uj. do Wisły	PL01S0701_1108	2012		RW	RW		RW					
54	Gościeńczyce	PL01S0701_1110	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
55	Skolimów-ul. Dworska	PL01S0701_1113	2010		RW	RW		RW	RW				

				Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
I.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
56	Obórki	PL01S0701_1115	2010		RWS	RWS		RWS					
57	Żyrówek	PL01S0701_1117	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
58	Prace-ujście do Jeziorki	PL01S0701_1118	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
59	Głosków-most na drodze Piaseczno-Runów	PL01S0701_1119	2010		RW	RW		RW	RW				
60	Żabieniec	PL01S0701_1120	2010		RWS	RWS		RWS	RWS	RWS			
61	Konstancin-Park ul. Matejki	PL01S0701_1122	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
62	Dębinka-uj. do Wisły	PL01S0701_1124	2010		RWS								
63	Dębinka-uj. do Wisły	PL01S0701_1124	2011		RW								
64	Dębinka-uj. do Wisły	PL01S0701_1124	2012	RW	RW	RW		RW	RW				
65	Wiązowna-uj. do Świdra	PL01S0701_1125	2012		RW	RW		RW					
66	Warszawa-ul. Tuzinowa	PL01S0701_1127	2012	RWS	RWS	RWS		RWS					
67	Warszawa-Wał Miedzeszyński	PL01S0701_1128	2010		RWS	RWS							
68	Warszawa/ul. Bora Komorowskiego	PL01S0701_1129	2010		RWS	RWS							
69	Warszawa-ul. Zaruskiego	PL01S0701_1130	2012		RWS	RWS							
70	Wybrzeże Szczecińskie	PL01S0701_1131	2012		RWS	RWS							
71	Wyszogród-przy moście	PL01S0701_1133	2012	RW	RW	RW			RW				
72	Bartniki-most na drodze polnej	PL01S0701_1134	2011		RW	RW		RW					
73	Radziejowice-most w Radziejowicach	PL01S0701_1136	2012		RW	RW							
74	Drybus-most	PL01S0701_1138	2011		RW	RW							
75	Pulapina-most	PL01S0701_1139	2011		RW	RW							
76	Pruszków-park	PL01S0701_1140	2011		RW	RW		RW		RW			
77	Wawrzyszew-powyżej Rokitnicy	PL01S0701_1141	2011		RW	RW							
78	Kistki-ujście do Bzury	PL01S0701_1142	2011		RW	RW							
79	Kol. Święcice	PL01S0701_1145	2011		RW	RW							
80	Pass-ujście do Utraty	PL01S0701_1147	2011		RW	RW							
81	Biskupice-ujście do Rokitnicy	PL01S0701_1148	2011		RW	RW							
82	Aleksandrów-most	PL01S0701_1150	2011		RW	RW		RW	RW				

				Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
I.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
83	Formułki Grochowskie-m. na drodze Formułki G-Wólka Smolarzew	PL01S0701_1153	2011		RW	RW		RW	RW				
84	Ślądów-most	PL01S0701_1154	2011		RW	RW							
85	Kępa Polska-most	PL01S0701_1156	2012		RW	RW		RW	RW				
86	Dobrzyków-most	PL01S0701_1157	2011	RW	RW	RW			RW				
87	Borowiczki-most przy dawnej cukrowni	PL01S0701_1159	2010		RWS	RWS		RWS		RWS			
88	Borowiczki -most	PL01S0701_1160	2010		RWS	RWS		RWS					
89	Płock-most na ulicy Dobrzyńskiej	PL01S0701_1161	2010		RW	RW		RW					
90	Sokołów-most między Sokołowem a Pomorzanami	PL01S0701_1162	2010		RW	RW			RW				
91	Gostynin-most na drodze Gostynin- Ziejka	PL01S0701_1163	2010		RWS	RWS		RWS					
92	Soczewka-most na drodze Płock-Włocławek	PL01S0701_1165	2010		RW	RW		RW					
93	Mosciska-most	PL01S0701_1166	2010		RWS	RWS			RWS				
94	Gostynin-most	PL01S0701_1167	2010		RWS	RWS		RWS					
95	Rachocin-most na drodze Sierpc-Rypin	PL01S0701_1172	2012		RW	RW		RW					
96	Cierzewo-most	PL01S0701_1174	2012	RW	RW	RW		RW					
97	Babiec-most na drodze Sierpc - Łukomie	PL01S0701_1176	2011		RW	RW		RW					
98	Ostrowy-most	PL01S0701_1178	2012		RW	RW							
99	Mieszczk-most na drodze Sierpc- Osówka	PL01S0701_1181	2011		RW	RW		RW					
100	Bledzewo - ostatni przed ujściem mostek na drodze polnej	PL01S0701_1182	2011		RW	RW		RW		RW			
101	Malanowo-środek wsi	PL01S0701_1183	2011		RWS	RWS		RWS					
102	Radotki-przed ujściem do Skrwy	PL01S0701_1186	2010		RWS	RWS		RWS					
103	Ostrołęka	PL01S0701_1187	2012	RW	RW	RW		RW		RW			
104	Dyszobaba	PL01S0701_1188	2012	RW	RW	RW		RW					
105	Pułtusk	PL01S0701_1189	2012	RW	RW	RW		RW					
106	Nowy Dwór Mazowiecki	PL01S0701_1191	2012	RW	RW	RW		RW					
107	Socha	PL01S0701_1192	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
108	Łęg Starościński	PL01S0701_1193	2010		RW	RW							

				Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
137	Drażniew- uj. do Bugu	PL01S0701_1222	2011		RW	RW		RW					
138	Sabnie	PL01S0701_1223	2011		RW	RW							
139	Białobrzegi-uj. do Bugu	PL01S0701_1224	2011		RW	RW		RW					
140	Wólka Rytelska- uj. do Bugu	PL01S0701_1226	2011		RW	RW		RW					
141	Zamoście	PL01S0701_1228	2011	RW	RW	RW		RW					
142	Stare Kaczkowo	PL01S0701_1229	2011		RW	RW		RW					
143	Brzuza-uj.do Liwca	PL01S0701_1231	2010		RWS								
144	Brzuza – uj. do Bugu	PL01S0701_1231	2011	RW	RW	RW		RW					
145	Brzuza - uj. do Bugu	PL01S0701_1231	2012		RW								
146	Strzała -droga Borki Siedleckie-Strzała	PL01S0701_1233	2011		RWS	RWS		RWS	RWS				
147	Mokobody	PL01S0701_1236	2010		RWS								
148	Mokobody	PL01S0701_1236	2011		RW	RW		RW	RW				
149	Mokobody	PL01S0701_1236	2012		RW								
150	Paplin	PL01S0701_1237	2011		RW	RW		RW	RW				
151	Kamieńczyk - uj. do Bugu	PL01S0701_1238	2010		RW								
152	Kamieńczyk – uj. do Bugu	PL01S0701_1238	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
153	Kamieńczyk –uj. do Bugu	PL01S0701_1238	2012		RW								
154	Żytunia-uj. do Liwca	PL01S0701_1244	2011		RW	RW		RW	RW				
155	Proszew –uj. do Liwca	PL01S0701_1247	2011		RW	RW		RW	RW				
156	Borzymy - uj. do Liwca	PL01S0701_1253	2010		RW								
157	Borzymy – uj. do Liwca	PL01S0701_1253	2011	RW	RW	RW		RW	RW				
158	Borzymy-uj. do Liwca	PL01S0701_1253	2012		RW								
159	Drogoszewo	PL01S0701_1255	2011		RWS	RWS		RWS					
160	Załużbice Stare- uj. do Jez. Zegrzyńskiego	PL01S0701_1257	2010		RW								
161	Załużbice Stare-uj. do Jez. Zegrzyńskiego	PL01S0701_1257	2011		RW								
162	Załużbice Stare-uj. do Jez. Zegrzyńskiego	PL01S0701_1257	2012		RW	RW							
163	Klembów - uj. do Rządzy	PL01S0701_1258	2012		RW	RW							
164	Nieporęt	PL01S0701_1259	2012	RWS	RWS	RWS		RWS					

				Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
165	Warszawa Brzeziny-ujście do Kan. Żerańskiego	PL01S0701_1260	2012		RWS	RWS							
166	Zielonka ul. Piłsudskiego- pon. uj. Dopł. z Rembertowa	PL01S0701_1262	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
167	Kobiałka - uj. do Kanału Żerańskiego	PL01S0701_1263	2010		RWS	RWS							
168	Stanisławów I - uj. do Kanału Żerańskiego	PL01S0701_1266	2010		RWS	RWS		RWS					
169	Nieporęt - uj. do Kan. Żerańskiego	PL01S0701_1267	2010		RWS	RWS		RWS					
170	Drzazga	PL01S0701_1269	2010		RWS								
171	Drzazga	PL01S0701_1269	2011		RW	RW		RW					
172	Drzazga	PL01S0701_1269	2012		RW								
173	Gutarzewo	PL01S0701_1270	2011	RW	RW	RW		RW					
174	Pomiechówek	PL01S0701_1271	2011	RW	RW	RW		RW					
175	Proszkowo	PL01S0701_1277	2011		RW	RW		RW					
176	Ratowo	PL01S0701_1278	2011		RW	RW		RW		RW			
177	Szreńsk-Przychód	PL01S0701_1282	2011		RW	RW		RW					
178	Kargoszyn	PL01S0701_1292	2011		RW	RW							
179	Gutarzewo	PL01S0701_1293	2011		RW	RW		RW					
180	Kielki	PL01S0701_1295	2012		RW	RW							
181	Sochocin Kol.	PL01S0701_1296	2012		RW	RW		RW					
182	Drożdżyn	PL01S0701_1299	2010		RWS	RWS		RWS	RWS				
183	Ciemniewko	PL01S0701_1301	2010		RW	RW	RW						
184	Ciemniewko	PL01S0701_1301	2011		RW	RW	RW						
185	Ciemniewko	PL01S0701_1301	2012		RW	RW	RW						
186	Gołotczyzna	PL01S0701_1302	2010		RW	RW	RW		RW				
187	Gołotczyzna	PL01S0701_1302	2011		RW	RW	RW						
188	Gołotczyzna	PL01S0701_1302	2012		RW	RW	RW						
189	Łopacin	PL01S0701_1303	2010		RW	RW	RW						
190	Łopacin	PL01S0701_1303	2011		RW	RW	RW						
191	Łopacin	PL01S0701_1303	2012		RW	RW	RW						

				Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
I.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
192	Popielżyn	PL01S0701_1304	2010		RW	RW		RW					
193	Ciemniewko	PL01S0701_1305	2010		RW	RW	RW						
194	Ciemniewko	PL01S0701_1305	2011		RW	RW	RW						
195	Ciemniewko	PL01S0701_1305	2012		RW	RW	RW						
196	Cieksyn	PL01S0701_1308	2010		RWS	RWS							
197	Osmolin-most	PL01S0701_2060	2010		RWS	RWS							
198	Lewiczyn	PL01S0701_3209	2011		RW	RW		RW					
199	Małowidz	PL01S0701_3210	2012		RW	RW							

¹⁾ Legenda

„MD”	program monitoringu diagnostycznego
„MO_O”	program monitoringu operacyjnego
„MOEU”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
„MORO”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych
„MONA”	program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
„MORY”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków
„MORE”	program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk
„MOPI”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
„MOIN”	program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej
„MB”	program monitoringu badawczego

²⁾ Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

RW	program monitoringu realizowany na JCW rzecznej naturalnej
RWS	program monitoringu realizowany na JCW rzecznej sztucznej bądź silnie zmienionej

Tabela 2.2.1.2.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód jezior oraz jezior i innych zbiorników naturalnych uznanych za silnie zmienione części wód

Rok		Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu									
			MD	Punkty operacyjne MO			Punkty celowe MO				MB	
				MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI		MOIN
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (jeziora naturalne)	4	4	4	4		4	1	1			
	Liczba ppk objętych monitoringiem (dopływy i odpływy z/do jezior naturalnych)	5	5	5								
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jeziora silnie zmienione)											
	Liczba ppk objętych monitoringiem (dopływy i odpływy z/do jezior silnie zmienionych)											
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (jeziora naturalne)	7	5	5	3		3					
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jeziora silnie zmienione)											
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (jeziora naturalne)	8	6	6	4		4					
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jeziora silnie zmienione)											
SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:			16	16	11		11	1	1			

*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu

Tabela 2.2.1.2.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód

l.p.	Nazwa jeziora	Kod JCW	Kategoria wód ¹⁾	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Dł. geogr. ²⁾	Szer. geogr. ²⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Białe k/Gostynina	20010	LW	j.Białe k/Gostynina ppk 1/głęбочek	PL01S0702_0538	19,516509	52,493159	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
2	Białe k/Gostynina	20010	LW	j.Białe k/Gostynina ppk 2/zach.cz.jez.	PL01S0702_0539	19,496947	52,496802	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
3	Białe k/Gostynina - ciek (dopł.)	PLRW200017275489	LWD	ciek A (dopł.z pn.do j.Białego k/Gostynina)	PL01S0702_0540	19,506965	52,500239	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
4	Białe k/Gostynina - ciek	PLRW200017275489	LWD	ciek C (dopł.ze wsch.do j.Białego k/Gostynina)	PL01S0702_0541	19,535711	52,493361	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
5	Białe k/Gostynina - ciek (dopł.)	PLRW200017275489	LWD	ciek O (odpł.do Skrwy L.z j.Białego k/Gostynina)	PL01S0702_0542	19,49031	52,497884	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
6	Lucieńskie	20007	LW	j.Lucieńskie ppk 1/wsch.cz.jez.(po ujściu Skrwy L.)	PL01S0702_0543	19,468507	52,495274	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
7	Lucieńskie	20007	LW	j.Lucieńskie ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0544	19,454713	52,5009	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
8	Lucieńskie - ciek (dopł.)	PLRW20002027545	LWD	ciek A (dopł. Skrwa L. do j.Lucieńskiego)	PL01S0702_0545	19,476423	52,491927	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
9	Lucieńskie - ciek (odpł.)	PLRW200017275469	LWD	ciek O (odpł. Skrwa L. z j.Lucieńskiego)	PL01S0702_0546	19,478056	52,496389	Wisła	mazowieckie	gostyniński	Gostynin
10	Zdworskie	20001	LW	j.Zdworskie ppk 1/pd-wsch cz.jez.(głęбочek)	PL01S0702_0547	19,695823	52,430389	Wisła	mazowieckie	płocki	Łąck
11	Zdworskie	20001	LW	j.Zdworskie ppk 2/na wys.m.Matyldów	PL01S0702_0548	19,695588	52,437663	Wisła	mazowieckie	płocki	Łąck
12	Zdworskie	20001	LW	j.Zdworskie ppk 3/zach.cz.jez.(przed odpływem)	PL01S0702_0549	19,672678	52,441488	Wisła	mazowieckie	płocki	Łąck
13	Urszulewskie	20014	LW	j.Urszulewskie ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0553	19,576317	52,972289	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Szczutowo
14	Urszulewskie	20014	LW	j.Urszulewskie ppk 3/pn-zach cz.jez.	PL01S0702_0554	19,559014	52,985339	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Szczutowo
15	Szczutowskie	20013	LW	j.Szczutowskie ppk 1/głęбочek	PL01S0702_0557	19,583939	52,941573	Wisła	mazowieckie	sierpecki	Szczutowo
16	Łąckie Duże	20002	LW	j.Łąckie Duże ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0565	19,629195	52,464672	Wisła	mazowieckie	płocki	Łąck

¹⁾Kody kategorii wód

LW JCW jeziorna (jeziro naturalne bądź jezioro lub zbiornik naturalny uznane za silnie zmienione jednolite części wód)

LWD dopływ do JCW jeziornej (jeziro naturalne bądź jezioro lub zbiornik naturalny uznane za silnie zmienione jednolite części wód)

²⁾ WGS 84

Tabela 2.2.1.2.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu ¹⁾²⁾									
				MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
1	j.Białe k/Gostynina ppk 1/głęбочek	PL01S0702_0538	2010	LW	LW	LW		LW					
2	j.Białe k/Gostynina ppk 1/głęбочek	PL01S0702_0538	2011	LW									
3	j.Białe k/Gostynina ppk 1/głęбочek	PL01S0702_0538	2012	LW									
4	j.Białe k/Gostynina ppk 2/zach.cz.jez.	PL01S0702_0539	2010	LW	LW	LW		LW					
5	j.Białe k/Gostynina ppk 2/zach.cz.jez.	PL01S0702_0539	2011	LW									
6	j.Białe k/Gostynina ppk 2/zach.cz.jez.	PL01S0702_0539	2012	LW									
7	ciek A (dopł.z pn.do j.Białego k/Gostynina)	PL01S0702_0540	2010	LWD	LWD								
8	ciek C (dopł.ze wsch.do j.Białego k/Gostynina)	PL01S0702_0541	2010	LWD	LWD								
9	ciek O (odpł.do Skrwy L. z j.Białego k/Gostynina)	PL01S0702_0542	2010	LWD	LWD								
10	j.Lucińskie ppk 1/wsch.cz.jez.(po ujściu Skrwy L.)	PL01S0702_0543	2010	LW	LW	LW		LW					
11	j.Lucińskie ppk 1/wsch.cz.jez.(po ujściu Skrwy L.)	PL01S0702_0543	2011		LW								
12	j.Lucińskie ppk 1/wsch.cz.jez.(po ujściu Skrwy L.)	PL01S0702_0543	2012		LW								
13	j.Lucieńskie ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0544	2010	LW	LW	LW		LW	LW	LW			
14	j.Lucieńskie ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0544	2011		LW								
15	j.Lucieńskie ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0544	2012		LW								
16	ciek A (dopł. Skrwa L. do j.Lucieńskiego)	PL01S0702_0545	2010	LWD	LWD								
17	ciek O (odpł. Skrwa L. z j.Lucieńskiego)	PL01S0702_0546	2010	LWD	LWD								
18	j.Zdworskie ppk 1/pd-wsch cz.jez.(głęбочek)	PL01S0702_0547	2012	LW	LW	LW		LW					
19	j.Zdworskie ppk 2/na wys.m.Matyldów	PL01S0702_0548	2012	LW	LW	LW		LW					
20	j.Zdworskie ppk 3/zach.cz.jez. (przed odpływem)	PL01S0702_0549	2012	LW	LW	LW		LW					
21	j.Urszulewskie ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0553	2011	LW	LW	LW		LW					
22	j.Urszulewskie ppk 3/pn-zach cz.jez.	PL01S0702_0554	2011	LW	LW	LW		LW					
23	j.Szczutowskie ppk 1/głęбочek	PL01S0702_0557	2011	LW	LW	LW		LW					
24	j.Łackie Duże ppk 2/głęбочek	PL01S0702_0565	2012	LW	LW	LW		LW					

1) Legenda

„MD”	program monitoringu diagnostycznego
„MO_O”	program monitoringu operacyjnego
„MOEU”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
„MORO”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych
„MONA”	program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
„MORY”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków
„MORE”	program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk
„MOPI”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
„MOIN”	program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej
„MB”	program monitoringu badawczego

2) Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

LW	program monitoringu realizowany na JCW jeziornej
LWD	program monitoringu realizowany na dopływie do JCW jeziornej
ZW	program monitoringu realizowany na jeziorach i innych naturalnych zbiornikach wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód
ZWD	program monitoringu realizowany na dopływie do jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych uznanych za silnie zmienione jednolite części wód

Tabela 2.2.1.3.1. Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych

Rok		Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu										
			MD	Punkty operacyjne MO			Punkty celowe MO						
				MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB	
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	3	2	2	2	-	-	-	1	1			-
SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:			2	2	2				1	1			

*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu

Tabela 2.2.1.3.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu sztucznych zbiorników wodnych

l.p.	Nazwa jeziora / zbiornika	Kod JCW	Kategoria wód ¹⁾	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Dł. geogr. ²⁾	Szer. geogr. ²⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Zalew Zegrzyński	PLRW200002671999	ZW	Wierzbica	PL01S0702_0568	21,081472	52,533806	Wisła	mazowieckie	legionowski	Serock
2	Zalew Zegrzyński	PLRW200002671999	ZW	Dębe	PL01S0701_1190	20,92389	52,48778	Wisła	mazowieckie	legionowski	Serock
3	Zalew Zegrzyński	PLRW200002671999	ZW	Zegrze	PL01S0701_3254	21,016944	52,457222	Wisła	mazowieckie	legionowski	Serock

¹⁾ Kody kategorii wód

ZW sztuczny zbiornik wodny

ZWD dopływ do sztucznego zbiornika wodnego

²⁾ WGS 84

Tabela 2.2.1.3.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Nazwa JCW	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu ^{1) 2)}									
					MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
1	Zalew Zegrzyński-Wierzbica	PL01S0702_0568	Zbiornik Dębe	2012	ZW	ZW	ZW							
2	Zalew Zegrzyński-Dębe	PL01S0701_1190	Zbiornik Dębe	2012	ZW	ZW	ZW				ZW			
3	Zalew Zegrzyński-Zegrze	PL01S0701_3254	Zbiornik Dębe	2010								ZW		
4	Zalew Zegrzyński-Zegrze	PL01S0701_3254	Zbiornik Dębe	2011								ZW		
5	Zalew Zegrzyński-Zegrze	PL01S0701_3254	Zbiornik Dębe	2012								ZW		

¹⁾Legenda

„MD”	program monitoringu diagnostycznego
„MO_O”	program monitoringu operacyjnego
„MOEU”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
„MORO”	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych
„MONA”	program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
„MORY”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków
„MORE”	program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk
„MOPI”	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
„MOIN”	program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej
„MB”	program monitoringu badawczego

²⁾ Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

ZW	program monitoringu realizowany na sztucznym zbiorniku wodnym
ZWD	program monitoringu realizowany na dopływie do sztucznego zbiornika wodnego