

MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 2

OSN w zlewni studni nr 848, Doba

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

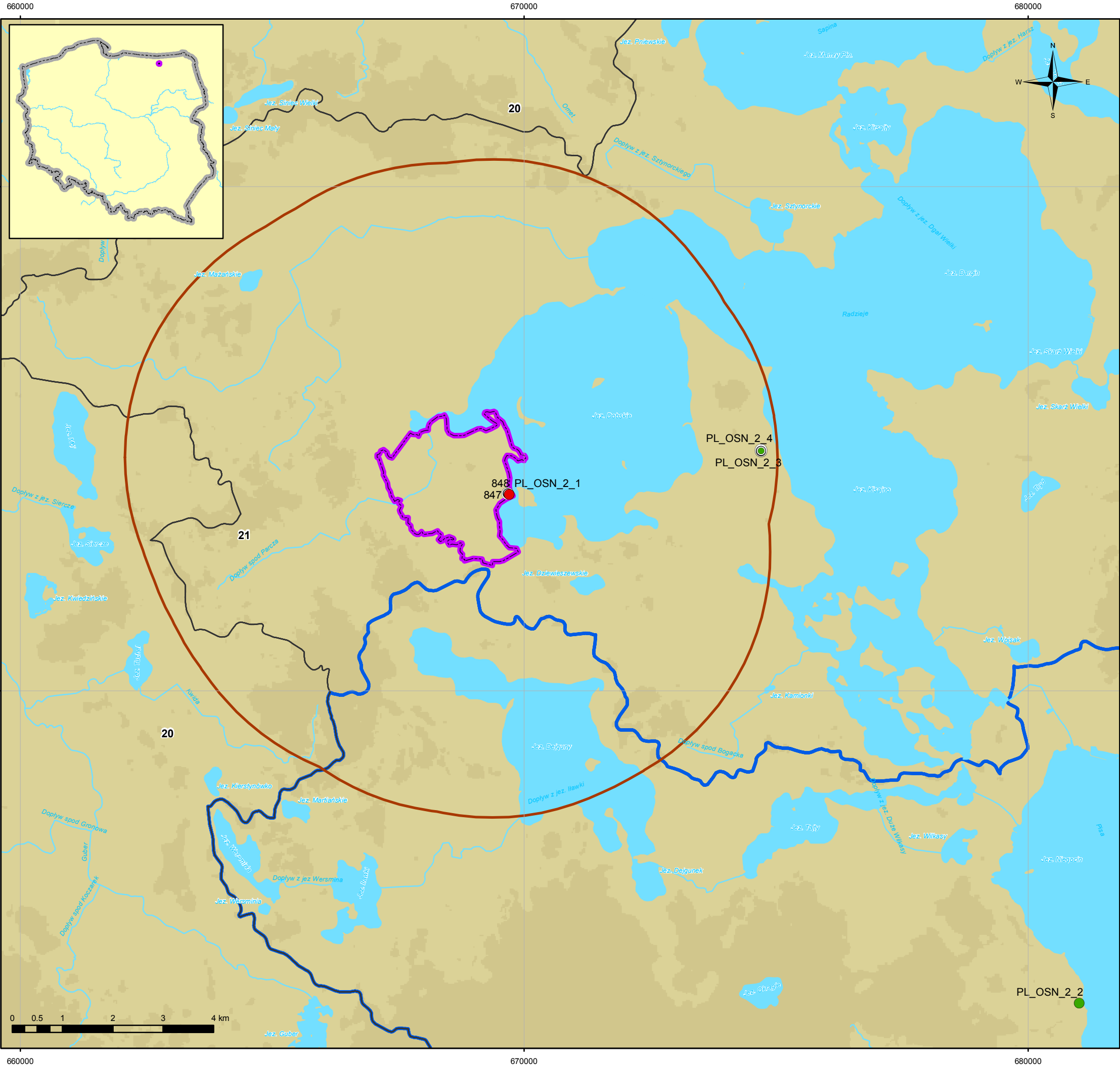
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 4

OSN w zlewni studni nr 838, Przegaliny Duże

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne

Zwierciadło napięte

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

Numeracja punktów:

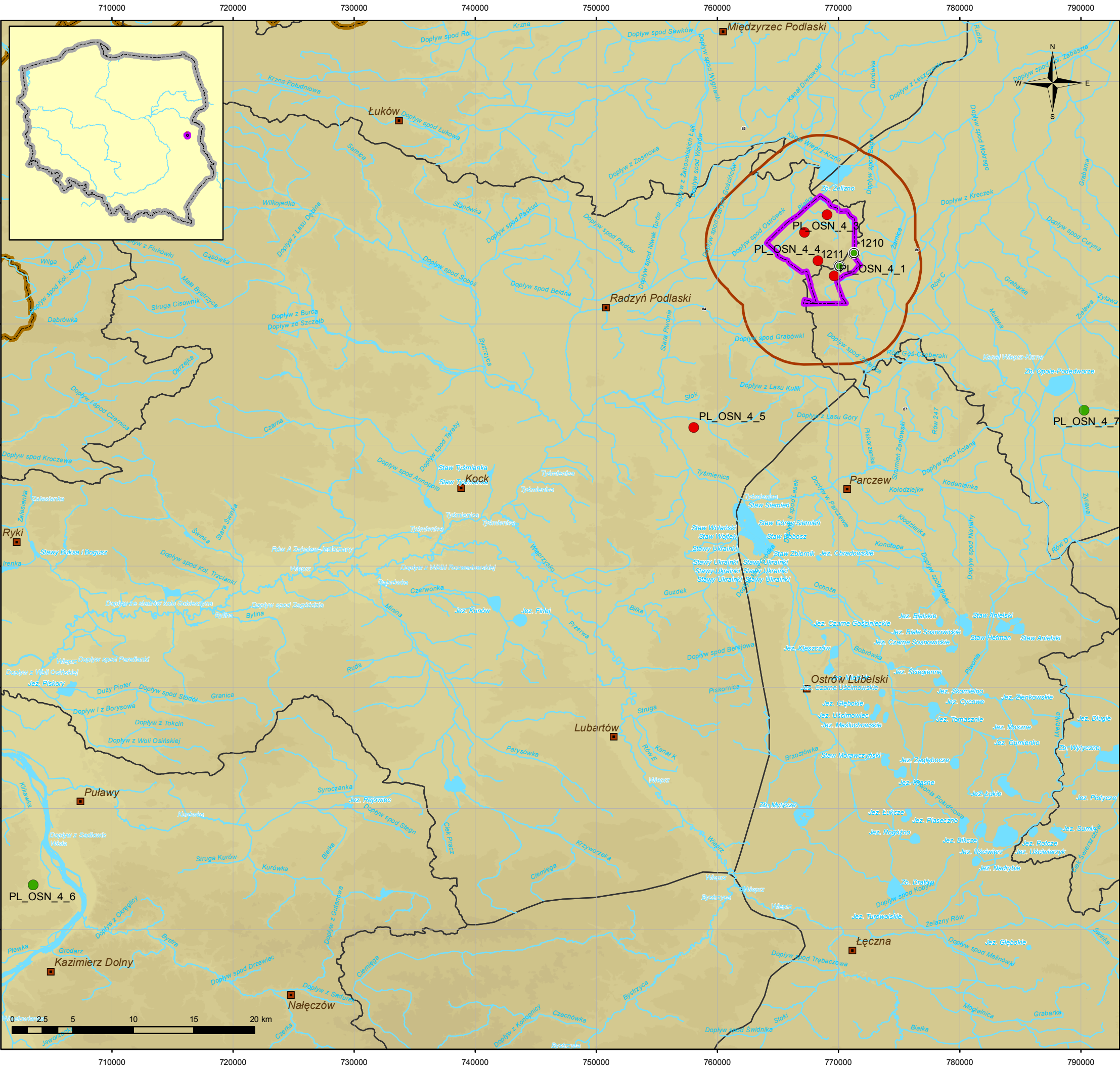
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 5

OSN w zlewniach rzek Sona i Dopływ z Przedwojewa

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

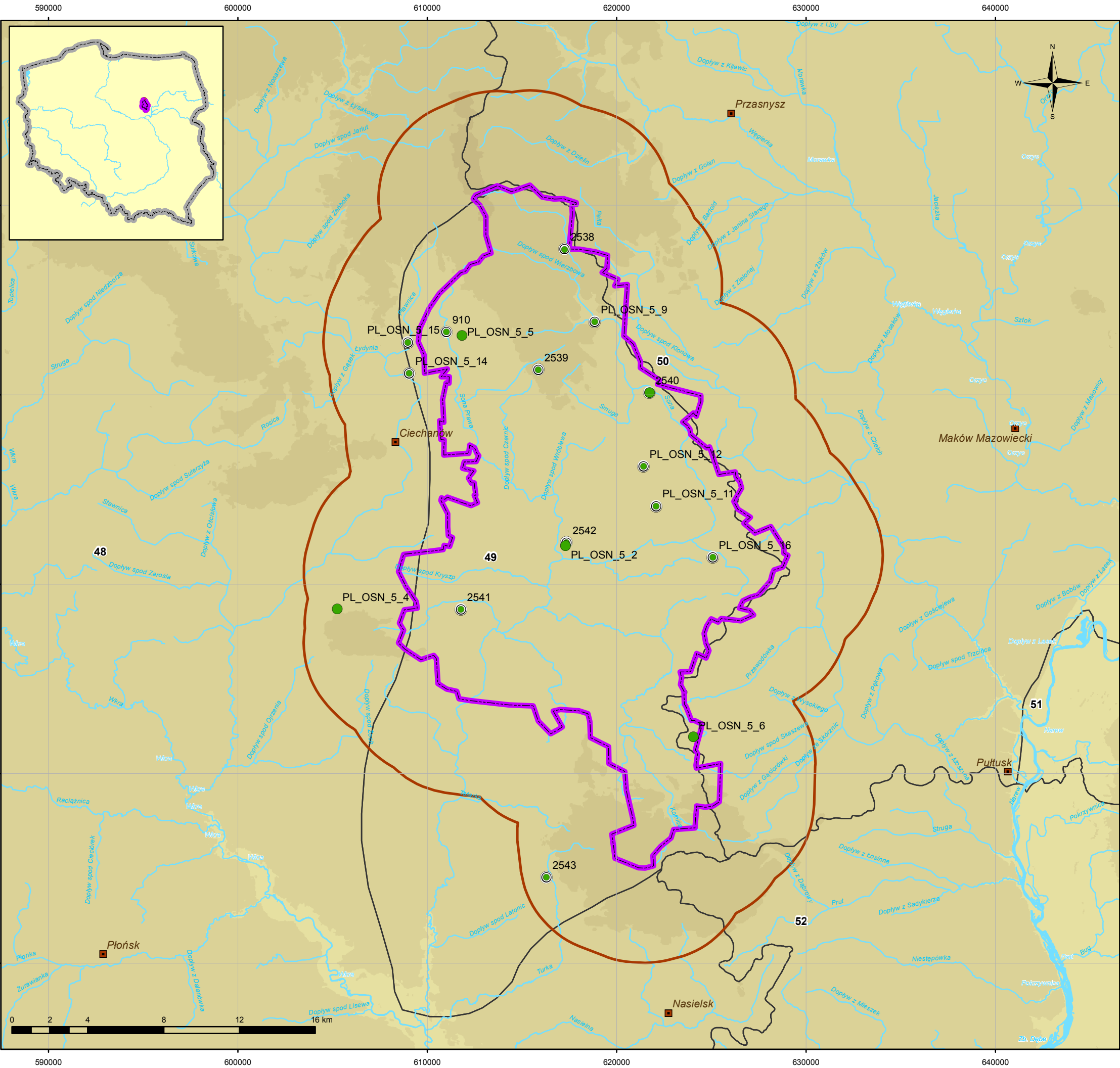
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 6

OSN w zlewni rzeki Zgłowiączka

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

Zwierciadło napięte

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

Numeracja punktów:

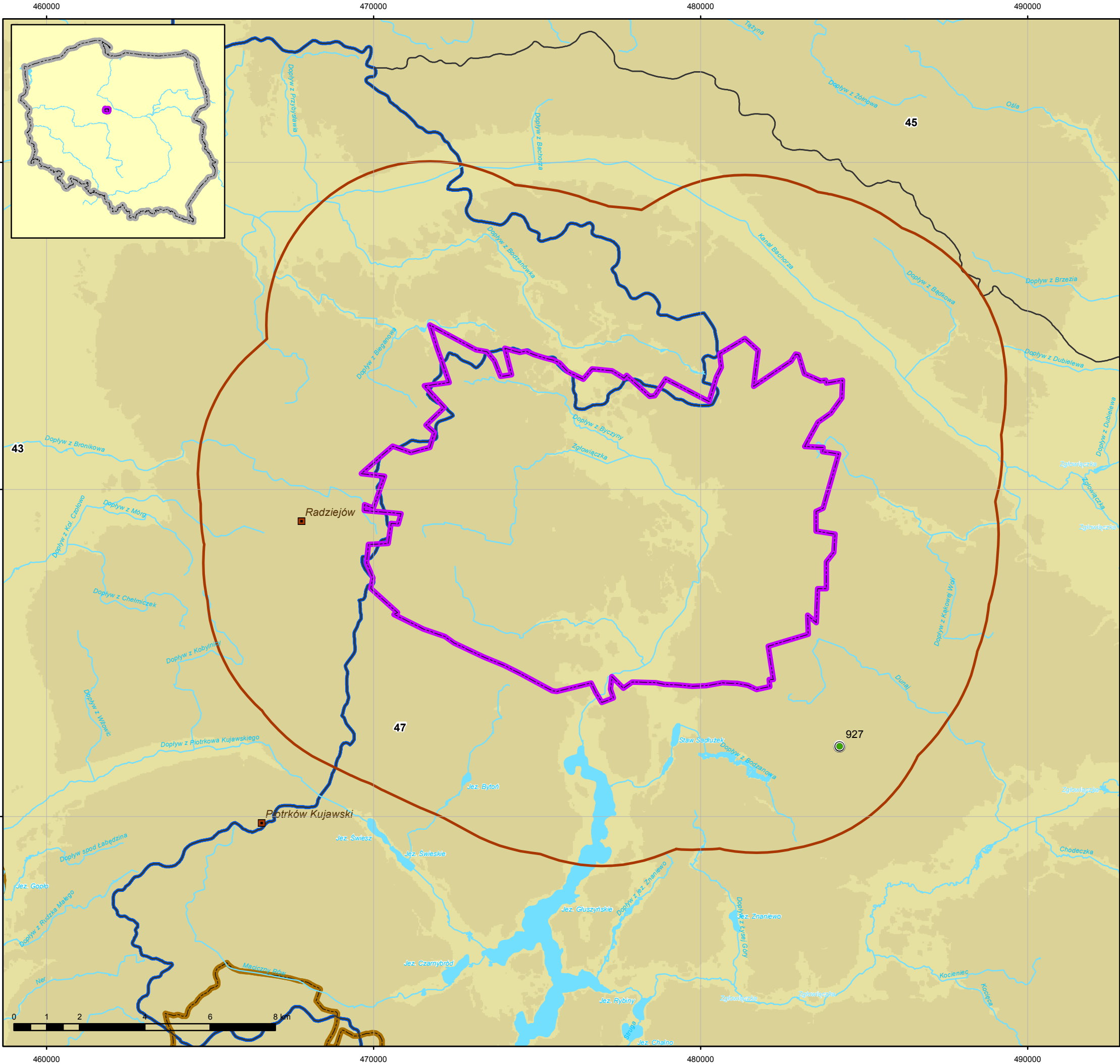
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 7

OSN w zlewni rzeki Kotomierzycy

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne

Zwierciadło napięte

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

Numeracja punktów:

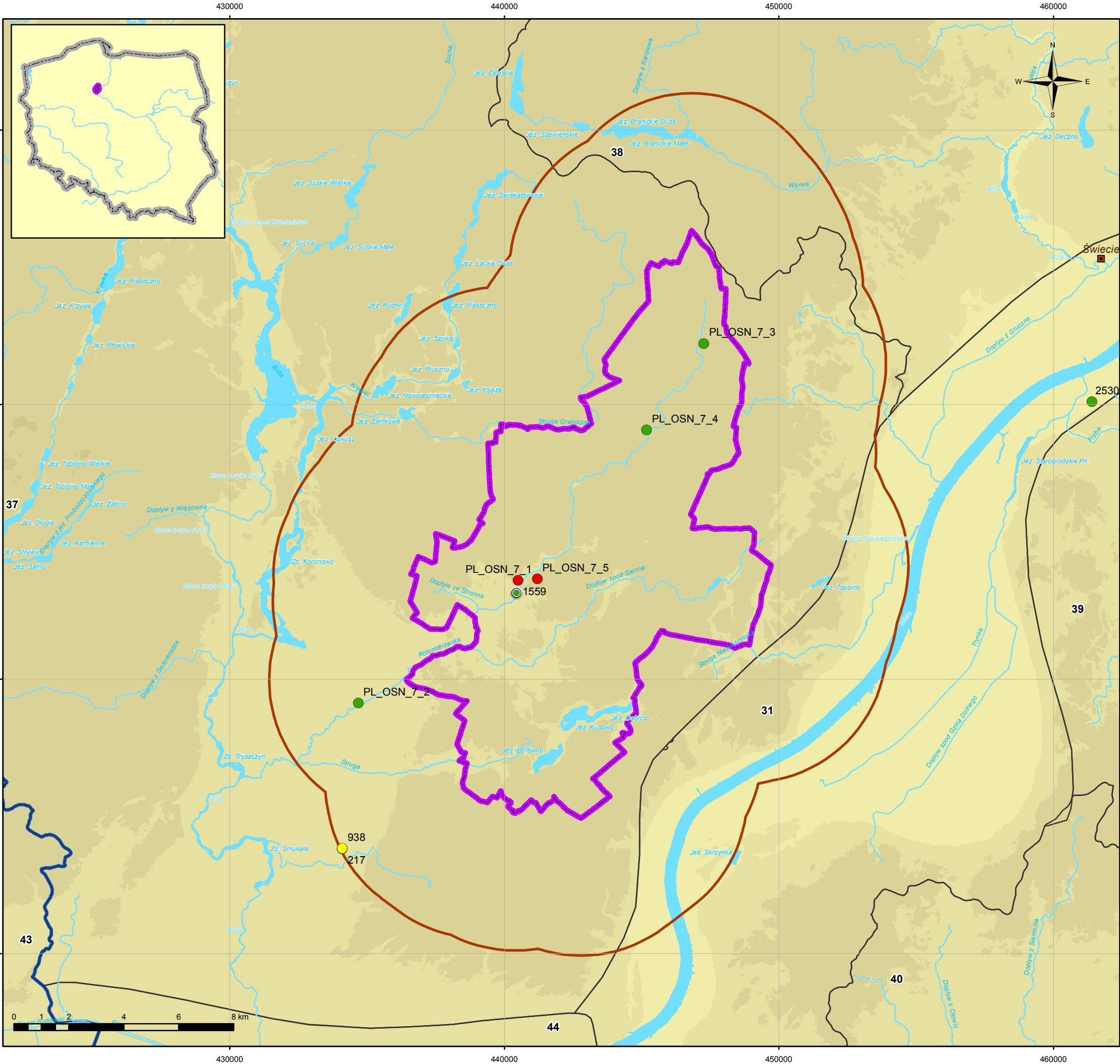
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



OSN w zlewni rzeki Żacka Struga i Jeziora Czyste

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło napięte

 < 24,99
 25,00–39,99
 40,00–50,00
 > 50,00

PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

-  miasta
-  rzeki
-  jeziora
-  obszar OSN wg podziału z 2008 r.
-  obszar OSN – bufor 5 km
-  granica i numer JCWPd
-  granica województwa
-  granica dorzecza

Dane źródłowe:

- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający		Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący		Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca		Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)		
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0		Data: 29.06.2012
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK		

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierzciadło swobodne	Zwierzciadło napięte
 < 24,99	 < 24,99
 25,00–39,99	 25,00–39,99
 40,00–50,00	 40,00–50,00
 > 50,00	 > 50,00

Numeracja punktów:

PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

-  miasta
-  rzeki
-  jeziora
-  obszar OSN wg podziału z 2008 r.
-  obszar OSN – bufor 5 km
-  granica i numer JCWPd
-  granica województwa
-  granica dorzecza

Dane źródłowe:
Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	

OSN w zlewniach rzek Dąbrówka i Pogona

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
 < 24,99	 < 24,99
 25,00–39,99	 25,00–39,99
 40,00–50,00	 40,00–50,00
 > 50,00	 > 50,00

PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

-  miasta
-  rzeki
-  jeziora
-  obszar OSN wg podziału z 2008 r.
-  obszar OSN – bufor 5 km
-  granica i numer JCWPd
-  granica województwa
-  granica dorzecza

Dane źródłowe:

- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	

OSN w zlewni rzeki Olszynka

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
 < 24,99	 < 24,99
 25,00–39,99	 25,00–39,99
 40,00–50,00	 40,00–50,00
 > 50,00	 > 50,00

PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

-  miasta
-  rzeki
-  jeziora
-  obszar OSN wg podziału z 2008 r.
-  obszar OSN – bufor 5 km
-  granica i numer JCWPd
-  granica województwa
-  granica dorzecza

Dane źródłowe:

- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	

MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 14

OSN w zlewniach rzek Mogilnica i Samica Stęszewska

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

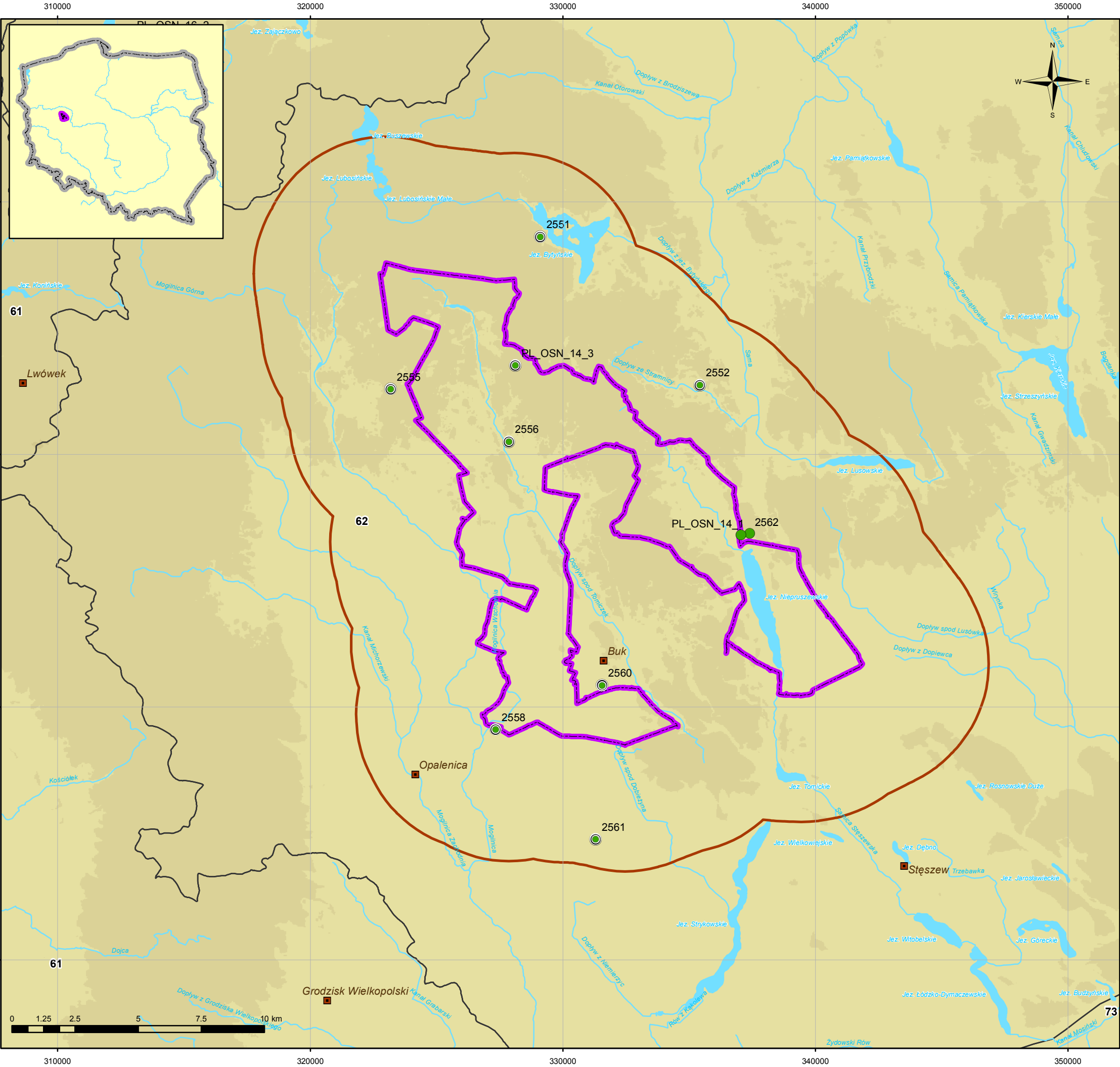
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



OSN nr 15

OSN w zlewni rzeki Rów Racocki

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO_3/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
 < 24,99	 < 24,99
 25,00–39,99	 25,00–39,99
 40,00–50,00	 40,00–50,00
 > 50,00	 > 50,00

PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

-  miasta
-  rzeki
-  jeziora
-  obszar OSN wg podziału z 2008 r.
-  obszar OSN – bufor 5 km
-  granica i numer JCWPd
-  granica województwa
-  granica dorzecza

Dane źródłowe:

- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	

MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 16
OSN w zlewni rzeki Oszczenica

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

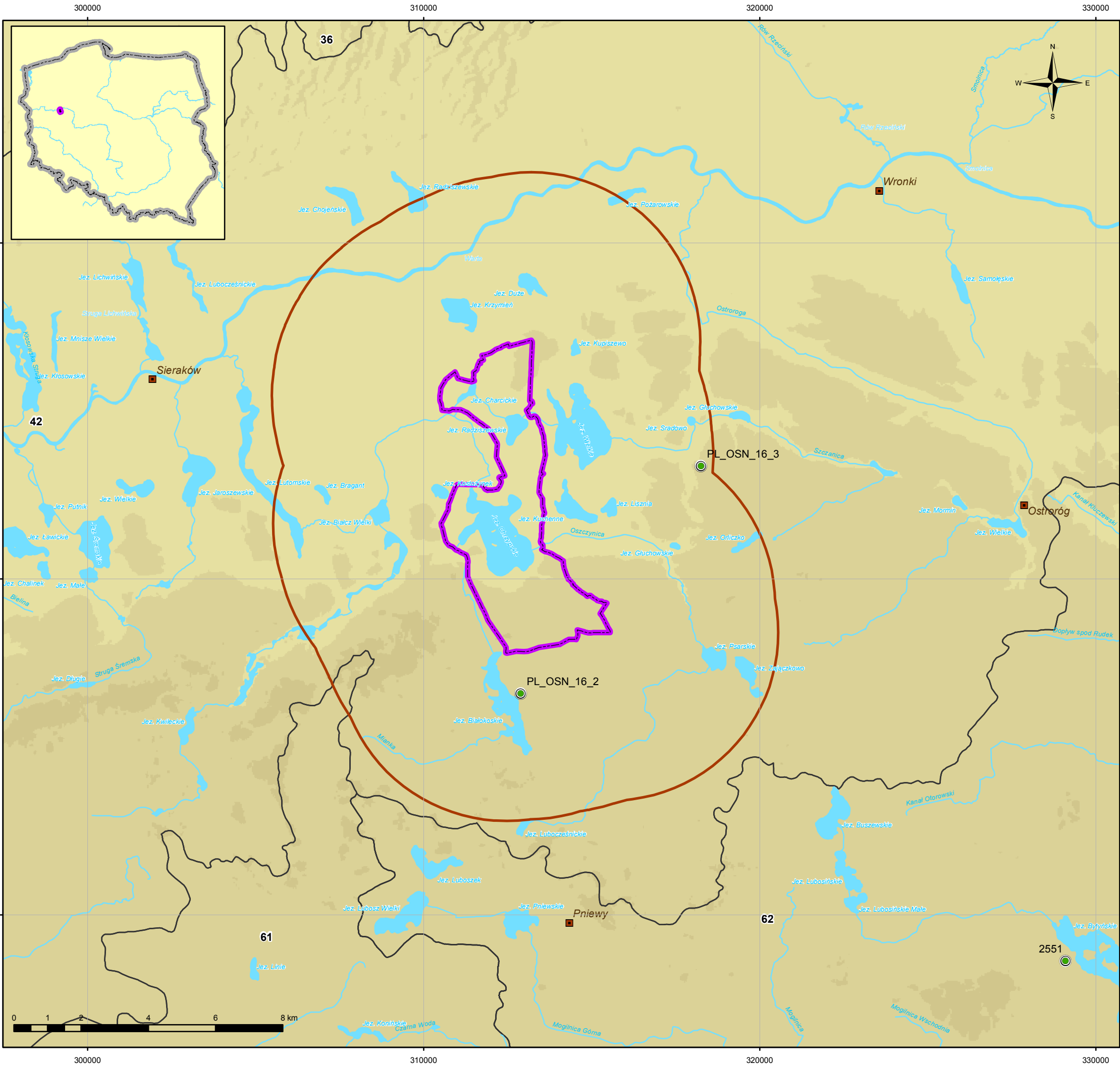
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 17
OSN w zlewni rzeki Sama

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

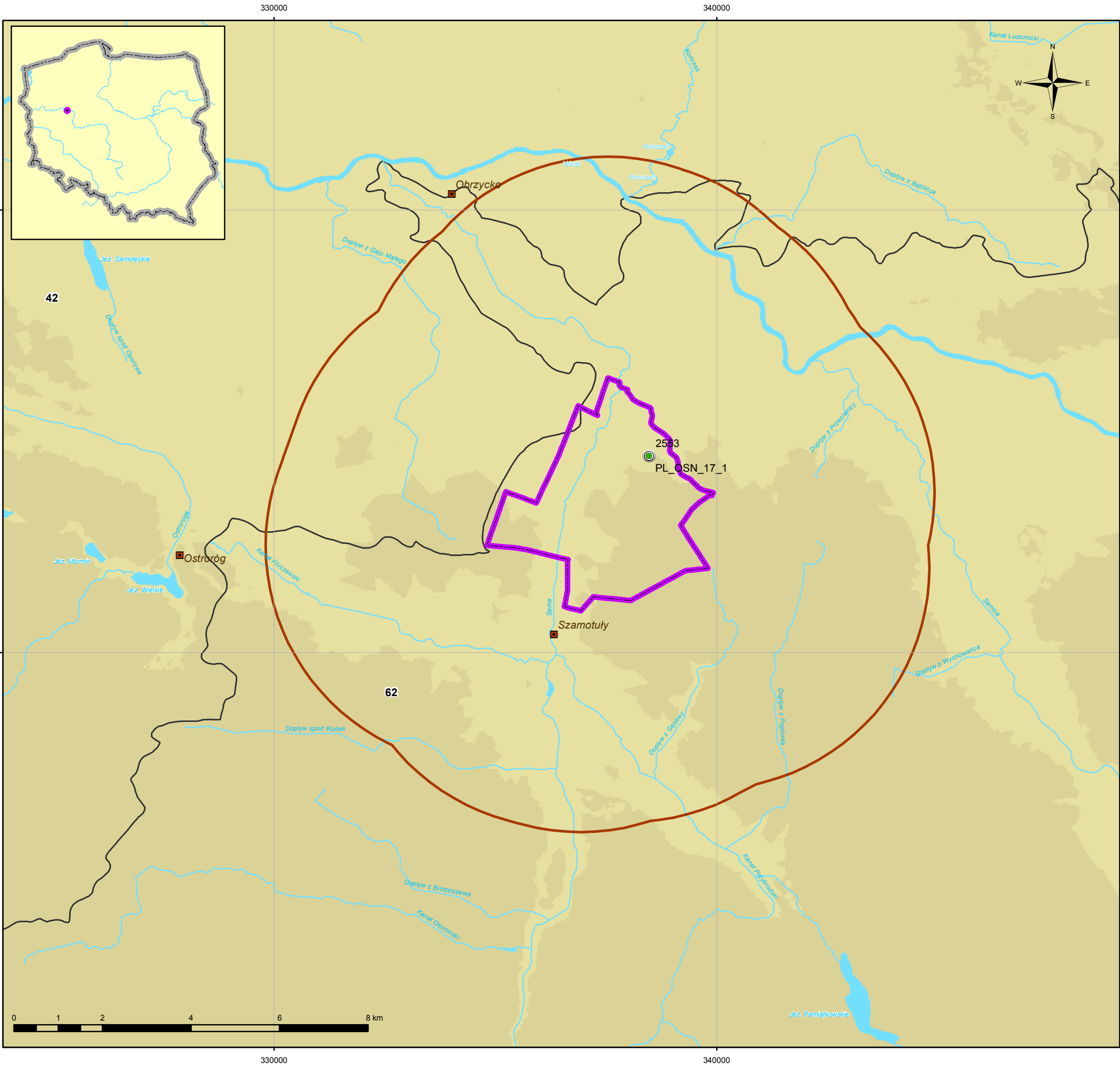
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 18
OSN w zlewni rzeki Płoni

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

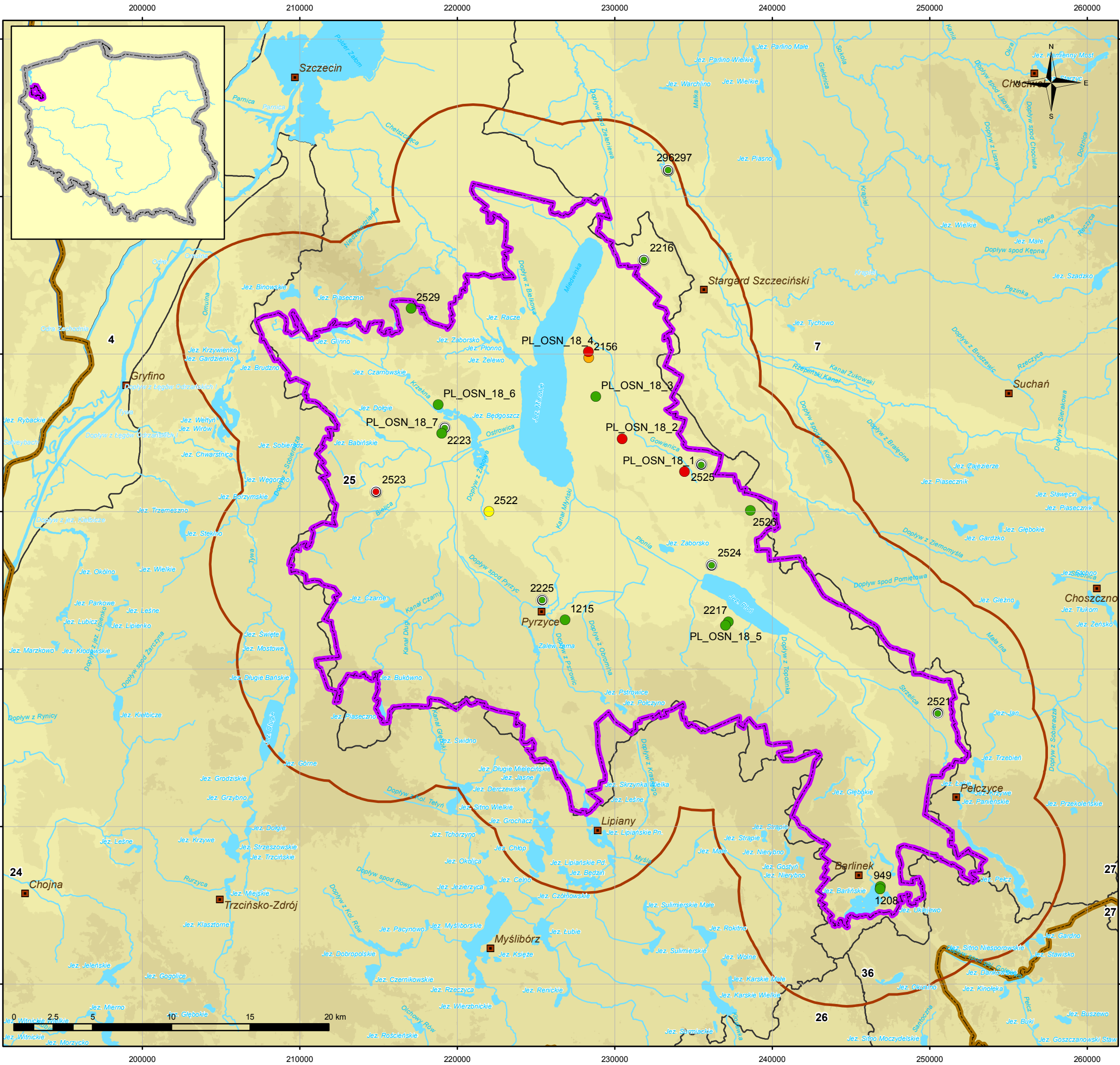
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



**MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011**

**OSN nr 19
OSN w zlewni rzeki Orli**

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

Zwierciadło napięte

- ⦿ < 24,99
- ⦿ 25,00–39,99
- ⦿ 40,00–50,00
- ⦿ > 50,00

Numeracja punktów:

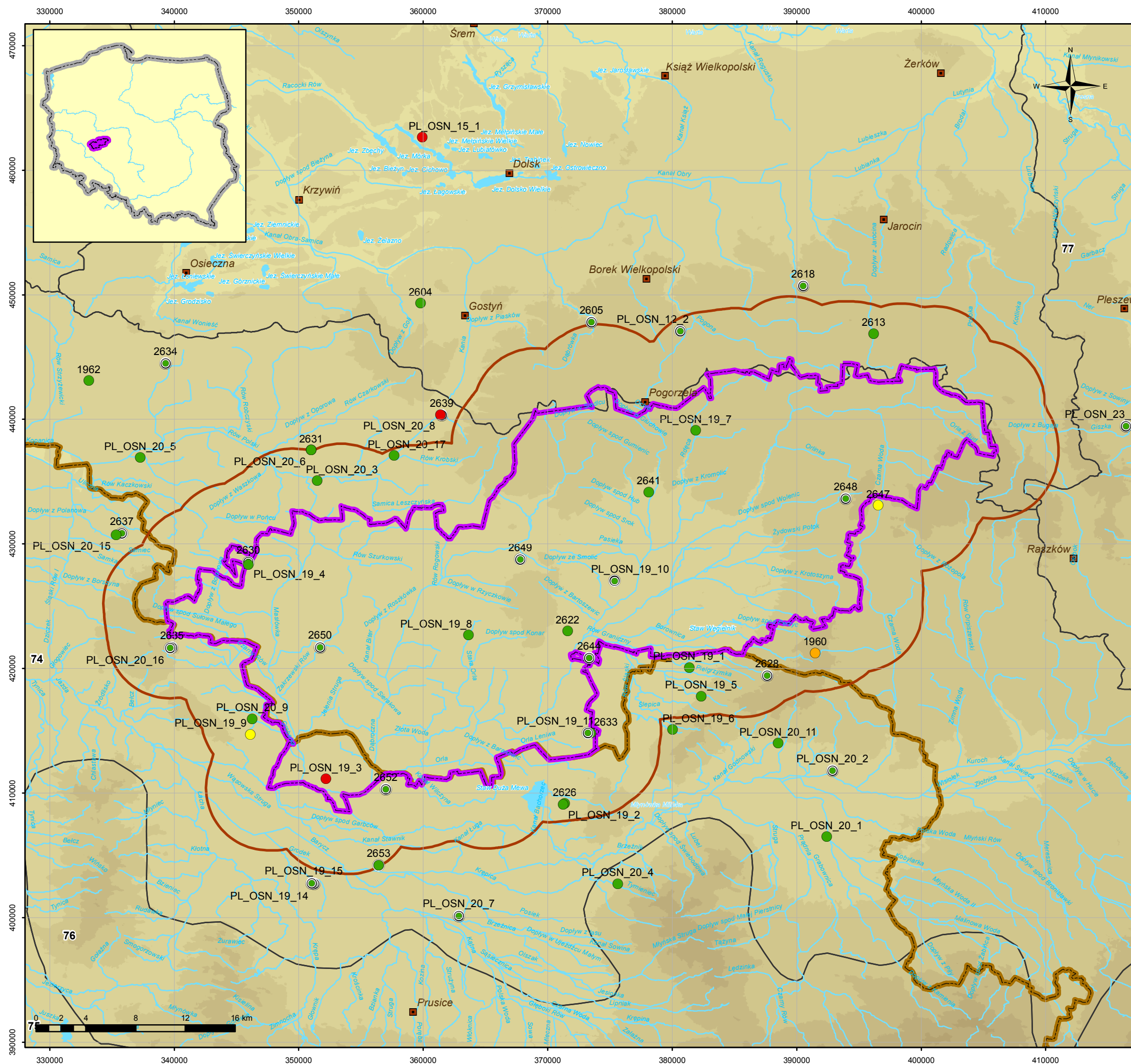
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- ~ rzeki
- ~ jeziora
- ~ obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- ~ obszar OSN – bufor 5 km
- ~ granica i numer JCWPd
- ~ granica województwa
- ~ granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 20

OSN w zlewni rzeki Rowu Polskiego

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne

Zwierciadło napięte

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

- < 24,99
- 25,00–39,99
- 40,00–50,00
- > 50,00

Numeracja punktów:

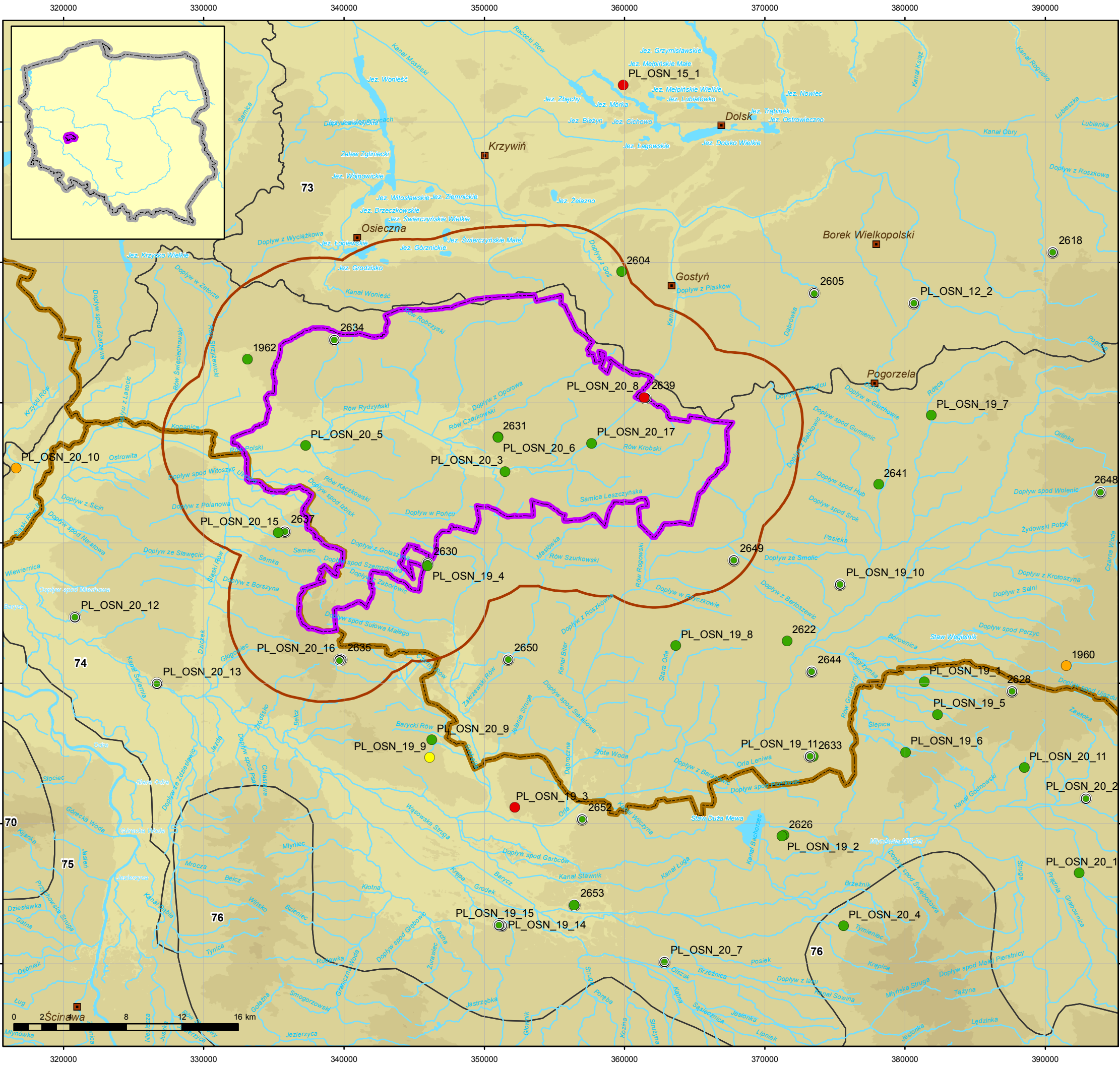
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 22
OSN w zlewni rzeki Tążyna

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

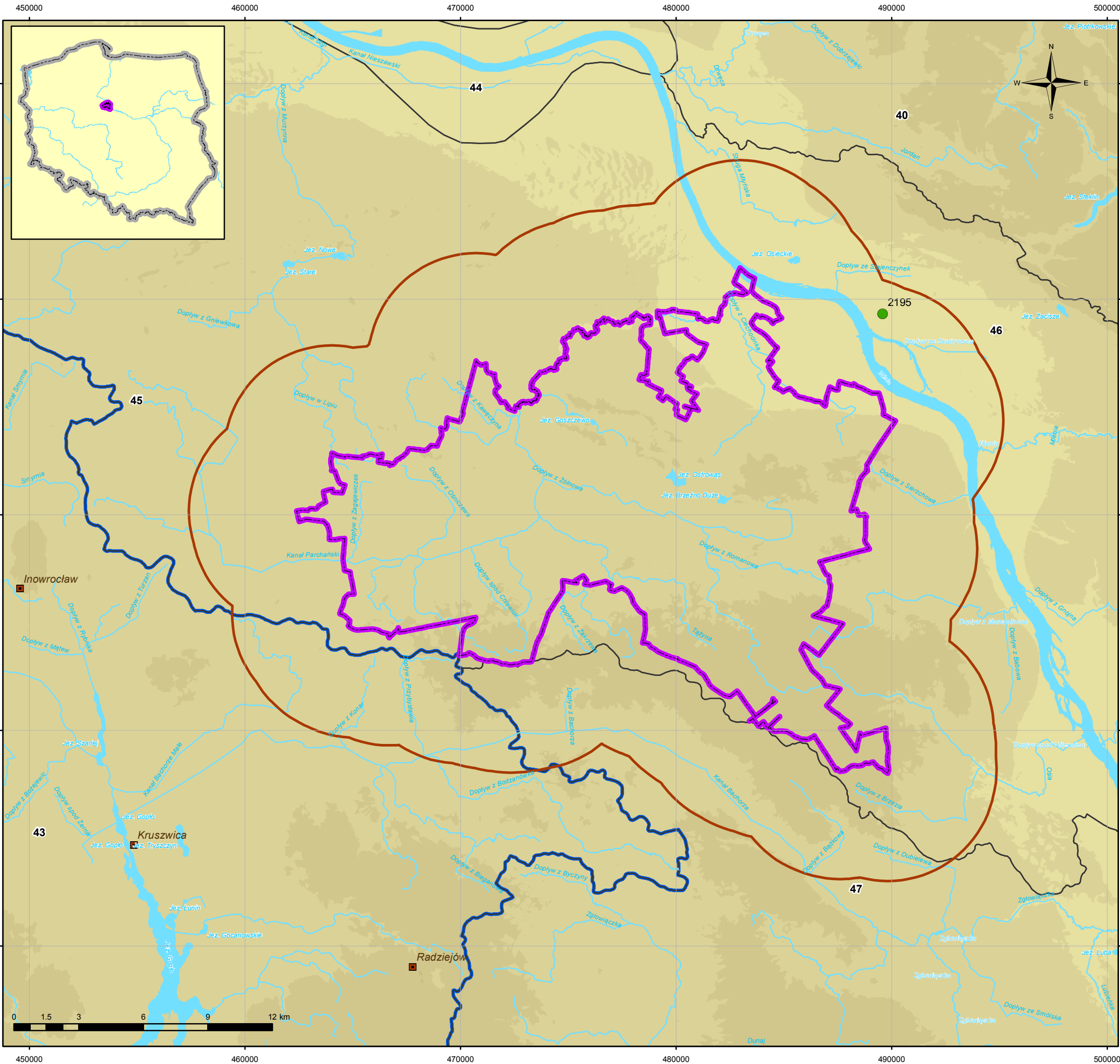
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 23

OSN w zlewniach rzek Giszka i Ciemna

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

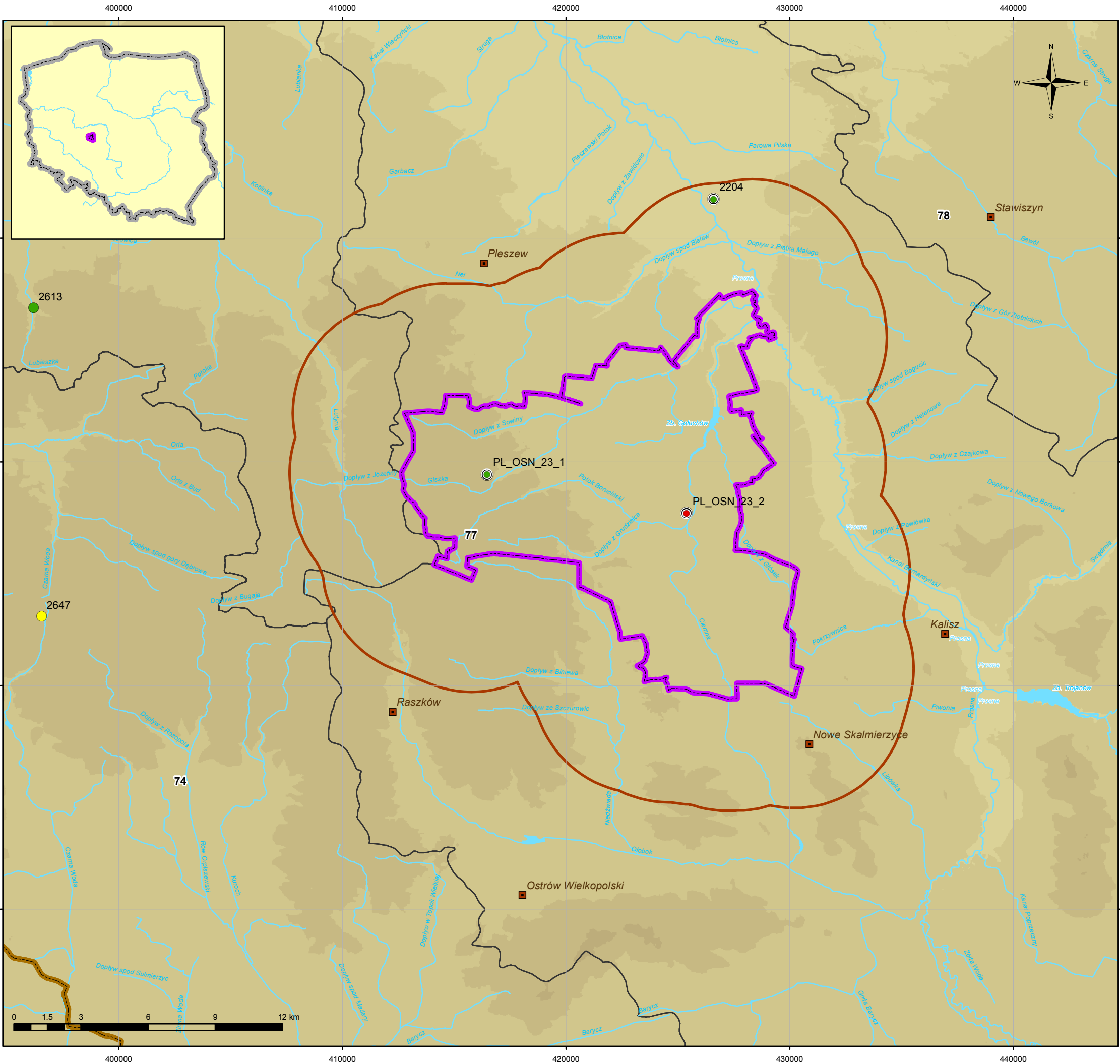
PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	



MAKSYMALNE WARTOŚCI STĘŻEŃ AZOTANÓW
W PUNKTACH MONITORINGU
STANU CHEMICZNEGO WÓD PODZIEMNYCH
W LATACH 2008–2011

OSN nr 24

OSN wody podziemne w gminie Korytnica

Objaśnienia:

Maksymalne wartości stężeń azotanów [mgNO₃/l]
w punktach monitoringu stanu chemicznego
w latach 2008–2011 r.*

Zwierciadło swobodne	Zwierciadło napięte
< 24,99	< 24,99
25,00–39,99	25,00–39,99
40,00–50,00	40,00–50,00
> 50,00	> 50,00

Numeracja punktów:

PL_OSN_18_1 – punkt monitoringu regionalnego WIOŚ
2563 – punkt monitoringu krajowego PIG-PIB

- miasta
- rzeki
- jeziora
- obszar OSN wg podziału z 2008 r.
- obszar OSN – bufor 5 km
- granica i numer JCWPd
- granica województwa
- granica dorzecza

Dane źródłowe:
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

* szczegóły w załączniku nr 10 i 11

Zamawiający	 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Umowa nr 51/2009/F
Finansujący	 Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Wykonawca	 Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy
Monitoring stanu chemicznego oraz ocena stanu JCWPd w dorzeczach w latach 2009–2011 (ETAP VII)	
Numer tematu: 32.8407.0901.27.0	
Data: 29.06.2012	
Opracowanie komputerowe: ANNA KOSTKA Nadzór merytoryczny: ANNA ROJEK	

