

Tabela.1 Zestawienie tabelaryczne wytypowanych obszarów wymagających aktualizacji warstw informacyjnych bazy danych MhP hydrodynamika głównego użytkowego poziomu wodonośnego i pierwszego poziomu wodonośnego.

Nr obszaru	Nazwa obszaru	Imię i nazwisko osoby kwalifikującej obszar	Numer, nazwa i rok opracowania arkusza MhP obejmującego dany obszar	Oznaczenie etapu i roku aktualizacji (jeżeli była przeprowadzona)	Rodzaj poziomu, którego dotyczy aktualizacja hydrodynamiki (GUPW, PPW)	Przyczyna kwalifikacji danego obszaru do przeprowadzenia aktualizacji hydrodynamiki (zgodnie z metodyką kwalifikacji opisaną w punkcie 2)	Źródła informacji stanowiącej podstawę do kwalifikacji obszaru	Rodzaj i użytkownik głównego ujęcia (ujęć) w danym obszarze	Orientacyjna powierzchnia obszaru	Orientacyjna liczba otworów hydrogeologicznych wymagających zmierzenia lustra wody w danym obszarze	Uwagi dodatkowe (np. ocena stopnia trudności w prowadzeniu pomiarów terenowych)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Rejon Gorzowa Wlkp.	Linda Chudzik	(0387) Gorzów Wlkp. 2004, (0388) Santok 2004	Etap II (2009)	GUPW, lokalnie GUPW=PPW	zmniejszenie wielkości eksploatacji wód na ujęciu „Centralny” o ponad 20%, zmniejszenie wielkości eksploatacji wód na ujęciu „Siedlice” o ponad 66%, zwiększenie poboru wód przez ujęcie dla zakładu „Energo-stil” o 25% w stosunku do 2008 roku	Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP ”HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap II – Wykonanie aktualizacji na 40 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013” Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp	60	80	
2	Kopalnia „Konrad”	Dorota Russ	(0721) Bolesławiec 2002, (0722) Chojnów 1998, (0758) Lwówek Śląski 2002, (0759) Złotoryja 2002	Etap II (2009)		Zmiana zasięgu leja depresji kopalni i obecnie nieczynnego ujęcia wód podziemnych z utworów permu w wyrobiskach górniczych kopalni „Konrad”. W okresie wykonywania MhP było to czynne ujęcie o zatwierdzonych zasobach w ilości 2598 m3/h.	Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP ”HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap II – Wykonanie aktualizacji na 40 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013”, „Odwodnienia Złóża 2011-2013”		120	90	
3	Rejon Mosina-Śrem-Środa Wlkp.	Linda Chudzik	(0507) Mosina 2004, (0543) Czempin 2005, (0508) Kórnik 1997, (0509) Środa Wielkopolska	Etap II (2010)	GUPW, GUPW=PPW (tylko 0507 i 0543)	zmniejszenie eksploatacji wód na ujęciu Mosina-Krajkowo o 62%, zmniejszenie eksploatacji wód na obszarze wielkopolskiego neogeńskiego basenu	Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP ”HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO	Przedsiębiorstwo „AQUANET” Sp. z o.o. w Poznaniu	900	100	

			2002, (0544) Śrem 2002			wód podziemnych o 55% w stosunku do 2009 roku,	POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap III – Wykonanie aktualizacji na 30 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013”,				
4	Rejon Lubin – Ścinawa - Prochowice	Linda Chudzik	(0687) Lubin, 1997, (0688) Ścinawa 1997, (0724) Prochowice 1997	Etap II (2010)	GUPW=PPW	zmiany hydrodynamiki zwierciadła wód podziemnych w zasięgu oddziaływania ujęcia Osiek II, zwiększenie eksploatacji wód na ujęciu komunalnym Lisowice o 56% w stosunku do 2009 roku,	Opracowania naukowe PIG-PIB, Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP „HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap III – Wykonanie aktualizacji na 30 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013”	MPWiK ul. Rzeźnicza 1 59-300 Lubin, Związek Komunalny „Wodociąg Lisowice”, Rynek 1 Prochowice	20	30	nowe badania modelowe wykazały pojawienie się leja depresji w zasięgu oddziaływania ujęcia Osiek II
5	Rejon LGOM	Linda Chudzik	(0649) Szprotawa 2004, (650) Przemków 2004, (651) Głogów 2000, (652) Rudna 2000, (686) Chocianów 1998, (0687) Lubin 1997, (0688) Ścinawa 1997, (689) Wołów 1997, (723) Legnica 1997, (0724) Prochowice 1997, (725) Brzeg Dolny 1997	Etap II (2010)	GUPW	zmiany hydrodynamiki zwierciadła wód podziemnych w zasięgu oddziaływania kopalni KGHM S.A.	Opracowania naukowe PIG-PIB, Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP „HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap III – Wykonanie aktualizacji na 30 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013” „Odwodnienia_Złóża 2011-2013”		1850		
6	Rejon Świdnica - Pszenno	Krzysztof Horbowy	(0798) Świdnica 1997, (0799) Sobótka 1997	Etap III (2011)	GUPW	zmniejszenie eksploatacji wód na ujęciu Pszenno o 30% w stosunku do roku 2010	Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP „HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap III – Wykonanie aktualizacji na 30 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali	Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Wrocławska 10 58-100 Świdnica	20	30	

							1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013”,				
7	rejon Kalisza	Linda Chudzik	(0584) Pleszew 2002, (0585) Stawiszyn 2002, (0621) Skalmierzyce 1998, (0622) Kalisz 2002	Etap IV (2011)	GUPW	zmiany w hydrodynamice GUPW w związku z sukcesywnym zmniejszaniem się poboru wód w rejonie, ponowna identyfikacja części nieuwzględnionych ujęć wód podziemnych	Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP "HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap IV – Wykonanie aktualizacji na 30 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”, Baza danych: „POBORY 2013”,	PWi K Sp. Z o.o. w Kaliszu,	500	70	
8	Rejon Poznań - Września	Linda Chudzik	(0471) Poznań, 2000, (0472) Swarzędz 1997, (0473) Pobiedziska 2002, (0474) Psary Polskie 2002, (0510) Września 2002	Etap IV (2011)	GUPW, PPW (tylko arkusz 0471)	zmiany w hydrodynamice GUPW w wyniku oddziaływania znaczących ujęć wód podziemnych	Opracowanie PSH: ”AKTUALIZACJA WARSTW INFORMACYJNYCH BAZY DANYCH GIS MHP "HYDRODYNAMIKA GŁÓWNEGO UŻYTKOWEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (GUPW) I PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO (PPW) Etap IV – Wykonanie aktualizacji na 30 arkuszach obliczeniowych Mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000”,	Przedsiębiorstwo „AQUANET” Sp. z o.o. w Poznaniu	900	150	