

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 staszowsko-tarnobrzeski	Piotr Freiwald, Robert Patorski	885 – Chmielnik (1997) 886 – Staszów (1997) 887 – Klimontów (1997) 888 – Tarnobrzeg (1997) 889 – Grębów (1997) 919 – Pacanów (1997) 920 – Połaniec (2000) 921 – Baranów Sandomierski (2000)	Etap II, 2010	GUPW=PPW	Leje depresji i stożki represji wywołane eksploatacją siarki rodzimej, rekultywacją obszarów pokopalnianych oraz eksploatacją wód podziemnych do celów komunalnych z ujęcia Radzików ZWiK, dane o poborze. W rejonie kop. Jeziórko istnieje nadal potrzebie utrzymywania obniżonego poziomu zwierciadła wody. W rejonie kopalń odkrywkowych w wyniku zalewania wyrobisk występuje ciągła zmiana dynamiki wód podz. Kolejny cykl badań pozwala stwierdzić zmniejszanie się lejów depresji lub stożków represji.	MhP GUPW, MhP PPW-WH, CBDH, wywiad z użytkownikami ujęć wód podziemnych. obszary ekosystemów o chronionych stosunkach wodnych w sieci NATURA 2000 Puszcza Sandomierska (PLB180005), 2012 r., dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zbiornika GZWP nr 425 - I transza lata 2009 – 2011, dokumentacja hydrogeologiczna zbiornika GZWP nr 424, 2015, baza pobory stan na 2013 r.,	Ujęcie komunalne Radzików. nieczynne kopalnie siarki Grzybów, Jeziórko, Machów, Osiek, Piaseczno	300 km ²	300	Wskazane jest wykorzystanie aktualnych informacji z poszczególnych zakładów górniczych i wodociągowych.
2	Rejon stalowowlski	Piotr Freiwald, Robert Patorski	890 – Nisko (1997)	Etap II, 2010	GUPW=PPW	Laj wywołany eksploatacją wód podziemnych ujęć komunalnych w Stalowej Woli. Wyraźny wzrost eksploatacji na ujęciach należących do MZK Sp z o.o. w Stalowej Woli w stosunku do poborów z 2010 r.	MhP GUPW, MhP PPW-WH, CBDH, wywiad z użytkownikami ujęć wód podziemnych, obszary ekosystemów o chronionych stosunkach wodnych w sieci NATURA 2000 Puszcza Sandomierska (PLB180005), 2012 r., dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zbiornika GZWP nr 425 - I transza lata 2009 – 2011, program prac i dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni prawobrzeżnego środkowego Sanu wraz ze zlewnią Sanny, 2013-2015, baza pobory stan na 2013 r.,	Ujęcia komunalne i przemysłowe: Krzyżowe Drogi, d. Huta Stara, Ciemny Kąt-Huta i inne	30 km ²	50	Wskazane jest wykorzystanie aktualnych informacji z poszczególnych zakładów wodociągowych i przemysłowych
3	Rejon lubaczowski	Piotr Freiwald, Robert Patorski	959 – Cieszanów (2002) 960 – Horyniec (2002) 986 – Lubaczów (2002) 987 – Sieniawka (2002)	Etap III, 2011	GUPW=PPW	Stożek represji wywołany zakończeniem eksploatacji siarki rodzimej. Wyniki poprzedniej serii pomiarów nie dały jednoznacznej odpowiedzi dlatego kolejny cykl badań pozwala stwierdzić czy zaniknął	MhP GUPW, MhP PPW-WH, CBDH, wywiad z użytkownikami ujęć wód podziemnych, badania własne, dokumentacja hydrogeologiczna zbiornika GZWP nr 428 - I transza lata 2009 – 2011, program prac i dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby dyspozycyjne wód	Nieczynna kopalnia siarki „Basznia”, ujęcie komunalne ZUK Załuże	20 km ²	150	Wskazane jest wykorzystanie aktualnych informacji z zakładu górniczego oraz urzędów administracji państwowej.

						stożek represji. Dane o poborze, nowe ujęcia w rejonie Horyńca Zdroju.	podziemnych zlewni prawobrzeżnego środkowego Sanu wraz ze zlewnią Sanny, 2013-2015, baza pobory stan na 2013 r.,				
4	Rejon chrzanowsko-olkuski	Maciej Borowiec, Tomasz Koziaara	943 – Katowice (1997) 970 – Oświęcim (1997) 971 – Chrzanów (2000) 993 – Kęty (2000)	Etap IV, 2011	GUPW=PPW	Leje depresji wywołane eksploatacją ujęć wód podziemnych dla zaopatrzenia Oświęcimia oraz odwodnieniem górotworu w wyniku eksploatacji węgla kamiennego oraz rud cynku i ołowiu. Wysoki stopień oddziaływania odwodnień kopalń na stosunki wodne, drenaż w- w wodonośnych przez wyrobiska górnicze i elementy tektoniczne, rozszczelnione podczas prowadzenia prac górniczych. Likwidacji zakładów górniczych. Monitoring rejonu zlikwidowanej kopalni Trzebionka.	MhP GUPW, MhP PPW-WH, CBDH, wywiad z użytkownikami ujęć wód podziemnych, dokumentacja hydrogeologiczna zbiornika GZWP nr 329 - III transza lata 2013 – 2015, GZWP nr 346 - I transza lata 2009 – 2011, baza pobory stan na 2013 r.,	Ujęcie komunalne i przemysłowe dla Oświęcimia oraz odwodnienie kopalń węgla oraz cynku i ołowiu	700 km ²	250	Wskazane jest wykorzystanie aktualnych informacji z poszczególnych zakładów górniczych.