



Sylwiusz Pergót  
Jakub Sokołowski



# **Bilans zasobów**

## **eksploatacyjnych i dyspozycyjnych**

### **wód podziemnych Polski**

wg stanu na dzień  
31 grudnia 2012 r.

Państwowy Instytut Geologiczny  
Państwowy Instytut Badawczy

Warszawa, 2013

## **WODY PODZIEMNE**

### **WODY DO CELÓW PITNYCH I PRZEMYSŁOWYCH**

Rozpoznawanie i bilansowanie zasobów wód podziemnych prowadzone jest w oparciu o następujące badania i prace hydrogeologiczne:

- ❑ dokumentowanie zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych;
- ❑ dokumentowanie zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych wód podziemnych w granicach wydzielonych obszarów bilansowych kraju;
- ❑ ocenę zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych wód podziemnych w skali kraju.

Badania naukowe oraz prace dokumentacyjne o charakterze regionalnym i ogólnokrajowym realizowane są przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie oraz przedsiębiorstwa geologiczne, ze środków finansowych Ministerstwa Środowiska oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Prace związane z dokumentowaniem zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych dla ujęć prowadzone są przez przedsiębiorstwa i firmy geologiczne na zlecenie właścicieli ujęć.

Niniejszy rozdział przedstawia informacje dotyczące stanu zasobów eksploatacyjnych i dyspozycyjnych wód podziemnych kraju za 2012 r. Dane o zasobach eksploatacyjnych PIG-PIB uzyskał z Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska oraz z urzędów marszałkowskich i powiatowych. Dane o zasobach dyspozycyjnych pochodzą wyłącznie z Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska.

W 2012 r. zasoby eksploatacyjne zwykłych wód podziemnych były ustalane w dokumentacjach hydrogeologicznych, zatwierdzonych przez organy administracji szczebla wojewódzkiego i powiatowego. Wielkość zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych, ich przyrosty i ubytki dla poszczególnych województw z uwzględnieniem głównych pięt wodonosnych przedstawia tabela 1.

Tabela 1

Zestawienie ustalonych zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych w Polsce w 2012 r.

Lp	Województwo	Powierzchnia km <sup>2</sup>	Zasoby eksploatacyjne						
			Ogółem w m <sup>3</sup> /h		Moduł zasobów m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	Stan zasobów eksploatacyjnych w m <sup>3</sup> /h z utworów			
			Stan na 2012.12.31	Przyrost -ubytek w 2012 r		czwarto- rzędowych	neogeńsko- paleogeńskich	kredowych	starszych
	Ogółem	<b>312 685</b>	<b>1 984 973.99</b>	<b>11 360.04</b>	<b>6.35</b>	<b>1 311 677.05</b>	<b>207 368.46</b>	<b>272 456.64</b>	<b>193 471.85</b>
1	Dolnośląskie	19 948	90 297.98	405.94	4.53	61 087.12	20 576.93	3 361.20	5 272.73
2	Kujawsko-Pomorskie	17 970	167 361.25	2 018.30	9.31	130 595.76	27 760.09	7 214.30	1 791.10
3	Lubelskie	25 114	137 462.80	1 520.23	5.47	22 140.05	12 590.00	101 921.45	811.30
4	Lubuskie	13 984	93 718.56	178.68	6.70	87 104.92	6 599.64	14.00	0.00
5	Łódzkie	18 219	166 907.31	2 018.31	9.16	65 013.26	8 501.88	61 516.02	31 876.15
6	Małopolskie	15 144	72 864.87	1 541.75	4.81	40 042.55	9 224.55	12 806.31	10 791.47
7	Mazowieckie	35 598	245 521.95	1 919.51	6.90	193 001.46	17 377.27	25 107.27	10 035.95
8	Opolskie	9 412	56 420.10	511.70	5.99	24 654.75	15 092.75	1 916.00	14 756.60
9	Podkarpackie	17 926	57 750.81	-28.35	3.22	51 590.36	4 637.19	1 488.26	35.00
10	Podlaskie	20 180	77 042.00	248.80	3.82	74 948.90	2 047.10	34.00	12.00
11	Pomorskie	18 293	163 719.70	278.00	8.95	135 570.70	16 041.40	12 063.60	44.00
12	Śląskie	12 294	106 498.68	719.39	8.66	23 405.16	2 403.13	4 530.90	76 159.49
13	Świętokrzyskie	11 672	59 971.82	20.15	5.14	6 966.75	4 442.50	14 296.10	34 266.47
14	Warmińsko-Mazurskie	24 203	130 726.69	-34.10	5.40	123 657.19	6 921.30	148.20	0.00
15	Wielkopolskie	29 826	186 252.23	927.83	6.24	113 017.58	45 750.13	24 550.53	2 933.99
16	Zachodniopomorskie	22 902	172 457.24	-886.10	7.53	158 880.54	7 402.60	1 488.50	4 685.60

Ogółem stan zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych na dzień 31.12.2012 r. wynosił 1 984 973,99 m<sup>3</sup>/h, a przyrost zasobów w 2012 r. w porównaniu do roku poprzedniego osiągnął wielkość 11 360,04 m<sup>3</sup>/h.

W nawiązaniu do ubiegłych lat, prezentowana tabela 2 przedstawia opracowane dane z lat 1994-2012, dotyczące ustalonych zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarach bilansowych oraz bilans zasobów według stanu na 31.12.2012 r. Przy uwzględnieniu udokumentowanych zmian i korekt ustalonych zasobów dyspozycyjnych w latach 1994-2011, w 2012 r. nastąpił ich przyrost, który wyniósł ogółem 97 045,55 m<sup>3</sup>/h. Sumaryczna wielkość ustalonych zasobów dyspozycyjnych wg stanu na 31.12.2012 r. wynosiła 827 831,16 m<sup>3</sup>/h.

W 2012 r. Minister Środowiska przyjął następujące dokumentacje hydrogeologiczne ustalające zasoby dyspozycyjne zwykłych wód podziemnych:

- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych części zlewni Zalewu Wiślanego – zlewnia Baudy oraz zlewnia Pasłęki”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Kamiennej i Iłżanki”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Nidy bez rejonu Kielc”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych regionu wodnego Górnej Odry”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Dłubni, Szreniawy i Nidzicy”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Białej Przemszy i Przemszy”.

Zestawienie ilości rozpatrzonych opracowań hydrogeologicznych i zatwierdzonych do realizacji odwiertów dla poszczególnych województw przedstawia tabela 3.

Wielkość zasobów eksploatacyjnych w poszczególnych województwach jest bardzo zróżnicowana (fig.1). Maksymalną wartość, wynoszącą 245 521,95 m<sup>3</sup>/h stwierdzono w województwie mazowieckim. Zasoby przekraczające wartości średnie obserwuje się w województwach: wielkopolskim (186 252,23 m<sup>3</sup>/h), zachodniopomorskim (172 457,24 m<sup>3</sup>/h), kujawsko-pomorskim (167 361,25 m<sup>3</sup>/h), łódzkim (166 907,31 m<sup>3</sup>/h), pomorskim (163 719,70 m<sup>3</sup>/h), lubelskim (137 462,80 m<sup>3</sup>/h) i warmińsko-mazurskim (130 726,69 m<sup>3</sup>/h). Minimalną wartość ustalonych zasobów eksploatacyjnych, wynoszącą 56 420,10 m<sup>3</sup>/h stwierdzono w województwie opolskim. Równie niskie wartości ustalonych zasobów występują w województwach podkarpackim (57 750,81 m<sup>3</sup>/h), świętokrzyskim (59 971,82 m<sup>3</sup>/h), małopolskim (72 864,87 m<sup>3</sup>/h) i podlaskim (77 042,00 m<sup>3</sup>/h).

## WODY PITNE I PRZEMYSŁOWE

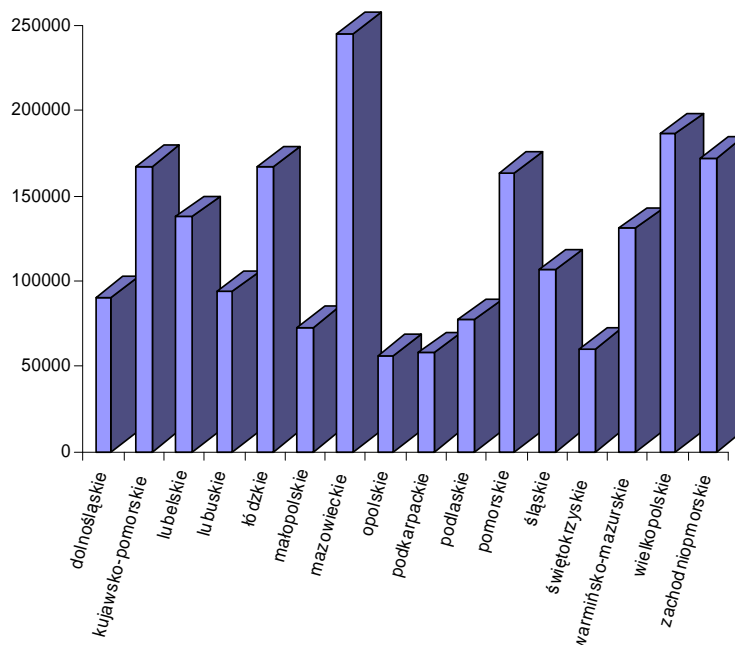


Fig.1. Ustalone zasoby eksploatacyjne w układzie wojewódzkim (m<sup>3</sup>/h)

Na fig. 2. przedstawiono wartości zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych w układzie piętrowym. Barwami wyróżniono wody występujące w piętrze czwartorzędowym, neogeńsko-paleogeńskim, kredowym i łącznie w piętrach starszych. Ogółem w Polsce 66,1% ustalonych zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych jest związane z utworami piętra czwartorzędowego, 10,4% piętra neogenu-paleogenu, 13,7% piętra kredowego oraz 9,8% pięter starszych od kredy, przy czym w poszczególnych województwach widoczne jest znaczne zróżnicowanie stratygraficzne eksploatowanych pięter wodonośnych.

WODY PITNE I PRZEMYSŁOWE

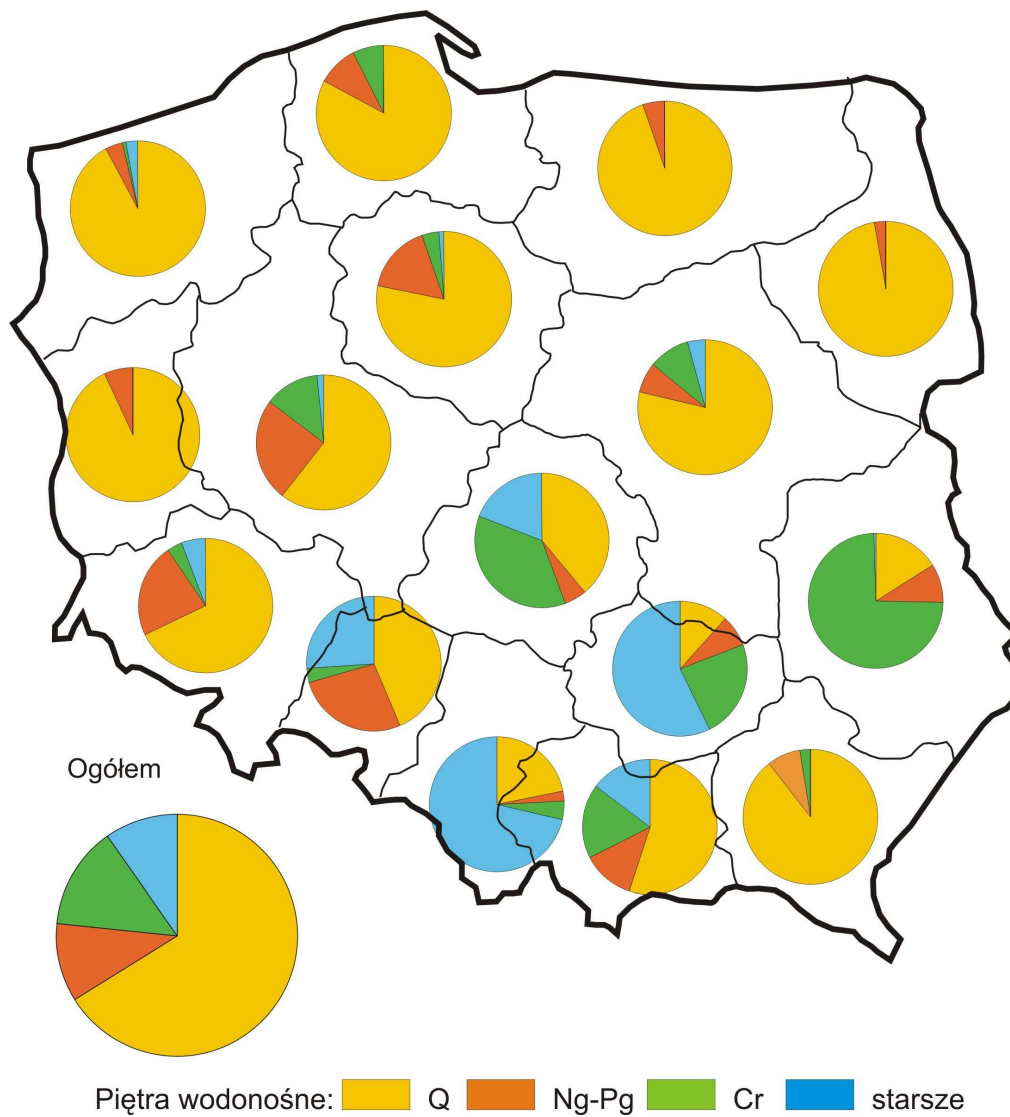


Fig.2. Stan zasobów eksploatacyjnych poszczególnych pięter wodonośnych w układzie wojewódzkim (w %)

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzchn. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	KDH/013/5804/94	11/30/94	Rejon dorzecza górnego Wisłoka i Sanu	678.0 3238.9	0.76 0.92		512.0 2 978.0	czwartorzęd trzeciorzęd-kreda	Utwory fliszu
2	KDH/013/5773/94	1/2/94	Kotl. Żmigrodzka (wrocławskie i leszczyńskie)	730.0			2 438.0	czwartorzęd	wg stanu na rok 1993
3	KDH/013/5788/94	1/2/94	Chocz-Lisewo i Kalisz-Jedlec z wydzieleniem: Chocz-Lisewo Kalisz-Jedlec	186.6 w tym: 169.0 17.6	9.81 4.02 65.34		1 830.0 w tym: 680.0 1 150.0	czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd	wg stanu na czerwiec 1993
4	KDH/013/5844/94	1/2/94	Wysoczyzna leszczyńska reg. Wielkopolskiego (woj. leszczyńskie, legnickie, zielonogórskie i poznańskie)	4470.0	0.45		2 000.0	trzeciorzęd	wg stanu na dzień 30 czerwca 1994
<b>Ogółem, stan na 31.12.1994:</b>				<b>9 303.5</b>			<b>9 758.0</b>		
5	KDH/013/5822/95	3/25/95	Rów Nysy Kłodzkiej i Niecki Batorowa*	439.4	3.29	34 646.0	1 443.6	kreda górna	wg stanu na grudzień 1993
6	KDH/013/5839/95	3/25/95	Zlewnia Ilanki, Pliszki, Konotopu i Kanału Lubońskiego (woj. Gorzowskie i zielonogórskie)	1 108.0	10.13		11 220.0	czwartorzęd- trzeciorzęd	wg stanu na marzec 1994 decyzja bezterminowa
7	KDH/013/5852/95 <sup>5</sup>	9/28/95	Rejon Sukowa-Marzysza woj. kieleckie	72.9	10.84		790.0	dewon środkowy- czwartorzęd	wg stanu na grudzień 1993 dec. ważna na okres 10 lat
8	KDH/013/5880/95	6/28/95	Rejon Białegostoku	4 63.0	8.70		4 029.0	czwartorzęd	wg stanu na grudzień 1994 dec. ważna do roku 2010
9	KDH/013/5926/95	10/10/95	Rejon Marek, woj. warszawskie	7.5	28.00		210.0	czwartorzęd	wg stanu na maj 1995
10	KDH/013/5876/95	10/18/95	Rejon Kielc, woj. kieleckie	176.0	10.23		1 800.0	trias, perm., dewon	wg stanu na październik 1994
<b>Ogółem, stan na 31.12.1995:</b>				<b>11 497.4</b>			<b>28 460.6</b>		
<b>Przyrost w 1995</b>							<b>18 702.6</b>		
11	KDH/013/5896/96	10/24/96	Rejon zlewni rzeki Kani w miejsc. Gostyń-Piaski	198.0	5.62		1 112.0	czwartorzęd	wg stanu na marzec 1994
12	KDH/013/5944/96	11/29/96	Zlewnia rzeki Liwiec woj. siedleckie	1788.0	2.48		4 442.0 w tym: 2 398.0 2 044.0	czwartorzęd czwartorzęd- trzeciorzęd	wg stanu na 1994 r
<b>Ogółem, stan na 31.12.1996:</b>				<b>13 483.4</b>			<b>34 014.6</b>		
<b>Przyrost w 1996</b>							<b>5 554.0</b>		
13	KDH2/013/6022/97	1/10/97	Zlewnia rzeki Regi i strefy przymorskiej Bałtyku (woj. szczecińskie i koszalińskie)	2 860.00	7.28		20 830.00	czwartorzęd trzeciorzęd mezozoik	wg stanu na 1994 r DG/hg/GS/482-2082/05 <sup>4</sup> z dn. 21.03.2005
14	KDH2/013/6023/97	2/7/97	Zlewnia rzeki Wieprzy i strefy przymorskiej Bałtyku (woj. śląskie i koszalińskie)	2 572.20	8.80		22 624.00	czwartorzęd trzeciorzęd kreda	wg stanu na 1994 r DG/hg/GS/482-2083/05 <sup>4</sup> z dn. 21.03.2005
15	KDH1/013/6019/97	4/16/97	Rejon Niecki Wrocławskiej (woj. wrocławskie)	6 740.90 w tym : 1 400.00	4.54 0.13	734 883.0 w tym : 628 365.0 102 147.0 4 371.0	30 620.1250 w tym : 26 181.8750 4 256.125 182.125	czwartorzęd trzeciorzęd trias (wap.musz.)	wg stanu na 1995 r mineral.wody z poziomu wapienia muszlowego 18 - 22 g/dm <sup>3</sup>
16	KDH/013/5959/97 <sup>5</sup>	4/16/97	Rejon gmin Góra Św. Małgorzaty i Piątek (woj. płockie)	242.50	1.44		350.00	jura górna	wg stanu na 09.96 i 03.97 na okres do 2002 roku
17	KDH/013/6087/97	10/6/97	Rejon Piotrkowa Trybunalskiego	239.00	7.11		1 700.00	czwartorzęd	wg stanu na marzec 1997 na okres do 2007 roku
<b>Ogółem, stan na 31.12.1997:</b>				<b>25 895.5</b>			<b>109 788.73</b>		
<b>Przyrost w 1997</b>							<b>75 774.13</b>		

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierz.	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
				obszaru bilansowego		dyspozycyjne dla obszaru			
				km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	GK/kdh/BJ/013/6090/98	06/03/98	Zlewnia górnej Warty po Liswartę (częstochowskie, piotrkowskie, katowickie)	2 660.0	5.29	337 980.00	1 4083.00	czwartorzęd trzeciorzęd, jura trias, dewon	wg stanu na 30.06.1996 r.
19	GK/kdh/BJ/489-6099/98	23/04/98	Region triasu gliwickiego (GZWP Gliwice nr 330)	90.2 392.0	4.02 11.39	8 700.00 107 700.00	363.00 4 463.00	czwartorzęd trias (wapień muszlowy, ret)	Rzędna dynam. Zw. wody dla: Q 197-202 m n.p.m., triasu 153-286 wg stanu na 31.10.95 r.
20	GK/kdh/BJ/489-6098/98	14/05/98	Zlewnia Jeziorki, Czarnej i bezpośredniej Wisły* (warszawskie, radomskie, skierniewickie)	1 185.0	5.67	161 300.00	6 720.00	czwartorzęd	wg stanu na 1997 r.
21	GK/kdh/BJ/489-6065/98	01/06/98	Obszar górnej Wisły, Soły, Skawy* (bielskie, częściowo nowosądeckie i katowickie)	431.0 2 889.0 ogółem: 3 320.0	5.24 1.51 1.99	54 250.00 104 660.00 158 910.00	2 260.42 4 360.83 6 621.25	czwartorzęd trzeciorzęd-jura	wg stanu na grudzień 1995 r.
22	GK/kdh/BJ/489-6149/98	01/06/98	Rejon Sochaczewa (skierniewickie i warszawskie)	590.0	1.00		590.0	trzeciorzęd	wg stanu na grudzień 1997 r.
23	GK/kdh/BJ/489-6049/98	25/06/98	Międzyrzecze Prosnny-Warty (N część) ogółem 1. Pradolina od ujścia Prosnny po Zagórów 2. Zlewnia Czarnej Strugi i Bawołu 3. Zlewnia Powy i Topca 4. Zlewnia Kielbaski i Teleszyny	2 100.0 115.0 590.0 555.0 650.0		243 888.00 142 224.00 6 288.00 2 880.00 50 544.00 15 792.00 81 744.00 46 320.00 84 432.00 67 296.00	19 162.00 5 926.00 262.00 120.00 2 106.00 658.00 3 406.00 1 930.00 3 518.00 2 804.00	czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda	
23 cd			5. Zlewnia Warty ze zbiornikiem Jeziorsko w tym: kaliskie konińskie sieradzkie	190.0		20 880.00 9 936.00 23 952.00 9 600.00 199 056.00 122 688.00 20 880.00 9 936.00	870.00 414.00 998.00 400.00 8 294.00 5 112.00 870.00 414.00	czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda	wg stanu na wrzesień 1996 r.
24	GK/kdh/BJ/489-6151/98	14/09/98	Obszar lewobrzeżnej zlewni dolnej Odry (szczecińskie) ogółem:	644.0	8.16	126 170.0 121 680.0 4 490.0	5 257.0 5 070.0 187.0	czwartorzęd i kreda górna czwartorzęd kreda górna	
25	GK/kdh/BJ/489-6081/98	01/10/98	Region Wielkich Jezior Mazurskich (suwalskie, olsztyńskie) ogółem: w tym: woj. suwalskie woj. olsztyńskie	3 140.6 2 422.0 718.0	5.95		18 676.00 15 173.00 3 503.00	czwartorzęd	wg stanu na 1996 r.
26	GK/kdh/BJ/489-6064/98	22/10/98	Rejon Mirów-Srocko-Olsztyn	207.0	20.39		4 220.00	jura górna	wg stanu na grudzień 1996 r.
<b>Ogółem, stan na 31.12.1998:</b>				<b>40 224.3</b>			<b>186 870.81</b>		
<b>Przyrost w 1998</b>							<b>77 082.08</b>		
27	DG/kdh/BJ/489-6175a/99	20/01/99	Obszar triasu chrzanowskiego woj. śląskie, małopolskie	28.5 273.4	11.37 12.53		324.00 3 437.00	czwartorzęd trias	wg stanu na 30.04.1997 r.
28	DG/kdh/BJ/489-6160/99	26/04/99	Obszar dolnej Wisłoki i Trześniówki w granicach Zapadliska Przedkarpackiego*	2 180	4.71	246 600	10 275.00	czwartorzęd	wg stanu na grudzień 1997 r.
29	DG/kdh/BJ/489-6168/99	26/04/99	Kotlina Oświęcimska* woj. małopolskie ogółem:	13 272.7 17.3 <sup>1</sup> +26.4 <sup>2</sup> 1 390.00		153 700 500 <sup>1</sup> +2500 <sup>2</sup> 156 700		czwartorzęd karbon	wg stanu na marzec 1998 r.



Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzchn. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom. stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	DG/kdh/BJ/489-6166a/99	26/04/99	Rejon Szczawnicy-Krościenka* woj. małopolskie wody zwykłe	141.50	3.39	11 514.30	479.76	czwartorzęd	wg stanu na 31.12.1997 r.
31	DG/kdh/BJ/489-6207/99	26/04/99	Rejon Baryczy - Rowu Polskiego woj. wielkopolskie	615.00	3.82		2 350.00	czwartorzęd	wg stanu na 31.12.1995 r.
32	DG/kdh/BJ/489-6189/99	22/06/99	Region mazowiecki-centralna część Niecki Mazowieckiej* woj. mazowieckie Subregion centralny I <sub>1</sub> regionu mazowieckiego w tym: nie zagrożone ascencją potencjalnie zagrożone ascencją znacząco zagrożone ascencją	14 928.00	1.04	372 146.00	15 506.08	trzeciorzęd	wg stanu na lipiec 1998 r.
33	DG/kdh/BJ/489-6173/99	30/03/99	Obszar zlewni Kalicy i Tywy woj. zachodniopomorskie	1 090.80	5.39	141 000.00	5 875.00	czwartorzęd i trzeciorzęd	wg stanu na 31.12.1997 r.
34	DG/kdh/BJ/489-6171/99	06/08/99	Obszar Kotliny Sąddeckiej woj. małopolskie w tym: z infiltracji opadów atmosferycznych dopływ podziemny spoza granic obszaru zasilanie cieków powierzchniowych	89.00	25.26	53 952.00	2 248.00 1 200.40 422.60 625.00	czwartorzęd	wg stanu na 31.12.1997 r.
35	DG/kdh/BJ/489-6244/99	18/11/99	Region Sudecki – zlewnia górnych biegów Nysy Łużyckiej i Bobru woj. dolnośląskie  Zlewnia Górnego Bobru: Lubawka-Kamienna Góra-Marciszów (GZWP 343) Sędziszów-Czarny Bór (dolina Lesku) Jelenia Góra-Cieplice Niecka Krzeszowska (GZWP 342)  Zlewnia Górnej Nysy Łużyckiej: Zawidów-Pisarzowice	1 199.00	3.18	91 474.00 35 018.00 10 501.00 28 675.00 17 280.00	3 811.42 1 459.08 437.54 1 194.79 720.00	czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd kreda-trias, perm	wg stanu na 31.03.1999 r.
				334.00	2.20	17 616.00	734.00	czwartorzęd	

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	DG/kdh/BJ/489-6232/99	18/11/99	Rejon Kołobrzegu-Koszalina woj. zachodnio-pomorskie w tym: z infiltracji wód powierzchniowych	2 596.00	9.82	611 568.00 538 440.00 105 984.00 48 600.00 24 528.00	25 482.00 22 435.00 4 416.00 2 025.00 1 022.00	czwartorzęd czwartorzęd trzeciorzęd jura	wg stanu na rok 1998
37	DG/kdh/BJ/489-6249/99	27/12/99	Region poznańskiego dorzecza Warty	2 729.00	0.67		1 819.00	trzeciorzęd	wg stanu na 30.06.1999 dec. uchylona w części dot. Q dec. DG/kdh/ED/4896347/01
38	DG/kdh/BJ/489-6222/99	28/09/99	Zlewnia Krynki* woj. podlaskie	34.69	17.65	14 694.00	612.25	Czwartorzęd	wg stanu na 04.1998r
<b>Ogółem, stan na 31.12.1999:</b>				<b>67 853.19</b>			<b>266 353.52</b>		
<b>Przyrost w 1999</b>							<b>79 482.72</b>		
39	DG/kdh/BJ/489-6221/00	02/06/00	Obszar zlewni Dziwny* woj. zachodnio-pomorskie  w tym: zlewnia Dziwny  zlewnia Przymorza			115 750 w tym: 103 005  21 152 razem: 136 902  103 850 w tym: 92 388  18 048  11 900 w tym: 10 617  3 104	4 822.92 w tym: 4 291.88  881.33 razem: 5 704.25  4 327.08 w tym: 3 849.50  752.00  495.83 w tym: 442.38  129.33	czwartorzęd czwartorzęd. poz. użytkowy kreda-jura  czwartorzęd czwartorzęd. poz. użytkowy kreda-jura  czwartorzęd czwartorzęd. poz. użytkowy kreda-jura	wg stanu na 30.09.1998 r.
40	DG/kdh/BJ/489-6142/00	05/05/00	Strefa krawędziowa Pojezierza Kaszubskiego na odcinku Gdynia-Pruszcz Gdański  woj. pomorskie	272	14.58		3 965	czwartorzęd i miocen	wg stanu na 30.09.1998 r.
41	DG/kdh/BJ/489-6256/00	02/06/00	Region wrocławski i sudecki – zlewnia Bystrzycy i Nysy Kłodzkiej* woj. dolnośląskie i opolskie	1 706	4.62	189 275 w tym: 95 979 89 097 4 199	7 886.45 w tym: 3 999.13 3 712.38 174.96	czwartorzęd trzeciorzęd prekambr- paleoz.	wg stanu na 30.09.1999 r.
42	DG/kdh/BJ/489-6266/00	05/05/00	Rejon Lubliniec-Myszków woj. śląskie i częściowo opolskie	1 526.4	5.27	193 000	8 041	seria węglanowa triasu	wg stanu na 30.10.1998 r.

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzchnia obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	DG/kdh/ED/489-6270/00	04/12/00	Dorzecze Bugu granicznego*  w tym: Dolna Krzna Górna Krzna Zielawa Hanna Włodawka Pulwa Leśna Uherka Wełnianka Huczwa Bukowa Solokija	9 962  846.6 1 685 1 246 571.7 865.2 214.3 343.6 468.3 1 108 1 512 463.8 637.5	3.39	810 630	33 776.25  1 642.92 4 682.08 2 423.33 1 021.25 2 036.67 415.83 666.67 3 145.83 3 229.17 8 295.83 2 520.83 3 695.83	kreda, trzeciorzęd         i czwartorzęd	wg stanu  na styczeń 2000 r.
44	DG/kdh/ED/489-6277/00	04/12/00	Zlewnia Wieprza*  część południowa (A) część środkowa (B) część północna (C) w tym: w regionie mazowieckim użytkowe poziomy wodonośne	10 338  2 915 3 414 4 009  1 450  1 285 752	5.97	1 482 200	61 758.33  15 937.50 21 820.83 24 000.00  2 833.33  2 620.83 4 025.00	kreda grn.-paleocen  trzeciorzęd, czwartorzęd   czwartorzęd  trzeciorzęd kreda górna	wg stanu na 31.12.1998 r.
<b>Ogółem, stan na 31.12.2000:</b>				<b>91 657.59</b>			<b>383 781.81</b>		
<b>Przyrost w 2000</b>							<b>121 131.28</b>		
45	DG/kdh/ED/489-6274/01	2005-01-01	Wyspa Wolin w tym: Zbiornik GZWP nr 102*	225.5  112.2	6.47  8.41	35 000	1 458.00  943.79	czwartorzęd	wg stanu na 31.10.2000r.
46	DG/kdh/ED/489-6290/01	2005-03-01	Dorzecze Przemszy poniżej ujścia Białej Przemszy	199.4	17.42	83 400	3 474.50	karbon	
47	DG/kdh/ED/489-6322/01	2029-06-01	1. Mierzeja Wiślana na odcinku Kąty Rybackie granica państwa 2. Ogółem Żuławy Wiślane  w tym: Taras Nadmorski i Żuławy Gdańskie  Żuławy Wielkie  Żuławy Elbląskie	35  1 672.4 1 433.7  392.2 504.1 483.4  392.2 652 447.2  516.3 503.1	9.71  2.45 1.69  5.99		340.00  8870.00 4100.00 2420.00  2350.00 2900.00 720.00  2350.00 200.00 100.00  1000.00 1600.00	plejstocen-holocen  plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan.  piętro kredowe-subniecka gdańska  plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan.  piętro kredowe-subniecka gdańska  plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan.  plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan.	

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzchn. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	DG/kdh/ED/489-6333/01	2002-07-01	Zlewnia Obrzycy w tym: rejon Śmigiel i Włoszakowice  Śmigiel – Włoszakowice (rejon IV)	1 805  365	5.54	240 000  32 664  1680	10 000.00  1361.00  70.00	czwartorzęd  czwartorzęd  trzeciorzęd	wg stanu na 31.12.2000r.
49	DG/kdh/ED/489-6268/01	2026-07-01	Zlewnia Kryniczanki*	43 201	3.28	3 397.80	141.58	trzeciorzęd	wg stanu na 31.08.1999r.
50	DG/kdh/ED/489-6268/01	2026-07-01	Gminy Uzdrawiskowe: Krynica, Muszyna, Piwniczna woj. małopolskie*	328.5	5.69	44 878	1 869.92	czwartorzęd i trzeciorzęd	wg stanu na 31.08.1999r
51	DG/kdh/ED/489-6336/01	2010-08-01	Międzyrzecze Odry i Bobru*	1 624	6.09	237 178	9 882.42	Czwartorzęd	wg stanu na 31.12.2000r
52	DG/kdh/ED/489-6339-1/01	2007-09-01	Zlewnia Koprzywianki i Opatówki*	1 070	2.95	75 700	3 154.17	dewon, perm, trias, jura, trzeciorzęd  i czwartorzęd	wg stanu na 30.06.2000r
53	DG/kdh/ED/489-6345/01	2003-10-01	Zlewnia rzeki Tażyny* woj. kujawsko-pomorskie	656.9  538.7	2.89  0.62	45 550  8 020	1 897.92  334.17	czwartorzęd  trzeciorzęd	
54	DG/kdh/ED/489-6347/01	2008-10-01	Region Poznańskiego Dorzecza Warty	1 979	11.01		21 786	czwartorzęd	wg stanu na 31.12.2000r
55	DG/kdh/ED/489-6345/01	2019-12-01	Zlewnia rzeki Drwęcy w tym: Dolna Drwęca  Środkowa Drwęca  Górna Drwęca	5 133.00 1 817.70 1 824.70 1 490.60	2.10	258 900 78 200 94 000 86 700	10 788.10 3 259.20 3 914.80 3 614.10	czwartorzęd  czwartorzęd  czwartorzęd  czwartorzęd	
<b>Ogółem, stan na 31.12.2001:</b>				<b>109 159.09</b>			<b>457 848.56</b>		
<b>Przyrost w 2001</b>							<b>74 066.76</b>		
56	DG/kdh/ED/489-6351/02	04/02/02 <sup>3</sup>	Zlewnia Brdy woj. Pomorskie, kujawsko-pomorskie w tym: I Zlewnia Obrzycy  II Zlewnia Chociny  III Zlewnia górnej Brdy  IV Rejon Jez. Charzykowskiego  V Zlewnia środkowej Brdy  VI Zlewnia Kamionki  VII Zlewnia Sępolnej  VIII Zlewnia Zalewu Koronowskiego  IX Zlewnia dolnej Brdy   Cała zlewnia Brdy	450.40  267.00  667.20  432.20  955.00  527.60  195.60  660.90  503.90  4 659.80		12 640.00  6 510.00  64 470.00  31 720.00  89 150.00  57 630.00  15 350.00  113 240.00  121 610.00   512 320.00	527.00  271.00  2 686.00  1 322.00  3 715.00  2 401.00  640.00  4 718.00  5 067.00   21 347.00	czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  czwart.+ trzeciorzęd  kreda  czwart+trzec.+kreda  kreda	
57	DG/kdh/ED/489-6355/02	08/04/02 <sup>3</sup>	Zlewnia Łeby woj. pomorskie w tym: poziom górny   poziom dolny	1801.2	5.39		9 700.00  7 450.00 70.00  1 380.00 800.00	czwart.+ trzeciorzęd  czwartorzęd trzeciorzęd  czwartorzęd trzeciorzęd	85 000 000.00 m <sup>3</sup> /r
58	DG/kdh/ED/489-6386/02	14/04/02 <sup>3</sup>	Zlewnia rzeki Białej – dopływu Orlanki woj. podlaskie	216.2	2.99		15 500.00	czwartorzęd	wg stanu na grudzień 2001r.

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzchn. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Ogółem, stan na 31.12.2002:</b>				<b>115 836.29</b>			<b>489 542.56</b>		
<b>Przyrost w 2002</b>							<b>31 694.00</b>		
59	DG/kdh/ED/489-6417/03	28/05/03 <sup>3</sup>	Zlewnia Słupi i Orzechowej*	1 642.60	9.22	363 615.00	15 150.63	czwartorzęd	wg stanu na 15 październik 2002r.
				518.80	0.84	10 425.00	434.38	trzeciorzęd	
<b>Ogółem, stan na 31.12.2003:</b>				<b>117 997.69</b>			<b>505 127.56</b>		
<b>Przyrost w 2003</b>							<b>15 585.01</b>		
60	DG/kdh/ED/489-6465/04	09/03/04 <sup>3</sup>	Zlewnia Bugu od granicy państwa do Zbiornika Zegrzyńskiego* w tym: Brok Górny Nurzec Górny Liwiec Kostrzyń Dolny Liwiec Dolny odcinek Bugu Środkowy Nurzec Kamianka Myśla-Toczna Cetynia-Buczynka Dolny Nurzec	9 397.80 756.70 978.00 935.60 623.50 1 005.70 1 125.00 588.10 576.40 957.20 892.20 959.40	2.80 2.89 3.48 1.92 1.65 1.88 4.54 4.65 2.81 2.38 2.20 2.38	630 900.00 52 540.80 81 597.60 43 134.50 24 762.10 45 378.10 122 565.60 65 652.00 38 829.60 54 564.20 47 037.60 54 828.00	26 287.50 2 189.20 3 399.90 1 797.30 1 031.80 1 890.80 5 106.90 2 735.50 1 617.90 2 273.50 1 959.90 2 284.50	czwartorzęd	wg stanu na wrzesień 2003r.
61	DG/kdh/ED/489-6464/03	2009-03-04	Zlewnia Pilicy w tym: <u>Piętro czwartorzędowe:</u> woj. łódzkie woj. mazowieckie woj. śląskie woj. świętokrzyskie  <u>Piętro trzeciorzędowe:</u> woj. mazowieckie  Plus 289.4 m <sup>3</sup> /h z pow. 224 km <sup>2</sup> w zlewni Pilicy (woj. łódzkie Q=146 m <sup>3</sup> /h z F=113 km <sup>2</sup> , woj. mazowieckie Q=143.4 m <sup>3</sup> /h z F=111.0 km <sup>2</sup> ) w ramach zasobów dyspozycyjnych części centralnej niecki mazowieckiej-dec. Ministra OŚZNiL z dnia 22.06.1999r. Nr DGkdh/BJ/489-6189/99  <u>Piętro mezozoiczne:</u> w tym: oraz województw: łódzkiego w tym mazowieckiego w tym: małopolskiego w tym: śląskiego w tym: świętokrzyskiego w tym:	9 257.90 9 257.90 3 492.40 1 655.40 300.00 967.00  1.100.80   9 257.90 4 567.70 4 154.20 536.00 4 336.20 2 102.30 2 233.90 1 781.80 1 174.40 607.40 114.50 95.90 18.60 989.00 533.60 417.90 17.50 2 036.40 641.50 876.40 518.50	5.00 1.32 1.91 1.91 1.91 1.91  1.30  3.49 3.31 3.76 3.00 3.54 3.31 3.76 3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76  3.54 3.31 3.76	46 280.00 12 225.00 6 654.00 3 155.50 571.50 1 844.00  1 430.60  32 335.00 15 120.00 15 605.00 1 610.00 15 349.70** 6 958.70** 8 391.00 6 169.50 3 887.50 2 282.00 386.60 317.60 70.00 3 455.10 1 832.60 1 570.00 52.50 6 973.10 2 123.60 3 292.00 1 557.50	czwart.+trzec.+mez  czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd  trzeciorzęd  mezozoik kreda jura trias mezozoik kreda jura mezozoik kreda jura mezozoik kreda jura trias mezozoik kreda jura trias	wg stanu na 30 czerwca 2002r.	

## Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	DG/kdh/ED/489-6500/03	2009-03-04	Zlewnia rzeki Łupawy* Poziom I + II + III  Poziom I  Poziom II  Poziom III	924.50	5.23	115 940.00 64 625.00 36 625.00 4 115.00 11 034.00	4 830.83 2 692.71 1 526.04 171.46 459.75	czwartorzęd+trzeci orzęd  czwartorzęd  czwartorzęd trzeciorzęd  trzeciorzęd	wg stanu na 31 grudnia 2003r.
<b>Ogółem, stan na 31.12.2004:</b>				<b>137 557.89</b>			<b>582 525.9</b>		
<b>Przyrost w 2004</b>							<b>77 398.33</b>		
63	DG/kdh/ED/489-6524/2005	2010-03-05	Zlewnia rzeki Redy, Zagórskiej, Strugi i Piaśnicy oraz rzek Przymorza od Karwianki do Chylonki w tym Piaśnica  Czarna Woda  Płutnica  Górna Reda  Dolna Reda  Zagórska Struga	1 373 359.3 152 114 385.7 165.3 196.7		7 624.30  972.4 636.4 54.7 395.5 141.7 161.3 1 137.3 642.9 1 245.8 568.1 1 392.8 124.4 151.1	czwartorzęd+trzeci orzęd +kreda  czwartorzęd+mioce n oligocen czwartorzęd+mioce n oligocen czwartorzęd+mioce n oligocen czwartorzęd+mioce n oligocen czwartorzęd+mioce n oligocen czwartorzęd+mioce n oligocen kreda	wg stanu na grudzień 2003r.	
64	DG/kdh/489-6516/2005	2028-06-05	Zlewnia Iny, Płoni i Gowienicy* w tym Gowienica rejon bilansowy A1  Płonia rejon bilansowy A2  Ina w tym: Ina do Stargardu Szczecińskiego rejon bilansowy A3  Krapiel rejon bilansowy A4  Mała Ina rejon bilansowy A5  Ina do ujścia rejon bilansowy A6	4 113.6 460 1 128.10 726 595.9 424.2 779.4		409 400 10 200 32 200 1 800 103 840 1 560 70 610 2 520 41 520 1 320 54 460 3 000 106 770	17 058.3 425.00  1 800 103 840 1 560 70 610 2 520 41 520 1 320 54 460 3 000	czwartorzęd trzeciorzęd czwartorzęd trzeciorzęd czwartorzęd trzeciorzęd czwartorzęd trzeciorzęd czwartorzęd trzeciorzęd czwartorzęd czwartorzęd	wg stanu na grudzień 2003r.
<b>Ogółem, stan na 31.12.2005:</b>				<b>143 064.49</b>			<b>607 633.5</b>		
<b>Przyrost w 2005</b>							<b>25 107.6</b>		
65	DGkdh/4791-6555-4/1189/06/ED	07/02/06	Zlewnia Kłodnicy	1 001		126 900 53 600 11 100 60 700 1 500	5 287.50 2 233.30 462.50 2 529.20 62.50	czwartorzęd+trzeci orzęd +trias+karbon dolny  czwartorzęd trzeciorzęd trias (wapień muszlowy + ret) karbon dolny (kulm)	
66	DGkdh/4791-6592-2/9298/06/MSt	06/12/06	Rejon eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn* w tym Rejon eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn  GZWP 414 Zagnańsk  GZWP 414 w obrębie rejonu eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn	261.1 191.4 219.6 149.9		47 047.5 35 098.7 40 794 28 845	1960.3 1462.4 1 699.70 1201.9	utw. mezozoiczne	

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	DGkdh/4791-6562-10/5448/06/ED	21/07/06	Obszar zasobowy Radom - Rejon V* w tym Radom Zachód  Radom Miasto  Radom Garno Cr 1  Radom Garno J 3  Radom Garno  Radom obszary perspektywiczne	585***  53  237  52  37  89  206		125 232  16 800  840 72 024 14 112  5 280  19 392  2 544 13 752	5 218.00	kreda górna  czwartorzęd kreda górna kreda górną  jura górna  kreda górna+ jura górną  czwartorzęd kreda górna	
<b>Ogółem, stan na 31.12.2006:</b>				<b>144 911.59</b>			<b>620 099.3</b>		
<b>Przyrost w 2006</b>							<b>12 465.8</b>		
68	DGkdh/4790-6626-5/4002/07/MJ	21/07/06	Część obszaru bilansowego Z8b*  w tym Radzymin *	1077  1077		122 900 - 129 300  śr.126 100  122 900 - 129 300 śr.126 100		czwartorzęd   czwartorzęd	zas. odnawialne 218000 m <sup>3</sup> /d wg stanu na sierpień 2006  aktualny pobór 35 200 m <sup>3</sup> /d
69	DGkdh/4791-6607-20-15/6607/07/MJ	31/07/07	Subniecka Gdańska  w tym Pradolina Kaszubska	1800  69.2			2 570  144	kreda  kreda	zas. odnawialne 4 062 m <sup>3</sup> /h wg stanu na czerwiec 2006  aktualny pobór 1 068 m <sup>3</sup> /h
69			Obniżenie Redłowskie  Taras Nadmorski  Zuławy Gdańskie  Pojezierze Kaszubskie <sup>6</sup>	13.6  43.2  284  1 390			192  1336  798.00  100.00	kreda  kreda  kreda  kreda	
70	DGkdh/4790-6626-5/8269/07/MJ	27/09/07	Zlewnia Myśli, Kurzycy i Słubi* w tym Słubia  Kurzycy  Myśla górna  Myśla środkowa  Myśla dolna  razem:	1806.5  195.6  196.3  498.9  250.2  665.5  1806.5		138 500  18 873.6  19 768.3  24 212.6  21 185.5  54 462.2  138 502.3	5770.83	czwartorzęd  czwartorzęd  czwartorzęd  czwartorzęd (poz. podrzędny neogen)  czwartorzęd (poz. podrzędny neogen)  czwartorzęd	zas. odnawialne 309 300 m <sup>3</sup> /d wg stanu na marzec 2007

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego km <sup>2</sup>	Moduł zasobów m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	DGkdh/4791-5-6636/10568/07/MJ	06/12/07	Zlewnia Carnej Staszowskiej i Wschodniej*  w tym Zlewnia Górnej Wschodniej Zlewnia Środkowej Wschodniej Zlewnia Dolnej Wschodniej Zlewnia Dolnej Czarnej Zlewnia Środkowej Czarnej Zlewnia Górnej Czarnej Zlewnia Łagowscy	1 365.21  199.71 258.21 228.26 101.37 150.29 228.36 199.01		98 614  8 838 16 800 15 068 9 952 17 857 13 802 16 297	4 108.92		zas. odnawialne 243538 m <sup>3</sup> /d wg stanu na grudzień 2006  aktualny pobór 14 338.9 m <sup>3</sup> /d  czwartorzęd kreda (poz. podrz. trzec) trzeciorzęd (poz.podrz.,czwart.,jura) czwartorzęd trzeciorzęd trzeciorzęd(poz.podrz. z.czwart., trzec. dewon) dewon
<b>Ogółem, stan na 31.12.2007:</b>				<b>150 960.3</b>			<b>637 803.25</b>		
<b>Przyrost w 2007</b>							<b>17 703.95</b>		
72	DGkdh/4791/20-4-6660/581/08/MJ	23/01/08 3	Zlewnia Raduni i Motławy*  w tym: I Górna Radunia  IIa Środkowa Radunia  IIIa Dolna Radunia Zlewnia Raduni (R) IV Zlewnia Motławy (M) Obszar wysoczyzny	1191  211.8  412.3  63.2 687.3 503.8		83330  17180  35880  5400 58460 24870	3742.08		zas. odnawialne 292 670 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2007  aktualny pobór 2 1010 m <sup>3</sup> /d  czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd) czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd) czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd) czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd + trzeciorzęd) trzeciorzęd (poz. podrz. kreda + czwartorzęd)



Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego km <sup>2</sup>	Moduł zasobów m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	DGiKGkd/4791-13-5-6648/725/08/MJ	28/01/08 3	Rejon Tylicza*  w tym: A B2 C2 D2 E	45.77  8.46 11.83 6.9 8.56 10.02		3950  722 548 628 1183 869	164.58	paleogen (poz. podrz. paleogen)	zas. odnawialne 24 282 m <sup>3</sup> /d wg stanu na październik 2006  aktualny pobór 304.4 m <sup>3</sup> /d
74	DGiKGkd/4791-10/6689/5987/08/MJ	09/10/08 3	Zlewnia Parsęty i Przymorza*  w tym: Zlewnia Górnej Radwi  Zlewnia Dolnej Radwi  Zlewnia Górnej Parsęty  Zlewnia Środkowej Parsęty  Zlewnia Dolnej Parsęty  Zlewnia jez. Resko Przymorskie Zlewnia Czerwonej Zlewnia jez. Jamno Zlewnia Pokrzywnicy Zlewnia Dębnicy	4081.47  762.35  250.60  455.90  580.22  341.70  317.60 179.30 514.20 392.60 287.00		368510  102562  22496  28057  27665  45036  20795 25924 48404 22327 25244	15354.58		zas. odnawialne 1927324.8 m <sup>3</sup> /d wg stanu na 30 grudnia 2007  aktualny pobór 66 126 m <sup>3</sup> /d  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. jura)  czwartorzęd + trzeciorzęd (poz. podrz. jura)  czwartorzęd + trzeciorzęd czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)
<b>Ogółem, stan na 31.12.2008:</b>				<b>156 278.64</b>			<b>656 794.49</b>		
<b>Przyrost w 2008</b>							<b>18 991.24</b>		
<b>Ogółem, stan na 31.12.2009:</b>				<b>156 278.64</b>			<b>656 794.49</b>		
<b>Przyrost w 2009</b>							<b>0.00</b>		

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego km <sup>2</sup>	Moduł zasobów m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	DGiKGkhg-4731-24/6796/48776/10/MJ	11/10/10 3	Obszar wysoczyzny średzko-gnieźnieńskiej w obrębie zlewni Warty i Warty Środkowej oraz Noteci Górnej i Środkowej* w tym: P-VII-G Mieszna  P-VII-H Wrzeźnica - Warta  P-IX-A Warta - Lutynia  P-IX-B Maskawa  P-IX-C Warta od Lutyni do Kanalu Mosińskiego  P-XI-A Górna Wełna	5738.60  715.10  441.60  41.30  608.50  101.10		299352 <sup>7</sup>  37056  26928  3120  27456  8064	12473.00		zas. odnawialne 539232 m <sup>3</sup> /d wg stanu na 29 grudnia 2009  aktualny pobór 98013.60 m <sup>3</sup> /d  czwartorzęd + neogen (poz. podrz. kreda)  czwartorzęd + neogen (poz. podrz. jura) czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. trzeciorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen + paleogen)  czwartorzęd + neogen (poz. podrz. paleogen)  czwartorzęd + neogen
75 cd			P-XI-B Wełna Środkowa z Nielbą  P-XI-C Mała Wełna  P-XI-D Flinta  P-XI-D Wełna Dolna  P-XII-A Kończak  P-XV-A Noteć Rokitka  P-XV-C Noteć pradoliny do Gwdy  P-XV-D Noteć – Łomnica	528.30  531.80  677.10  345.50  539.10  333.30  79.10  665.10  131.70		41856  23952  19296  27504  33504  13608  864  41088  8640			czwartorzęd + neogen (poz. podrz. kreda) czwartorzęd + neogen (poz. podrz. kreda) czwartorzęd + neogen czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd + neogen (poz. podrz. paleogen)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego km <sup>2</sup>	Moduł zasobów m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	Zasoby dyspozycyjne dla obszaru		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	DGiKGhg-4731-25/6811/59199/10/MJ	03/12/10 3	Zlewnia Wierzycy i lewostronne bezpośrednie zlewnie Wisły*  w tym:  Górna Wierzycza  Wietcisa  Środkowa Wierzycza  Dolna Wierzycza i Struga Młyńska  Drybork	1940.4  394.8  276.6  460.7  610.7  197.6		204800  33300  35900  49400  62400  23800	8533.33		zas. odnawialne 660700 m <sup>3</sup> /d wg stanu na grudzień 2009  aktualny pobór 31607 m <sup>3</sup> /d  czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd) czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd) czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd) czwartorzęd (poz. podrz. czwartorzęd) trzeciorzęd + kreda (poz. podrz. czwartorzęd)
<b>Ogółem, stan na 31.12.2010:</b>				<b>163 957.64</b>			<b>677 800.82</b>		
<b>Przyrost w 2010</b>							<b>21 006.33</b>		
77	DGiKGhg-4731-1/6809/8803/11/MJ	25/02/11	Zlewnia Nisy Łużyckiej (od granicy Państwa do ujścia do Odry)  w tym:  1A  2B  3C  4D	1870.00  307.70  910.30  226.50  425.90		165250  36250  71400  11600  46000	6885.42		zas. odnawialne 431257 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2009  aktualny pobór 17561 m <sup>3</sup> /d  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	DGiKGhg-4731- 3/6817/23576/11/MJ	24/05/11	Zlewnia Bzury (bez obszaru aglomeracji łódzkiej)	7355.50		533390	22224.58		zas. odnawialne 2026600 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2009  aktualny pobór 171310 m <sup>3</sup> /d
			w tym:						
			Z-18A Rejon Zgierz	175.20		14410		czwartorzęd (poz. podrz. kreda)	
			Z-18B Rejon Piątek	549.20		46920		czwartorzęd (poz. podrz. jura)	
			Z-18C Rejon Kutno	570.30		56200		czwartorzęd (poz. podrz. jura)	
			Z-18D Rejon Głowno	715.10		55370		czwartorzęd (poz. podrz. jura)	
			Z-18E Rejon Żychlin	784.20		33970		czwartorzęd (poz. podrz. jura)	
			Z-18F Rejon Jezów	559.50		31680		czwartorzęd (poz. podrz. jura)	
			Z-18G Rejon Rawa Mazowiecka	701.60		31800		czwartorzęd (poz. podrz. jura)	
			Z-18H Rejon Łowicz	892.70		81760		czwartorzęd (poz. podrz. kreda)	
			Z-18I Rejon Młodzieszyn	232.70		21830		czwartorzęd (poz. podrz. paleogen + neogen)	
			Z-18J Rejon Żyrardów	1546.70		148260		czwartorzęd (poz. podrz. paleogen + neogen)	
			Z-18K Rejon Kampinos	628.30		31190		czwartorzęd (poz. podrz. paleogen + neogen)	

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	DGiKGhg-4731- 6/6823/29830/11/MJ	01/07/11	Zlewnia Wkry z bezpośrednią zlewnią Wisły  w tym: 1 Nidzica 2 Działdowo 3a Mławka grn. 3b Mławka dln. 4 Żuromin 5 Ciechanów 6 Sońsk 7 Raciąż 8 Płońsk 9 Głinojeck 10 Nowe Miasto 11 Nasielsk 12 Wisła	5640.00   402.80 480.10 374.00 298.80 297.00 587.20 306.10 594.30 402.10 677.30 405.90 503.70 310.70		272225   26534 20645 23072 16605 16541 30177 3942 14627 17481 51729 20465 17782 12625	11342.71   1105.58 860.21 961.33 691.88 689.21 1257.38 164.25 609.46 728.38 2155.38 852.71 740.92 526.04	czwartorzęd czwartorzęd (poz. podrz. neogen) czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd (poz. podrz. neogen) czwartorzęd (poz. podrz. neogen) czwartorzęd (poz. podrz. neogen) czwartorzęd (poz. podrz. neogen)	zas. odnawialne 934888 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2009  aktualny pobór 76835 m <sup>3</sup> /d
80	DGiKGhg-4731- 2/6828/29887/11/MJ	01/07/11	Zlewnia Neru i Górnej Bzury  w tym: P-VIC Dolny Ner  P-VIB Środkowy Ner  P-VIA Górny Ner Z-18A (fragment) Górna Bzura i Czerniawka	2298.50  751.90 655.30 459.30 432.00		300770  45790 71340 133420 50220	12532.08  1907.92 2972.50 5559.17 2092.50	czwartorzęd + kreda górna (poz. podrz. jura)  kreda górna (poz. podrz. czwartorzęd) kreda doln + kreda górna (poz. podrz. czwartorzęd)  kreda górna (poz. podrz. czwartorzęd + kreda dolna)	zas. odnawialne 616000 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2009  aktualny pobór 117768 m <sup>3</sup> /d
<b>Ogółem, stan na 31.12.2011:</b>				<b>181 121.64</b>			<b>730 785.61</b>		
<b>Przyrost w 2011</b>							<b>52 984.79</b>		

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	DGiKGhg-4731-8/6881/8082/12/MJ	27/02/12	Region wodny Górnej Odry  w tym: 1 Bierawka  2 Kłodnica  3 Odra w tym Olza cz. poza karpacka  4 Opawa  5 Psina  6 Ruda  7 Olza cz. karpacka	3828,41  372,79  1129,96  967,89  131,71  556,91  501,26  167,89		518842  53568  126780  140832  9185  70973  83808  33696	21618,42  2232,00  5282,50  5868,00  382,71  2957,21  3492,00  1404,00	czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  trias (poz. podrz. karbon dolny + neogen + czwartorzęd)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. karbon dolny)  czwartorzęd (poz. podrz. karbon dolny + neogen)  czwartorzęd (poz. podrz. neogen)  jura + kreda + paleogen	zas. odnawialne 983404 m <sup>3</sup> /d wg stanu na lipiec 2011 aktualny pobór 98431 m <sup>3</sup> /d
82	DGiKGhg-4731-13/6894/15036/12/MJ	12/04/12	Zlewnia Nidy bez rejonu Kielc <sup>8</sup>  w tym: I Nida od Wiślicy do Wiśły  II Nida od Pińczowa do Wiślicy  III Nida od Brzegów do Pińczowa  IV Mierzawa  V Biała Nida do ujścia Wiernej Rzeki  VI Czarna Nida od Daleszyc do Brzegów  bez obszaru VIII i IX  VII Wierna Rzeka  VIII Rejon eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn  X Górna Czarna Nida do Daleszyc	3444,20  243,40  287,00  501,70  555,60  643,30  601,90  231,00  193,00  408,10		424800  9000  19100  52100  56600  66800  126100  22000  35100  38000	17700,00  375,00  795,83  2170,83  2358,33  2783,33  5254,17  916,67  1462,50  1583,33	kreda górna (poz. podrz. czwartorzęd)  kreda górna (poz. podrz. czwartorzęd)  kreda górna (poz. podrz. jura + czwartorzęd + neogen-paleogen)  kreda górna  kreda górna (poz. podrz. jura + czwartorzęd)  dewon + jura  (poz. podrz. czwartorzęd + trias + perm + neogen- paleogen)  jura + trias dolny (poz. podrz. trias środkowy + kreda dolna)  trias dolny + środkowy  dewon środkowy + górnny (poz. podrz. perm górnny)	zas. odnawialne 974500 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2010 aktualny pobór 44328 m <sup>3</sup> /d

## Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/ zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzch. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /h		
83	DGiKGhg-4731-16/ 6893/16897/12/MJ	26/04/12	Zlewnia Kamiennej i Iłzanki  w tym: I (Z-02-A) Rejon Skarżysko-Kamienna  II (Z-02-B) Rejon Starachowice  III (Z-02-C) Rejon Bodzentyn  IV (Z-02-D) Rejon Ostrowiec Świętokrzyski  V (Z-02-E) Rejon Bałtów  VI (Z-02-F) Rejon Tartłów  VII (Z-03-A) Rejon Lipsko  VIII (Z-03-B) Rejon Iłza  IX (Z-03-C) Rejon Ciepiałów  X (Z-03-E) Rejon Zwoleń  XI (K-10-D) Rejon Czyżów	4210,00  476,00  443,00  191,00  401,00  376,00  248,00  316,00  647,00  401,00  542,00  169,00		409472  62539  33889  14682  28831  59263  14067  31185  61307  34439  50138  19132	17061,33  2605,79  1412,04  611,75  1201,29  2469,29  586,12  1299,37  2554,46  1434,96  2089,08  797,17		zas. odnawialne 924623 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2010 aktualny pobór 66008 m <sup>3</sup> /d
84	DGKhg-4731-23/ 34794/12/AW	07/09/12	Zlewnia Dłubni, Szreniawy i Nidzicy  w tym: I Dłubnia  II Szreniawa  III Nidzica  IV Wisła	1949,90  264,00  722,50  717,60  245,80		123479,1  11536,9  61939,1  42136,8  7866,3	5144,96  480,70  2580,80  1755,70  327,76		zas. odnawialne 428459 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2010 aktualny pobór 20848 m <sup>3</sup> /d

## Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych wg stanu na 31.XII.2012 r.

Lp.	Znak decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup> Ministra Środowiska	Data decyzji/zawiadomienia <sup>3</sup>	Nazwa obszaru bilansowego	Powierzchn. obszaru bilansowego	Moduł zasobów	Zasoby		Poziom stratygraficzny	Uwagi
						dyspozycyjne dla obszaru			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	DGKhg-4731-17/6956/40625/12/AW	15/10/12	Zlewnia Baudy i Pasłęki  w tym:  G21-A Górna Pasłęka  G21-B Środkowa Pasłęka  G21-C Dolna Pasłęka  G21-D Drwęca Warmińska  G21-E Walsza  G21-F Bauda	2880,50  666,10  611,70  315,00  327,70  407,00  553,00		212500,0  139832,0  34563,9  10919,6  14782,5  5245,4  7183,1	8854,17  5826,33  1440,16  454,98  615,94  218,56  299,30		zas. odnawialne 785200 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2011 aktualny pobór 15413,5 m <sup>3</sup> /d
86	DGKhg-4731-27/41206/6950/12/AW	18/10/12	Zlewnia Białej Przemyszy i Przemyszy  w tym:  GL-III A Czarna Przemysza  GL-III B Brynica  GL-III C Biała Przemysza  GL-III D Przemysza	2122,89  518,63  497,12  865,03  242,11		640000  160000  70000  360000  50000	26666,67  6666,67  2916,67  15000,00  2083,33		zas. odnawialne 1151700 m <sup>3</sup> /d wg stanu na wrzesień 2010 aktualny pobór 89317 m <sup>3</sup> /d
<b>Ogółem, stan na 31.12.2012:</b>				<b>199 557,54</b>			<b>827 831,16</b>		
<b>Przyrost w 2012</b>							<b>97 045,55</b>		

\* - jednostki, dla których przeliczono zasoby z m<sup>3</sup>/d na m<sup>3</sup>/h

\*\* - w tym z infiltracji z Zalewu Sulejowskiego

\*\*\* - po korekcie zasięgu obszaru Radom V dokonanej w wyniku ustalenia zasobów dyspozycyjnych

<sup>1</sup> - dotyczy karbonu na wychodniach<sup>2</sup> - dotyczy karbonu zakrytego (pod utworami czwartorzędowymi i trzeciorzędowymi)<sup>3</sup> - od 01.01.2002 r. zawiadamia o przyjęciu dokumentacji bez zastrzeżeń<sup>4</sup> - decyzje stwierdzające nieważność wydanych wcześniej decyzji w części, w której orzeczono o określonym terminie ich obowiązywania<sup>5</sup> - decyzja nieważna z powodu upływu daty obowiązywania, zasoby dyspozycyjne oraz powierzchnia obszaru bilansowego nie są uwzględnione w bilansie<sup>6</sup> - dotyczy strefy krawędzowej Pojezierza Kaszubskiego<sup>7</sup> - w tym SW część rejonu Małej Welny (P-XI-C) o pow. 169,0 km<sup>2</sup> i zasobach dyspozycyjnych dla piętra czwartorzędowego 6 288 m<sup>3</sup>/d zatwierdzonych w 1999 r. łącznie z dokumentacją Poznańskiego Dorzecza Warty<sup>8</sup> - bez rejonu Kielc (IX) o pow. 178,9 km<sup>2</sup> i zasobach dyspozycyjnych dla piętra dewońskiego 43 200 m<sup>3</sup>/d zatwierdzonych w 1995 r.



Tabela 3

Zestawienie liczby opracowań i otworów hydrogeologicznych  
wykonanych w 2012 r.

Lp.	Województwo	Liczba rozpatr. oprac. hydrogeolog.	Liczba odwiertów hydrogeologicznych			
			zatwierdzonych do realizacji		zrealizowanych	
			liczba	metraż	liczba	metraż
<b>Ogółem</b>		<b>3 004</b>	<b>1 687</b>	<b>87 728.50</b>	<b>1 112</b>	<b>51 767.21</b>
1	Dolnośląskie	149	86	3 615.00	56	2 174.15
2	Kujawsko-Pomorskie	266	144	6 243.30	113	7 150.60
3	Lubelskie	139	121	5 874.00	92	3 752.10
4	Lubuskie	122	68	2 945.00	47	1 749.60
5	Łódzkie	282	145	9 756.50	121	7 655.80
6	Małopolskie	354	238	9 983.40	128	4 799.46
7	Mazowieckie	383	175	7 778.70	164	6 253.00
8	Opolskie	69	23	1 051.00	23	751.00
9	Podkarpackie	165	107	4 564.20	67	2 771.00
10	Podlaskie	33	26	1 470.00	7	417.70
11	Pomorskie	287	160	12 171.20	65	3 627.10
12	Śląskie	156	95	6 460.20	44	1 748.75
13	Świętokrzyskie	72	49	2 210.00	30	1 195.00
14	Warmińsko-Mazurskie	72	29	1 612.50	32	1 685.30
15	Wielkopolskie	206	95	6 525.00	97	4 919.45
16	Zachodniopomorskie	249	126	5 468.50	26	1 117.20