

Woda z podziemi

ZĘŚĆ TRZECIA • Zanieczyszczenia dotyczą nie tylko wód powierzchniowych, ale także wód podziemnych. Zanieczyszczenia zbiorników podziemnych są szczególnie niebezpieczne gdyż bardzo często są to źródła wody pitnej dla wielu milionów ludzi. W przypadku mieszkańców powiatu krapkowickiego 100% wody na naszych kranach czerpane jest właśnie spod ziemi.

Monitoring wód podziemnych obejmuje nie tylko zbiorniki wód podziemnych, ale i używane poziomy wodonośne, szary zwiększonego drenażu oraz obszary szczególnie zagrożone przez wpływ przemysłu. cenie poddawany jest stan

fizykochemiczny oraz chemiczny wody. W przypadku wód podziemnych, tak jak w przypadku wód powierzchniowych, stosuje się także pięć klas czystości, w których piąta oznacza złą, a pierwsza bardzo dobrą. Nad jakością wód podziemnych czuwa Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna, która bada wodę w punktach poboru zanim trafi ona do wodociągu. Pod koniec roku 2014 powstała „Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia na terenie powiatu krapkowickiego”. Oto jej wyniki:

Gmina Krapkowice

Na terenie najludniejszej gminy powiatu krapkowickiego

funkcjonuje jeden producent wody – gminna spółka Wodociągi i Kanalizacja, która produkuje 3,5 tysiąca metrów sześciennych wody na dobę. Krapkowicki WIK zaopatruje w wodę 23 tys. mieszkańców (całą gminę Krapkowice). Krapkowicka woda poddawana jest uzdatnianiu poprzez odmanganianie, odżelazianie oraz w razie potrzeby dezynfekcję. Jakość wody na dzień 31.12.2014 została uznana jak zdatna do spożycia.

Gmina Gogolin

Podobnie jak w Krapkowicach na terenie gminy Gogolin jedynym producentem wody jest gminna spółka KPW. KPW dysponuje trze-

ma wodociągami. Wodociąg Gogolin produkuje 1,6 tys. m³ wody na dobę i zaopatruje 9,3 tys. ludzi. Tu także woda jest uzdatniania poprzez odmanganianie, odżelazianie oraz w razie potrzeby dezynfekcję. Studnie Kamień Śląski (produkcja – 160 m³ na dobę, dla 2 tys. odbiorców) i Zakrzów (produkcja – 80 m³ na dobę, dla 600 odbiorców). Uzdatnianie jak wyżej.

Studnie w Kamieniu Śląskim

Z dwóch warunkowo dopuszczonych do funkcjonowania studni w Kamieniu Śląskim korzysta miejscowe lotnisko i hotel „Aviator” (produkcja 10m³/dobę i około 30 odbiorców) oraz Instytut Naukowo-Badawczy „Sebastianeum Silesiacum” (16 m³/dobę i 80 odbiorców). W przypadku pierwszej studni notuje się zwiększoną zawartość siarczanów, a w przypadku drugiej siarczanów i sodu (tu wodę poddaje się procesowi zmiękczenia).

Gmina Zdzeszowice

W gminie Zdzeszowice wciąż największym producentem wody jest... miejscowa koksownia. Zakład produkuje 2 tys. m³ wody na dobę i korzysta z niej blisko 13 tysięcy

mieszkańców miasta. Gminna spółka Wodociągi i Kanalizacja dysponuje wodociągami w Kępnej (produkcja 200 m³/dobę i 1,8 tys. odbiorców w miejscowościach Kępna i Rozwadza) oraz w Oleszce (produkcja 200 m³/dobę, odbiorcy 1,3 tys. między innymi z Jasionej i Żyrowej).

Gmina Walce

Tu również mamy do czynienia z monopolistą w produkcji wody – Samorządowy Zakład Budżetowy Wodociągi i Kanalizacja w Walcach zarządza

uzdatnianiu poprzez odmanganianie i odżelazianie.

Gmina Strzeleczyki

Administratorem wodociągu na terenie gminy jest związek międzygminny „Aqua Silesia”. Wodociąg Nowy Bud produkuje 600 m³/dobę i zaopatruje wodę pitną 7,7 tysięcy osób. W przypadku tej wody do odmanganiania, odżelaziania dodatkowo stosuje się odkwaszanie, filtrację i dezynfekcję w razie potrzeby. Na terenie gminy swoją studnią dysponuje jeszcze zamek w Mosznej. Studnia



W 2012 roku w powiecie krapkowickim około 98,7% mieszkańców otrzymywało wodę spełniającą parametry Ministra Zdrowia, a tylko 1,3% mieszkańców dostarczano wodę tylko warunkowo dopuszczoną do spożycia.

W 2013 roku już tylko 87% korzystało z wody do picia nie budzącej zastrzeżeń, a już 13% piło wodę warunkowo dopuszczoną do spożycia.

W 2014 roku stosunek 87% do 13% nie uległ zmianie.

W przypadku wód warunkowo dopuszczonych do spożycia przekroczone zostały normy zawartości manganu, żelaza czy poziomu mętności.

wodociągiem z ujęciem w Rozkochowie i zaopatruje w wodę 6,8 tys. ludzi. Produkcja na dobę wody pitnej wynosi 460 m³ na dobę. Podobnie jak w przypadku innych ujęć woda z Rozkochowa podlega

produkuje 35 m³ wody na dobę i korzysta z niej 200 osób. W 2016 roku zamek planuje i kwidację tego ujęcia wody podłączenie się do gminnej wodociągu.

(MOK