

UCHWAŁA Nr XXV/290/2020
Rady Miasta Bolesławiec

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bolesławiec

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2020 poz. 713) oraz art. 87 ust. 1 i 4 i art. 92 w związku z art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310), po uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu,

Rada Miasta Bolesławiec uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Bolesławiec o równoważnej liczbie mieszkańców (RLM) 59 600, położoną na terenie powiatu bolesławieckiego, województwo dolnośląskie.

2. Aglomeracja Bolesławiec obejmuje zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej zakończonym oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miasta Bolesławiec.

3. Obszar aglomeracji Bolesławiec wyznacza się na terenie miejscowości: Bolesławiec, Łaziska, Kruszyn, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jaroszewice, Żeliszów, Stare Jaroszewice, Suszki, Kraszewice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszowice, Kraśnik Górny, Brzeźnik, Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkoszów.

§ 2. 1. Opis Aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

2. Obszar i granice Aglomeracji określa mapa w skali 1:10 000, stanowiąca załącznik graficzny nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Bolesławiec.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Przewodniczący Rady Miasta

Józef Pokładek

Opis aglomeracji Bolesławiec

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

Aglomeracja Bolesławiec, położona na terenie powiatu bolesławieckiego z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną na terenie miasta Bolesławiec, została wyznaczona uchwałą nr XXI/584/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bolesławiec, zmieniona uchwałą nr XXXII/1054/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 marca 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXI/584/16 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Bolesławiec.

Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z uchwałą nr XXXII/1054/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 30 marca 2017 r.: 59 527

W skład aglomeracji Bolesławiec wchodzi miasto Bolesławiec oraz następujące miejscowości z terenu gminy Bolesławiec: Łaziska, Kruszyn, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jaroszewice, Żeliszów, Stare Jaroszewice, Suszki, Kraszowice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszowice, Kraśnik Górny, Brzeźnik, Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkoszów.

Gmina wiodąca w aglomeracji: Gmina Miejska Bolesławiec

Gminy w aglomeracji: Gmina Miejska Bolesławiec, Gmina Bolesławiec

Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji: -

Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji: -

Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: Bolesławiec.

Dokonano przeglądu obszaru i granic aglomeracji. Zweryfikowano wielkość RLM aglomeracji.

Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **59 600**.

2. Dokumenty stanowiące podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bolesławiec:

- 1) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Bolesławiec uchwalone Uchwałą nr XLVI/471/2018 Rady Miasta Bolesławiec w dniu 28 marca 2018 r.
- 2) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bolesławiec uchwalone Uchwałą Nr XXI/161/13 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 28 lutego 2013 r. ze zm.

3) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

Gmina Miejska Bolesławiec

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Bolesławiec, Uchwała XXXIV/289/01 z dnia 2001-03-27,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego przy ul. Modłowej w Bolesławcu, Uchwała LIII/502/06 z dnia 2006-09-27,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla prawobrzeżnej części miasta, ograniczonej od południa i wschodu granicami administracyjnymi miasta Bolesławiec, od północy drogą krajową nr 4, od zachodu rzeką Bóbr, Uchwała VI/43/07 z dnia 2007-03-14,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec, Uchwała XXIX/244/08 z dnia 2008-10-29,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec, Uchwała XLII/351/09 z dnia 2009-08-26,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zlokalizowanych w mieście Bolesławiec, Uchwała XLVIII/401/10,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu osiedla Staszica w Bolesławcu, Uchwała LII/430/10 z dnia 2010-05-26,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego przy ulicy St. Starzyńskiego w Bolesławcu. Uchwała XIV/91/11 z dnia 2011-09-28,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego w obrębie ulic: Karola Miarki - Komuny Paryskiej - Garncarska w Bolesławcu, Uchwała XXII/171/12 z dnia 2012-04-25,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego w obrębie ulic: Dolne Młyny - Jezierskiego - Wróblewskiego w Bolesławcu, Uchwała XXX/227/2012 z dnia 2012-11-28,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego w kwartale ulic: Jeleniogórska, Podgórna, Zwycięstwa w Bolesławcu, Uchwała XLVIII/387/2014 z dnia 2014-02-26,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego przy ulicy II Armii Wojska Polskiego w Bolesławcu, Uchwała V/53/2015,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu zlokalizowanego przy osiedlu Przylesie w Bolesławcu, Uchwała V/54/2015 z dnia 2015-03-25,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów zlokalizowanych w rejonie ulic Kościuszki i Modłowej w Bolesławcu, Uchwała XIII/159/2015 z dnia 2015-09-23,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zlokalizowanych wzdłuż rzeki Bóbr w Bolesławcu, Uchwała XVIII/226/2016 z dnia 2016-02-24,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w rejonie ulic: Piastów - al. Tysiąclecia w Bolesławcu, Uchwała XXVIII/288/2016 z dnia 2016-09-28,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w rejonie ulic: Lubańskiej - Śluzowej - Wł. Reymonta - powstańców warszawy w Bolesławcu (część "A") , Uchwała XXVIII/289/2016 z dnia 2016-09-28,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów zlokalizowanych przy ul. T. Kościuszki w Bolesławcu, Uchwała: XXXVIII/377/2017 z dnia 2017-06-28,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w rejonie ulic: Tulipanowa - Narcyzów - Różana w Bolesławcu, Uchwała XXXVIII/378/2017 z dnia 2017-06-28,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w rejonie

ulic: Widok - Ptasia - Storczyków w Bolesławcu - część "A", Uchwała XLI/406/2017 z dnia 2017-11-29,

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego wzdłuż ulic: b. Chrobrego - T. Kościuszki w Bolesławcu, Uchwała VIII/89/2019 z dnia 2019-06-26,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów lokalizowanych wzdłuż rzeki Bóbr w Bolesławcu - dla części „A”, Uchwała VII/76/2019 z dnia 2019-05-29,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w rejonie ulic: Zwycięstwa - Jeleniogórska - Rzemieśnicza w Bolesławcu, Uchwała VIII/91/2019 z dnia 2019-06-26,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego przy ul. Gen. J. Bema w Bolesławcu, Uchwała XX/223/2020 z dnia 2020-07-29,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego w północnej części miasta ograniczonego od wschodu ulicą St. Kościuszki, od zachodu i północy granicami administracyjnymi miasta Bolesławiec, Uchwała XX/225/2020 z dnia 2020-07-29.

Gmina Bolesławiec

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi KRASZOWICE, Uchwała Nr XII/75/03 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 04 grudnia 2003 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi KOZŁÓW, Uchwała Nr XIV/96/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 03 marca 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi KRĘPNICA, Uchwała Nr XIV/98/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 03 marca 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi PARKOSZÓW, Uchwała Nr XV/106/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 28 kwietnia 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi STARA OLESZNA, Uchwała Nr XVI/111/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 09 czerwca 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi KRAŚNIK GÓRNY, Uchwała Nr XVI/109/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 09 czerwca 2004 roku - w trakcie zmiany
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi NOWA, Uchwała Nr XVI/110/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 09 czerwca 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi TRZEBIEŃ, Uchwała Nr XVI/112/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 09 czerwca 2004 roku - w trakcie zmiany,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi TRZEBIEŃ MAŁY, Uchwała Nr XVI/113/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 09 czerwca 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi GOLNICE, Uchwała Nr XVII/117/04 Rady Gminy w Bolesławcu z dnia 28 lipca 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi OCICE, Uchwała Nr XXI/139/04 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 grudnia 2004 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi STARE JAROSZOWICE, Uchwała Nr XXI/140/04 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 grudnia 2004 roku - w trakcie zmiany,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi NOWE JAROSZOWICE, Uchwała Nr XXIII/155/05 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 30 marca 2005 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego we wsi Trzebień Mały, Uchwała Nr XIII/90/12 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 lutego 2012 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części wsi Mierzwin, Krępica i Nowa Wieś pod obiekty publiczne Gminy Bolesławiec, Uchwała Nr XXX/231/13 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 18 grudnia 2013 r. (w części dotyczącej wsi Krępica),

- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego trasy rowerowej Kruszyn – Łaziska oraz terenów pod obiekty publiczne Gminy Bolesławiec, Uchwała Nr XXXII/259/14 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 30 kwietnia 2014 r. (w części dot. wsi Kraszowice, Nowa, Ocice, Stara Oleszna, Stare Jaroszowice, Trzebień, Trzebień Mały),
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Bożejowice, Rakowice, Otok, Uchwała Nr XI/92/16 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 24 lutego 2016r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Suszki, Uchwała Nr XXXVI/280/14 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 24 września 2014r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Żeliszów, Uchwała Nr XI/93/16 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 24 lutego 2016r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Dobra, Uchwała Nr XIII/111/16 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 25 maja 2016 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Dąbrowa Bolesławiecka, Uchwała Nr XIII/112/16 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 25 maja 2016 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Nowa Wieś, Uchwała Nr XVI/137/16 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 28 września 2016 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Kraśnik Dolny, Uchwała Nr XVIII/161/16 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 16 grudnia 2016 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Bolesławice, Uchwała Nr XIX/171/17 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 1 lutego 2017 r.
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łaziska, Uchwała Nr XXVIII/238/17 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 listopada 2017 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Łąka, Uchwała Nr XXXII/280/18 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 16 maja 2018 roku,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Brzeźnik, Uchwała Nr XXXV/304/18 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 26 września 2018 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Kruszyn, Uchwała Nr III/12/18 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 19 grudnia 2018 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Ocice w części dotyczącej cmentarza, Uchwała Nr VII/73/19 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 maja 2019 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru zlokalizowanego w centralnej części wsi Kraśnik Dolny, przy drodze nr 781 oraz działki nr 221, Uchwała Nr VII/74/19 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 maja 2019 r. poz. 3599 dnia 5 czerwca 2019 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Lipiany, Uchwała Nr VII/75/19 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 29 maja 2019 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Chościszowice, Uchwała Nr XIII/145/19 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 20 grudnia 2019 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Żeliszów w części dot. kwartału zlokalizowanego przy skrzyżowaniu dróg relacji Stare Jaroszowice – Ustronie i Żeliszów - Raciborowice Górne, Uchwała Nr XIII/146/19 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 20 grudnia 2019 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Mierzwin, Uchwała Nr XVI/183/20 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 30 września 2020 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów pomiędzy drogą wojewódzką nr 297, drogą powiatową nr 2286D i autostradą A4 we wsiach Dąbrowa Bolesławiecka i Kraśnik Dolny, Uchwała Nr XVI/184/20 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 30 września 2020 r.,
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów po nieczynnej linii kolejowej we wsi Gołnice, Uchwała Nr XVI/185/20 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 30 września 2020 r.,

- 4) Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. na terenie działania Związku Międzygminnego „Bóbr” na lata 2020 - 2023 przyjęty Uchwałą nr III/15/2019 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „Bóbr”.
- 5) Układ istniejącej kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej na terenie miasta Bolesławiec i gminy Bolesławiec.

3. Adres gminy wiodącej w aglomeracji

Gmina Miejska Bolesławiec

Rynek 41

59-700 Bolesławiec

powiat: bolesławiecki

województwo: dolnośląskie

telefon: 75 64 56 400

fax: 75 645 64 02

e-mail: umboleslawiec@um.boleslawiec.pl

4. Informacja o długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej lub planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji

Tabela 1 Długości sieci kanalizacyjnej na obszarze aglomeracji Bolesławiec

L.p.	Rodzaj sieci	Długość sieci [km]	
		istniejąca	planowana do budowy
1.	sanitarna grawitacyjna	214,1	-
2.	sanitarna tłoczna	111,1	-
3.	ogólnospławna grawitacyjna	101,0	-
4.	ogólnospławna tłoczna	-	-
Razem		426,2	-

Sieć kanalizacji sanitarnej funkcjonuje na terenie miasta Bolesławiec oraz w następujących miejscowościach z terenu gminy wiejskiej Bolesławiec włączonych do aglomeracji Bolesławiec: Łaziska, Kruszyn, Otok, Bożejowice, Rakowice, Łąka, Dobra, Bolesławice, Krępica, Dąbrowa Bolesławiecka, Kraśnik Dolny, Nowa, Ocice, Mierzwin, Nowe Jaroszewice, Żeliszów, Stare Jaroszewice, Suszki, Kraszewice, Lipiany, Nowa Wieś, Chościszwice, Kraśnik Górny, Brzeźnik, Kozłów, Stara Oleszna, Trzebień Mały, Trzebień, Parkosów.

Zgodnie z Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. na terenie działania Związku Międzygminnego „Bóbr” na lata 2020 – 2023 na terenie aglomeracji będą budowane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej o długości do 150 m wg aktualnego zapotrzebowania klientów na nieruchomościach planowanych do zabudowy. Budowa tych odcinków będzie finansowana ze środków własnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.

5. Liczba stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających w aglomeracji

Tabela 2 Liczba mieszkańców stałych i osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji

Bolesławiec

Nazwa gminy	Liczba stałych mieszkańców aglomeracji	Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji
Gmina Miejska Bolesławiec	36 848	1 392
Gmina Bolesławiec	14 398	232
Razem	51 246	1 624

Liczbę stałych mieszkańców aglomeracji (zameldowanych na pobyt stały oraz pobyt czasowy) ustalono na podstawie aktualnych danych ze Statystyki ludności Gminy Miejskiej Bolesławiec i Gminy Bolesławiec. Liczbę osób czasowo przebywających w aglomeracji ustalono na podstawie aktualnych danych dotyczących ilości zarejestrowanych miejsc noclegowych w Gminie Miejskiej Bolesławiec i Gminie Bolesławiec, w obiektach takich jak: hotele, pensjonaty, obiekty agroturystyczne, szpitale, domy opieki, internaty.

6. Informacja o przemyśle obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną lub planowaną do budowy sieć kanalizacyjną oraz oczyszczalnię ścieków

Do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji Bolesławiec odprowadzane są ścieki z zakładów przemysłowych i usługowych.

Głównymi podmiotami wytwarzającymi ścieki przemysłowe są:

- Bader Polska Sp. z o.o. (produkcji tapicerki skórzanej do samochodów),
- Gerresheimer Bolesławiec S.A. (produkcja opakowań farmaceutycznych),
- Zehnder Group Sp. z o.o. (produkcji grzejników łazienkowych),
- SRG GLOBAL Bolesławiec Sp. z o.o. (produkcja płyt laminowanych z tworzyw sztucznych),
- IBF Polska Sp. z o.o. (produkcja dachówki oraz kostki brukowej),
- zakłady ceramiczne (Zakłady Ceramiczne "BOLESŁAWIEC" w Bolesławcu Spółka z o.o., Ceramika Artystyczna - Spółdzielnia Rękodzieła Artystycznego, Ceramika Manufaktura, Ceramika Bolesławiecka Kalich),
- BP Service Center Jacek Wróblewski (stacja paliw z myjnią),
- stacje paliw (Lotos, PKN Orlen),
- piekarnie (Piekarnia Piotr Gąsiorowski; Piekarnictwo, Cukiernictwo Zbigniew Korczowski, Piekarnia S.C.K.W. Walkowiak, Piekarnia Sadowa, Piekarnia Adam i Paweł Niziałek),
- cukiernie (Cukiernia "Malinka", Cukiernia "Nowa" Hurt-Detal Andrzej Laudański),
- Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej,
- MZK Bolesławiec Sp. z o.o.,
- Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych,
- Jednostka Wojskowa 23 Śląski Pułk Artylerii.
- hotele, restauracje, markety.

Ponadto do systemu kanalizacji zbiorczej trafiają również ścieki z drobnych zakładów usługowych i obiektów użyteczności publicznej. Charakter ścieków z tych obiektów jest typowy lub zbliżony jak dla ścieków bytowych.

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej nowych zakładów przemysłowych.

7. Informacja o istniejących i planowanych do budowy oczyszczalniach ścieków

Ścieki wytwarzane na terenie aglomeracji Bolesławiec oczyszczane są w oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Bolesławcu przy ul. Granicznej 48, eksploatowanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec.

Oczyszczalnia ścieków w Bolesławcu jest oczyszczalnią ścieków komunalnych z podwyższonym usuwaniem biogenów. Przepustowość oczyszczalni wg projektu: 15 000 m³/d (90 000 RLM).

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne (Decyzja Starosty Bolesławieckiego z dnia 17.03.2011 r. znak ROŚ.6341.5.2011, zmieniona Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 26.02.2018 r. znak WR.ZUZ.3.421.8.2018.MCZ) na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania do rzeki Bóbr w km 142+008 ścieków komunalnych w ilości:

$Q_{smax} = 0,2778 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_{hmax} = 1000,0 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{dśr} = 10\,000,0 \text{ m}^3/\text{d}$

$Q_{max} = 3\,500\,000,0 \text{ m}^3/\text{r}$

Zgodnie z pozwoleniem ścieki wprowadzane do odbiornika, przy właściwej pracy urządzeń, muszą być oczyszczone do parametrów:

Tabela 3 Najwyższe dopuszczalne stężenie wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne stężenie wskaźników
1	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅) oznaczane z dodatkiem inhibitora nitryfikacji	mg O ₂ /l	15
2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr}) oznaczone metodą dwuchromianową	mg O ₂ /l	125
3	Zawiesiny ogólne	mg/l	35
4	Azot ogólny (suma azotu Kjeldahla (N _{Norg} + N _{NH4}) azotu azotynowego i azotu azotanowego	mg N/l	15
5	Fosfor ogólny	mg P/l	2
6	Chrom ⁶⁺	mg Cr/l	0,1
7	Chrom ogólny	mg Cr/l	0,5
8	Cynk	mg Cr/l	2
9	Miedź	mg Cu/l	0,5
10	Nikiel	mg Ni/l	0,5
11	Cyjanki związane	mg CN/l	5
12	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,1
13	Fluorki	mg F/l	25
14	Bar	mg Ba/l	2
15	Kobalt	mg Co/l	1
16	Ołów	mg Pb/l	0,5
17	Kadm	mg Cd/l	śr.dob.0,4 śr mies. 0,2

Pozwolenie zostało wydane na czas określony, do dnia 31 stycznia 2021 r.

Obciążenie oczyszczalni ścieków w Bolesławcu, tj. ładunek substancji organicznych biologicznie

rozkładalnych dopływający do oczyszczalni ścieków, wyrażony równoważną liczbą mieszkańców (RLM) zgodnie Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1586), obliczony na podstawie pomiarów w latach 2019 - 2020, z wyłączeniem sytuacji nietypowych, tj. intensywnych opadów, wynosi 75 484 RLM.

Nie planuje się budowy nowej oczyszczalni ścieków.

Zgodnie z „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. na terenie działania Związku Międzygminnego „Bóbr” na lata 2020 – 2023”, przyjętym Uchwałą Nr III/15/2019 Zgromadzenia Związku Międzygminnego Bóbr z dnia 27 września 2019 r., wśród zamierzeń inwestycyjnych z zakresu modernizacji oczyszczalni ścieków planuje się przebudowę gospodarki osadowej, w tym w latach 2021 – 2022 realizację I etapu budowy instalacji termicznego kondycjonowania osadów ściekowych obejmującego: wymianę istniejącego węzła odwadniającego osad, zakup nowego agregatu ze stacją odsiarczania, budowę nowego agregatu ze stacją odsiarczania, budowę nowego zbiornika zrzutowego na osad płynny ze zbiornikiem magazynowym odcieku, przebudowę istniejącej infrastruktury towarzyszącej. Równocześnie wdrażana będzie biologiczna metoda higienizacji osadu. Inwestycje nie wpłyną na przepustowość i zmianę RLM.

8. System gospodarki ściekowej

8.1 Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz skład jakościowy tych ścieków

Średnią dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji określono, uwzględniając ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni ścieków systemem kanalizacji zbiorczej (na podstawie danych z roku 2019) oraz szacowaną ilość ścieków nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, oczyszczanych w przydomowych oczyszczalniach ścieków lub gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych i dowożonych do oczyszczalni ścieków.

Ilość ścieków komunalnych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków Bolesławcu w roku 2019: 3 261 500 m³

Ilość ścieków oczyszczanych systemami indywidualnymi (w przydomowych oczyszczalniach ścieków): 3 300 m³

Ilość ścieków gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych i dowożonych do oczyszczalni ścieków: 7 200 m³

Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: ok. 8 970 m³/d

Skład jakościowy ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji, stanowiących mieszaninę ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi i wodami opadowymi lub roztopowymi, dopływających do oczyszczalni siecią kanalizacyjną przedstawiono poniżej, zestawiając średnioroczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach surowych i oczyszczonych, na podstawie wyników z badań wykonanych w 2019 roku przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i

Tabela 4 Średnioroczne wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach surowych i oczyszczonych w oczyszczalni ścieków w Bolesławcu, 2019 r.

Wskaźnik zanieczyszczenia	Średnioroczny wskaźnik zanieczyszczenia [g/m ³]		Stopień oczyszczania
	ścieki surowe	ścieki oczyszczone	
CHZT _{Cr}	1 137,0	61,0	94,6
BZT ₅	547,0	8,0	98,5
Zawiesina ogólna	374,0	11,0	97,1
Azot ogólny	104,0	8,0	92,3
Fosfor ogólny	11,0	1,0	90,9

Oczyszczalnia ścieków w Bolesławcu jest oczyszczalnią z podwyższonym usuwaniem biogenów (PUB2).

Zastosowana technologia w oczyszczalni ścieków umożliwia redukcję zanieczyszczeń w stopniu zapewniającym oczyszczenie ścieków zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311).

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym (Decyzja Starosty Bolesławieckiego z dnia 17.03.2011 r. znak ROŚ.6341.5.2011, zmieniona Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 26.02.2018 r. znak WR.ZUZ.3.421.8.2018.MCZ), jest rzeka Bóbr.

Kilometraż miejsca odprowadzania ścieków oczyszczonych: 142+008.

Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków

szerokość (N) 51,2816

długość (E) 15,5567

8.2 Przepustowość istniejącej oczyszczalni ścieków w m³/d

Dobowa przepustowość eksploatowanej oczyszczalni ścieków w Bolesławcu przy ul. Granicznej, zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym, wynosi:

$Q_{sd} = 10\,000,0 \text{ m}^3/\text{d}$

Projektowa przepustowość 15 000,0 m³/d (90 000 RLM).

8.3 Ilość i skład jakościowy ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych do systemu kanalizacji zbiorczej przez zakłady funkcjonujące na terenie aglomeracji Bolesławiec, na podstawie danych za rok 2019, wynosi ok.

263 000 m³/rok, tj. ok. 720 m³/d.

Skład jakościowy ścieków przemysłowych określono na podstawie wyników badań wykonanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. w roku 2019 i 2020.

Tabela 5 Jakość ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji Bolesławiec

Wskaźnik	Średnie wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT ₅ [mgO ₂ /l]	562
ChZTCr [mgO ₂ /l]	713
Zawiesina ogólna [mg/l]	niepełne dane
Azot og.	niepełne dane
Fosfor og.	niepełne dane

Dobowy ładunek BZT₅ w ściekach przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji Bolesławiec, obliczony na podstawie ilości ścieków odprowadzonych do kanalizacji zbiorczej w roku 2019 r. i wartości stężeń BZT₅ przyjętych na podstawie wyników badań, wynosi: 403,8 kg/d.

Zgodnie z ustaloną przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. taryfą dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Miejskiej Bolesławiec oraz Gminy Bolesławiec na okres 3 lat, zatwierdzoną przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie decyzją WR.RZT.070.428.2019.AS z dnia 17.12.2019 r., dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wynoszą:

Tabela 6 Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych na terenie Gminy Miejskiej Bolesławiec oraz Gminy Bolesławiec

L.p.	Wskaźnik zanieczyszczenia	jednostka	Kategorie ścieków			
			I	II	III	IV
1	ChZTCr	mg/l	1000	1001 - 1500	1501 – 2000	2001 - 2500
2	Zawiesina og.	mg/l	585	586 - 878	879 – 1170	1171 - 1463
3	BZT ₅	mg/l	500	501 - 750	751 - 1000	1001 - 1250
4	Azot og.	mg/l	92	93 – 138	139 - 184	185 - 230
5	Fosfor og.	mg/l	15	16 - 23	24 - 30	31 - 38

Wartości te są ustalane na podstawie dopuszczalnego obciążenia oczyszczalni ładunkiem tych zanieczyszczeń.

Stężenia pozostałych wskaźników zanieczyszczeń nie mogą przekroczyć wartości dopuszczalnych wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2016 poz. 1757).

8.4 Nazwy zakładów, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane

Nie planuje się podłączenia do systemu kanalizacji zbiorczej na terenie aglomeracji nowych zakładów.

8.5 Uzasadnienie określonej RLM aglomeracji

RLM aglomeracji Bolesławiec wyznaczono, uwzględniając wszystkie rodzaje ścieków powstających na terenie aglomeracji, tj.:

- ścieki pochodzące od stałych mieszkańców aglomeracji,
- ścieki pochodzące z przemysłu w aglomeracji,
- ścieki od osób czasowo przebywających w aglomeracji.

$$RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)$$

RLM (Mk) – równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane.

$$RLM (MK) = 51\ 246$$

RLM (prz) – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę.

$$RLM (prz) = [BZT5 (kg/d)] / [0,06 (kg/Mk*d)]$$

$$RLM (prz) = 403,8 \text{ kg/d} / 0,06 \text{ kg/Mk*d}$$

$$RLM (prz) = 6\ 730$$

RLM (czas) – równoważna liczba mieszkańców wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe);

$$RLM (czas) = 1\ 624$$

RLM aglomeracji Bolesławiec:

$$RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)$$

$$RLM = 51\ 246 + 6\ 730 + 1\ 624 = 59\ 600$$

Wyszczególnienie	RLM
Liczba mieszkańców stałych korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	50 958
Liczba mieszkańców planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	1 624

Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	0
Liczba osób czasowo przebywających planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	0
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	6 730
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzany przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców stałych korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków)	90
Liczba mieszkańców stałych korzystających z indywidualnych systemów (zbiorniki bezodpływowe)	198
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	59 600

8.6 Ilość ścieków powstających na terenie aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano systemy indywidualne albo planuje się zastosowanie systemów indywidualnych lub innych rozwiązań zapewniających taki sam poziom ochrony środowiska jak w przypadku systemów kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji Bolesławiec znajduje się 30 zaewidencjonowanych przydomowych oczyszczalni ścieków, z których korzysta 90 mieszkańców stałych.

Ilość ścieków oczyszczonych systemami indywidualnymi na terenie aglomeracji wynosi ok. 3300 m³/rok.

Ze zbiorników bezodpływowych korzysta 198 mieszkańców stałych aglomeracji. Roczna ilość ścieków gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych i dostarczanych do oczyszczalni taborom asenizacyjnym wynosi ok. 7200 m³/rok.

9. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody

Na terenie aglomeracji znajdują się dwa ujęcia wód podziemnych, dla których zostały ustanowione strefy ochronne:

1) ujęcie „Stare”

Ujęcie wody podziemnej z utworów trzecio – i czwartorzędowych w Bolesławcu przy ulicy Łasickiej 17, zlokalizowane na dz. nr 106 obręb miasta Bolesławiec - 13, składające się ze studni szybowej znajdującej się w części piwnicznej budynku biurowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. przy ul. Łasickiej 17 w Bolesławcu.

Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim WR.ZUZ.3.4100.3.2018.MCZ z dnia 06.03.2019 r. została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej dla studni, stanowiąca obszar o powierzchni 356,9 m², ograniczona jedynie do pomieszczeń budynku pod adresem Łasicka 17.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony bezpośredniej:
Zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody.

W obrębie strefy nakazane jest:

- a) wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody,
- b) ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody,
- c) odprowadzanie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody.

Wymagane jest utrzymanie terenu objętego strefą, ogrodzeń i tablic informacyjnych we właściwym stanie technicznym oraz utrzymanie zieleni na terenie strefy.

2) ujęcie „Nowe”

Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowej warstwy żwirowej, zlokalizowane w miejscowości Bolesławiec przy ulicy Łasickiej 53, składające się z 7 studni: nr 2A, 2B, 3, 3A, 5 oraz studni 1A i 4 pełniących rolę studni awaryjnych.

Rozporządzeniem nr 7/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 17 grudnia 2010 roku w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Nowe” przy ul. Łasickiej 53 w Bolesławcu, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki, województwo dolnośląskie, została ustanowiona strefa ochronna:

- a) strefa ochrony bezpośredniej składająca się z ogrodzonego obszaru w kształcie czworoboku o wymiarach 340 x 244 x 328 x 190 m i powierzchni 6,4648 ha;
- b) strefa ochrony pośredniej o powierzchni 1,2 km².

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony bezpośredniej

Zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 2) zagospodarować teren zielenią;
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić i oznakować tablicą, zawierającą informacje o ujęciu wody podziemnej i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony pośredniej

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) lokalizowania nowych ujęć wody, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- 2) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem:
 - a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
 - b) wód opadowych i roztopowych, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być wprowadzone do wód lub do ziemi bez oczyszczania;
- 3) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych;

- 5) lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących zakładów przemysłowych, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 6) lokalizowania nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 7) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- 8) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 9) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- 10) wydobywania kopalin.

Na terenie ochrony pośredniej ogranicza się:

- 1) stosowanie środków ochrony roślin do tych, które dopuszczone są do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
- 2) stosowanie nawozów mineralnych i naturalnych zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

Granice terenu ochrony pośredniej należy oznakować tablicami informacyjnymi

3) ujęcie „Modłowa”

Ujęcie wody podziemnej z utworów trzeciorzędowych w Bolesławcu przy ul. Modłowej 6a, zlokalizowane na dz. nr 117 obręb Bolesławiec – 4, składające się z dwóch studni I i II.

Decyzją Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim WR.ZUZ.3.4100.4.2018.MCZ z dnia 06.03.2019 r. została ustanowiona strefa ochrony bezpośredniej dla studni, stanowiąca obszar w kształcie sześcioboku o obwodzie 60 m oraz powierzchni całkowitej 202 m².

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony bezpośredniej:

Zakazana jest wszelka działalność niezwiązana z eksploatacją ujęcia wody.

W obrębie strefy nakazane jest:

- a) wykorzystanie terenu strefy wyłącznie do celów związanych z funkcjonowaniem ujęcia wody,
- b) ograniczenie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy eksploatacji urządzeń służących do poboru wody,
- c) odprowadzanie wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się do urządzeń służących do poboru wody.

Wymagane jest utrzymanie terenu objętego strefą, ogrodzeń i tablic informacyjnych we właściwym stanie technicznym oraz utrzymanie zieleni na terenie strefy.

Rozporządzeniem Nr 6/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 17 grudnia 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej przy ul. Modłowej w Bolesławcu, gmina Bolesławiec, powiat bolesławiecki, województwo dolnośląskie została ustanowiona strefa ochrony pośredniej dla ujęcia o powierzchni 3,4 km².

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony pośredniej

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) lokalizowania nowych ujęć wody, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- 2) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem:
 - a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
 - b) wód opadowych i roztopowych, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być wprowadzone do wód lub do ziemi bez oczyszczania;

- 3) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych;
- 5) lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących zakładów przemysłowych, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 6) lokalizowania nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 7) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- 8) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 9) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- 10) wydobywania kopalin.

Na terenie ochrony pośredniej ogranicza się:

- 1) stosowanie środków ochrony roślin do tych, które dopuszczone są do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
- 2) stosowanie nawozów mineralnych i naturalnych zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

Granice terenu ochrony pośredniej należy oznakować tablicami informacyjnymi.

4) ujęcie wód podziemnych w Rakowicach

Ujęcie wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Rakowice, składające się ze studni nr 1, 1A, 2, 2A, 3, 3A, 4, 4A i studni nr 5, 6, 9r, 10r, 11r, 12r, 13R, 14r, 15r.

Na podstawie Rozporządzenia nr 8/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 17 grudnia 2010 roku w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych w Rakowicach, na terenie gminy Bolesławiec, powiat bolesławiecki, województwo dolnośląskie, ze zmianami wprowadzonymi Rozporządzeniem nr 7/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 11 grudnia 2012 roku oraz Rozporządzeniem nr 11/2013 Dyrektora Regionalnego Zarządu gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 18 września 2013 zostały ustanowione dwie strefy ochronne dla ujęcia wody „Rakowice”:

- a) strefa ochrony bezpośredniej
 - dla studni: nr 1, 1A, 2, 2A, 3, 3A, 4, 4A, składająca się z ogrodzonego obszaru w formie sześcioboku o wymiarach 134 m x 57 m x 43 m x 92 m x 90 m x 16 m o powierzchni 1,93 ha;
 - dla studni: nr 5, 6, 9R, 10R, 11R, 12R, 13R, 14R, 15R, składająca się z odrębnych ogrodzonych terenów dla każdej ze studni, w formie czworoboków o wymiarach 10 m x 10 m;
- b) strefa ochrony pośredniej o powierzchni 2,81 km².

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony bezpośredniej:

Na terenie ochrony bezpośredniej zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody. Na terenie ochrony bezpośredniej ujęcia wody należy:

- 1) odprowadzać wody opadowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- 2) zagospodarować teren zielenią;
- 3) odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- 4) ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze

urządzeń służących do poboru wody.
Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić i oznakować tablicą, zawierającą informacje o ujęciu wody podziemnej i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym.

Zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące w ustanowionej strefie ochrony pośredniej

Na terenie ochrony pośredniej zabrania się:

- 1) lokalizowania nowych ujęć wody, za wyjątkiem ujęć służących zbiorowemu zaopatrzeniu ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- 2) wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyjątkiem:
 - a) oczyszczonych wód opadowych i roztopowych,
 - b) wód opadowych i roztopowych, które zgodnie z obowiązującymi przepisami mogą być wprowadzone do wód lub do ziemi bez oczyszczania;
 - c) wód popłucznych, pochodzących ze stacji uzdatniania wody;
- 3) rolniczego wykorzystania ścieków;
- 4) przechowywania i składowania odpadów promieniotwórczych;
- 5) lokalizowania nowych i rozbudowy istniejących zakładów przemysłowych, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 6) lokalizowania nowych ferm chowu lub hodowli zwierząt, które wymagają sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- 7) lokalizowania magazynów produktów ropopochodnych, a także rurociągów do ich transportu;
- 8) lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
- 9) lokalizowania cmentarzy oraz grzebania zwłok zwierzęcych;
- 10) wydobywania kopalin.

Na terenie ochrony pośredniej ogranicza się:

- 1) stosowanie środków ochrony roślin do tych, które dopuszczone są do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
- 2) stosowanie nawozów mineralnych i naturalnych zgodnie z zasadami określonymi w Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej.

Granice terenu ochrony pośredniej należy oznakować tablicami informacyjnymi.

Ekspluatowane są wszystkie wyżej wymienione ujęcia.

10. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych

Na terenie aglomeracji Bolesławiec nie ma obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

11. Informacja o formach ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody

Na obszarze aglomeracji występują następujące formy ochrony przyrody:

■ **Bory Dolnośląskie**

Bory Dolnośląskie Kod PLB020005 obszar Natura 2000 wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000; Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy (Dz.U.07.179.1275); data publikacji: 28.09.2007; uchylonym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków;

Miejsce publikacji: Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. 2011, Nr. 25 poz. 133); data publikacji: 04.02.2011 r.

Plan zadań ochronnych dla obszaru został ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim z dnia 21 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Dolnośląskie PLB020005; Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. 2014.2445), data publikacji: 21.05.2014 r.

■ **Wrzosowisko Przemkowskie (w granicach aglomeracji)**

Wrzosowisko Przemkowskie Kod PLH020015, obszar Natura 2000 wyznaczony Decyzją Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującą, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043) (2008/25/WE); miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (L 12 str.383); data publikacji: 15.01.2008 r.

Plan zadań ochronnych dla obszaru został ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 18 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015; Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. 2014.2813); data publikacji: 20.06.2014 r.; ze zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 19 października 2017 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wrzosowisko Przemkowskie PLH020015; Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. 2017.4299); data publikacji: 19.10.2017 r.

■ **Żwirownie w Starej Olesznej (w granicach aglomeracji)**

Żwirownie w Starej Olesznej Kod PLH020049 wyznaczony Decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE); Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej (L 43 str. 63); data publikacji: 13.02.2009 r.

Plan zadań ochronnych dla obszaru został ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049; Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2014 r. Poz. 1689; data publikacji: 03.04.2014 r., ze zmianami wprowadzonymi Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 4 kwietnia 2016 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żwirownie w Starej Olesznej PLH020049; Miejsce publikacji: Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2016 r. Poz. 1824; data publikacji: 06.04.2016 r.

■ **Pomniki przyrody**

- „Chochół” - drzewo (gatunek: Cis pospolity - *Taxus baccata*) Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.64, uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 7/91 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 4 listopada 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 31 poz. 241);

- „Narożny” - drzewo (gatunek: Dąb biały - *Quercus alba*) Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.65, uznane za pomnik przyrody Zarządzeniem nr 31/88 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 22 czerwca 1988 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 11 poz. 95);
- „Mostowy” - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus rober*) Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.66, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Krępy” - drzewo (gatunek: Grab zwyczajny (Grab pospolity) - *Carpinus betulus*) Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.69, uznane za pomnik przyrody Zarządzeniem nr 31/88 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 22 czerwca 1988 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 11 poz. 95);
- „Mandaryn” - drzewo (gatunek: Miłorząb dwuklapowy (Miłorząb chiński; Miłorząb dwudzielny) - *Ginkgo biloba*; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.71, uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 4/91 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 10 maja 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 20 poz. 149);
- „Pankracy” - drzewo (gatunek: Platan klonolistny - *Platanus xacerifolia* (*Platanus xhispanica*)) Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.72, uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 18/93 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 3 kwietnia 1993 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 13 poz. 84);
- „Jagna” - drzewo (gatunek: Topola czarna - *Populus nigra*) Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.73, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Tkacz” - drzewo Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.74, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Zdrawka” - drzewo (gatunek: Sosna rumelijska - *Pinus peuce*); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.75, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Dorotka” - drzewo (gatunek: Sosna czarna - *Pinus nigra*); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.76, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Bobrzanin” - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus rober*); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.77, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XIX/150/2000 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 25 stycznia 2000 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody;
- „Bakałarz” - drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus rober*); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.78, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XIX/150/2000 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 25 stycznia 2000 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody;
- „Piast” - głaz narzutowy; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.79, uznane za pomnik przyrody

Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);

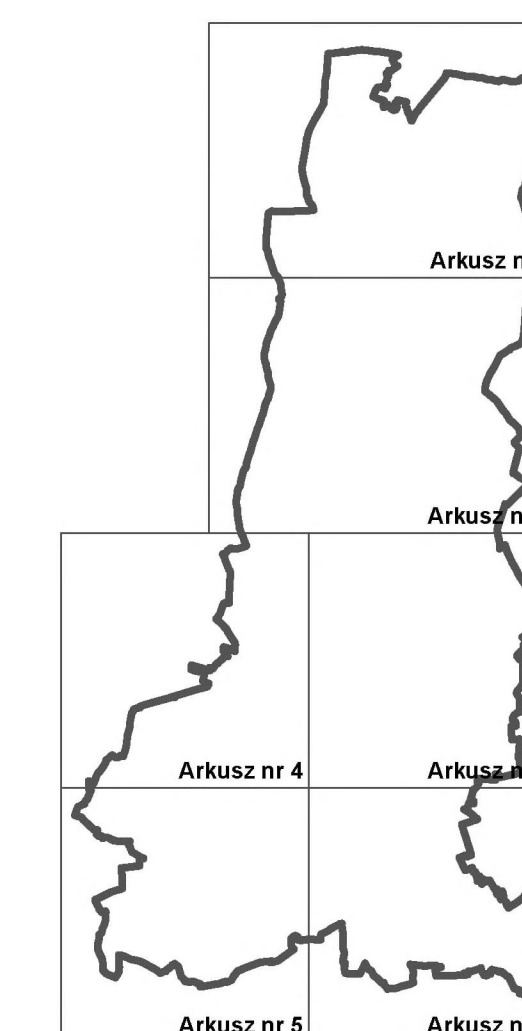
- „Kopaczy” - grupa 2 głazów narzutowych, granit różowy; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.80, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Wiertaczy” - głaz narzutowy, granit; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.81, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Żółwie” - grupa 4 głazów narzutowych; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.82, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Rajca” - głaz narzutowy, granit; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.83, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Kogut” - głaz narzutowy, granit; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.84, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XLI/324/94 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 26 kwietnia 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21);
- „Dukat” - głaz narzutowy – granit; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.85, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XXXVIII/284/98 Rady Miejskiej w Bolesławcu z dnia 17 lutego 1998 r. w sprawie uznania za pomnik przyrody głazu narzutowego
- „Baltazar” - głaz narzutowy, granit; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201011.87, uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 20/94 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 13 maja 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21 poz. 116);
- „Radziwiłł” – drzewo Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.2010001, uznane za pomnik przyrody Uchwałą nr XXXVI/279/14 Rady Gminy Bolesławiec z dnia 24 września 2014 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Województwa Dolnośląskiego z 2014 r. poz. 4072);
- drzewo (gatunek: Lipa szerokolistna - *Tilia platyphyllos*), nie nadano nazwy; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.35, uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 19/94 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 13 maja 1994 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21 poz. 115);
- drzewo (gatunek: Lipa szerokolistna - *Tilia platyphyllos*), nie nadano nazwy; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.36; uznane za pomnik przyrody Zarządzeniem nr 6/90 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 21 lutego 1990 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 1 poz. 17);
- drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - *Quercus rober*), nie nadano nazwy; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.37; uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 19/94 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 13 maja 1994 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj.

Jeleniogórskiego Nr 21 poz. 115);

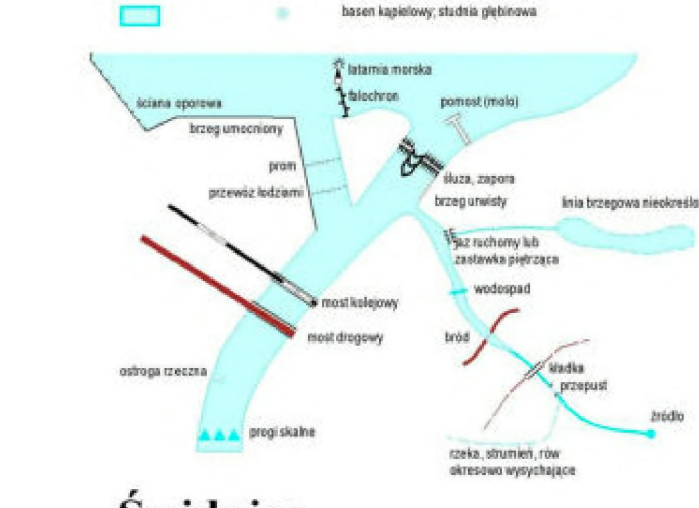
- „Pionier” - drzewo (gatunek: Dąb czerwony – Quercus); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.40; uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 2/92 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 24 marca 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 8 poz. 69);
- „Swatka” – drzewo (gatunek: Lipa szerokolistna - Tilia platyphyllos); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.43; uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 20/94 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 13 maja 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21 poz. 116);
- „Weteran” – drzewo (gatunek: Dąb szypułkowy - Quercus robur); Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.45; uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 2/92 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 24 marca 1992 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody obiektów znajdujących się na terenie województwa jeleniogórskiego (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 8 poz. 69);
- „Nordyk” - głaz narzutowy; Kod PL.ZIPOP.1393.PP.0201022.61; uznane za pomnik przyrody Rozporządzeniem nr 20/94 Wojewody Jeleniogórskiego z dnia 13 maja 1994 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody (Dz. Urz. Woj. Jeleniogórskiego Nr 21 poz. 116);

Przewodniczący Rady Miasta

Józef Pokładek

[illegible]

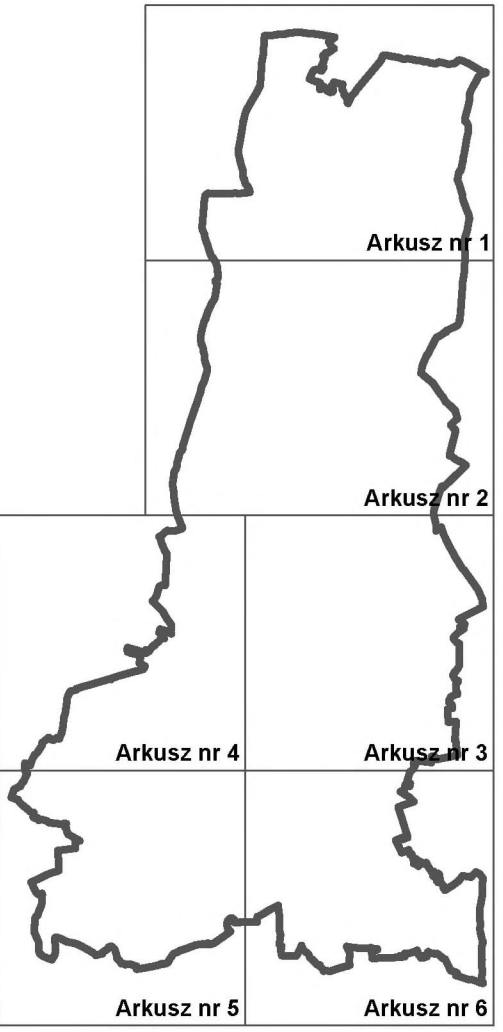
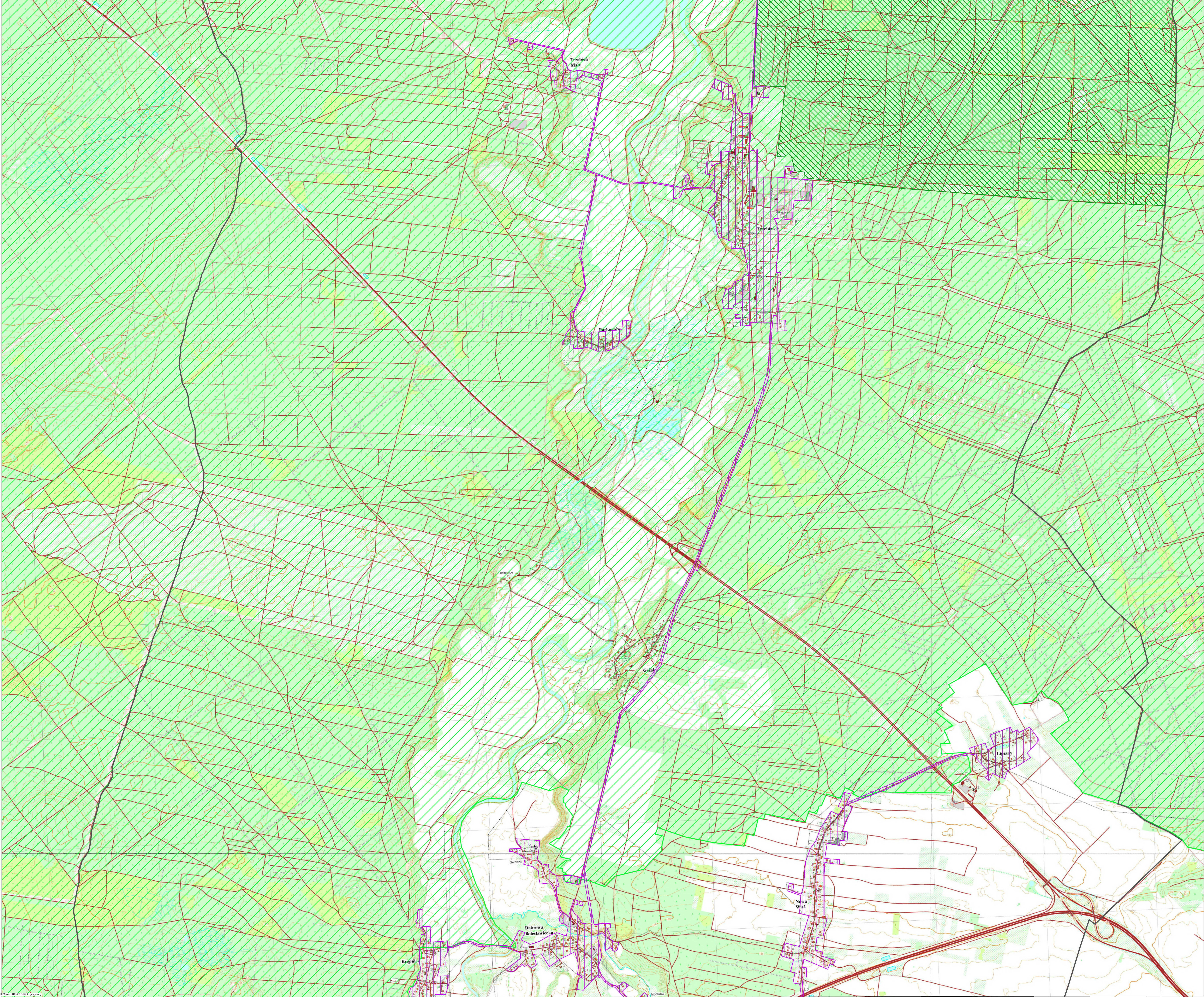
 Министарство Образovanja и Научног Истраживања Републике Србије	
	напомена: ova stranica sadrži dodatne informacije o predmetu
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno
	način ocenjivanja: uslojni, neposredni, neposredno i uslojno



Świdnic
Marcinowice
Nowa Ziemia
Różanka

Skala 1: 10 000

	granica gminy Bolesławiec
	strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
	strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
	ocyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
	obszar aglomeracji Bolesławiec
	Obszar Natura 2000 OSO "Bory Dolnośląskie" - kod PLB 020005
	Obszar Natura 2000 SOS "Wzróżcowski Przemkowskie" - kod PLH 020015
	Obszar Natura 2000 SOS "Zerowne w Starym Oleszynie" - kod PLH 020049
	Obszar Natura 2000 SOS "Wzróżcowski Świątyniowski-Lasowski" - kod PLH 020053
	Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru

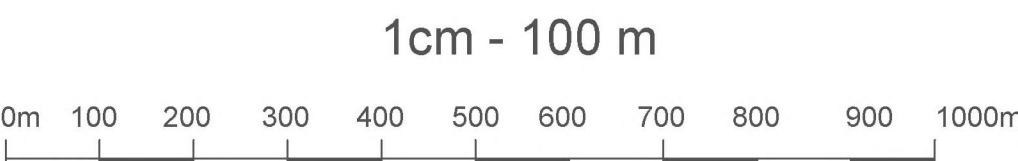


OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

	granica miasta Bolesławiec
	strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
	strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
	oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
	obszar aglomeracji Bolesławiec
	Obszar Natura 2000 OSO "Stary Cichodół" - kod PLB 020005
	Obszar Natura 2000 SOO "Wzrostowisko Przemysłowska" - kod PLH 020015
	Obszar Natura 2000 SOO "Zawornie w Starym Oleśnicy" - kod PLH 020049
	Obszar Natura 2000 SOO "Wzrostowisko 'Jaszkowice'" - kod PLH 020083
	Obszar Chronionego Krajebrzeża Dolina Dąbry

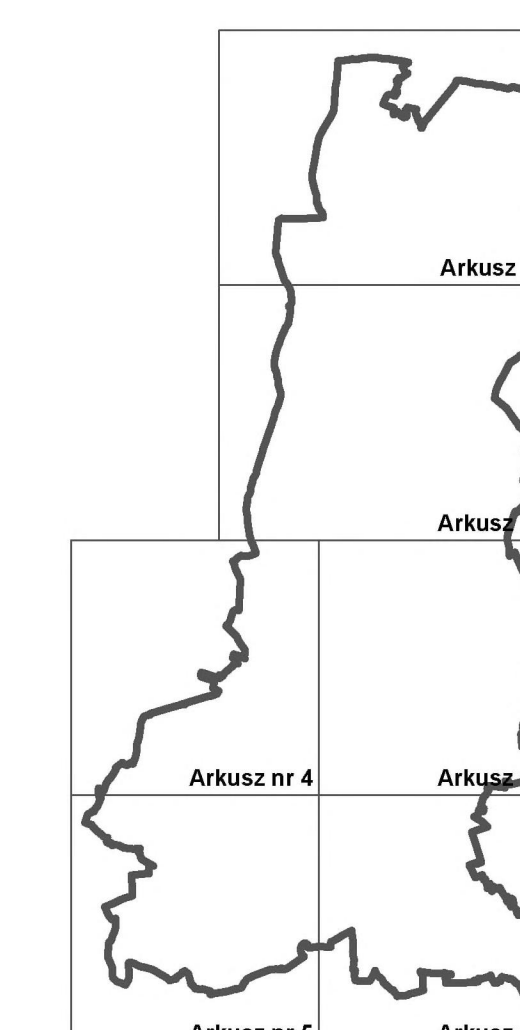
MAPA AGLOMERACJI BOLESŁAWIEC

Skala 1: 10 000



Legenda:

- granica gminy Bolesławiec
- strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
- strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
- oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
- obszar aglomeracji Bolesławiec
- Obszar Natura 2000
OSO "Stary Cichodół" - kod PLB 020005
- Obszar Natura 2000
SOO "Wzrostowisko Przemysłowska" - kod PLH 020015
- Obszar Natura 2000
SOO "Zawornie w Starym Oleśnicy" - kod PLH 020049
- Obszar Natura 2000
SOO "Wzrostowisko 'Jaszkowice'" - kod PLH 020083
- Obszar Chronionego Krajebrzeża Dolina Dąbry



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

The diagram illustrates the human digestive system, showing the path of food from the mouth to the rectum. The organs are color-coded as follows:

- Stomach:** Light blue
- Small Intestine:** Yellow
- Large Intestine:** Green
- Rectum:** Red
- Salivary Glands:** Dark blue
- Esophagus:** Purple
- Mouth:** Pink
- Pharynx:** Orange
- Diaphragm:** Grey
- Other structures:** Various shades of green and yellow.

The diagram also shows the following structures and processes:

- Mouth:** Salivary glands (parotid, sublingual, submandibular) secrete saliva into the mouth. The tongue is shown in various positions (resting, swallowing, chewing).
- Esophagus:** Peristaltic movements move food down.
- Stomach:** Food is mixed with gastric juice (hydrochloric acid, pepsin) and churned. The pylorus controls the passage of food into the small intestine.
- Small Intestine:** The duodenum receives chyme from the stomach. The jejunum and ileum are involved in the absorption of nutrients. The villi increase the surface area for absorption.
- Large Intestine:** The cecum, ascending colon, transverse colon, descending colon, and sigmoid colon are shown. The large intestine is involved in the absorption of water and electrolytes, and the formation of feces.
- Rectum:** Feces are stored here until defecation.
- Defecation:** The rectum contracts, pushing feces out through the anal canal.

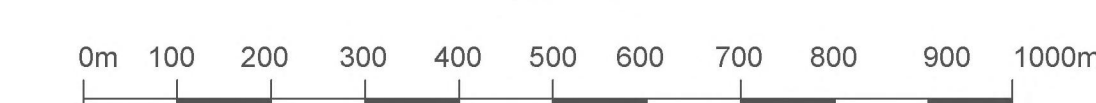
Legend:

- Stomach
- Small Intestine
- Large Intestine
- Rectum
- Salivary Glands
- Esophagus
- Mouth
- Pharynx
- Diaphragm
- Other structures

MAPA AGLOMERACJI BOLESŁAWIEC

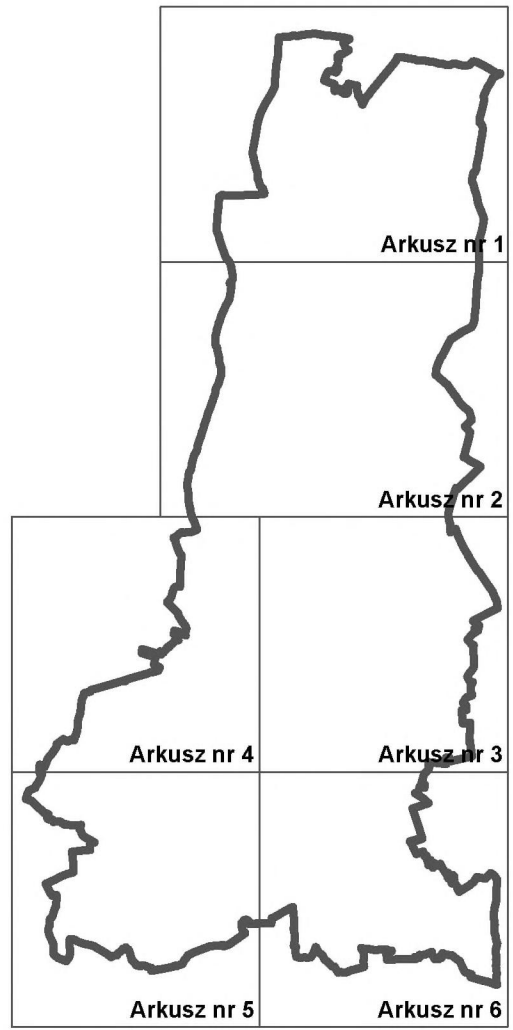
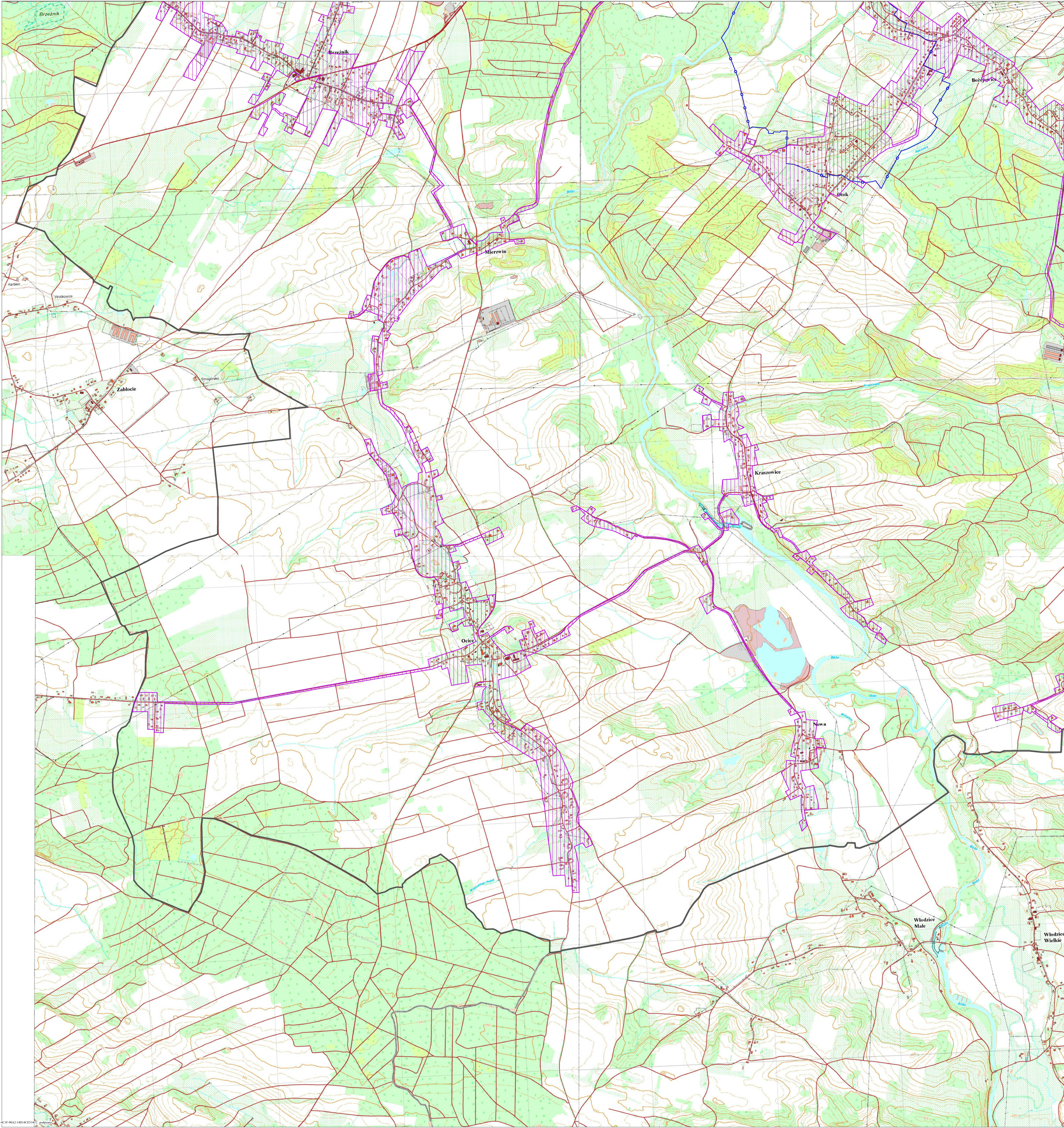
Skala 1: 10 000

1cm - 100 m



Legenda:

- Legenda:**
-  granica gminy Bolesławiec
 -  strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
 -  strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
 -  oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
 -  obszar aglomeracji Bolesławiec
 -  Obszar Natura 2000
 -  OSO "Przy Łoboskowskiej" - kod PLB 020005
 -  Obszar Natura 2000
 -  SOO "Wzrowsko wieś Przemysłowa" - kod PLH 020015
 -  Obszar Natura 2000
 -  SOO "Złotowie w Stary Oleszynie" - kod PLH 020049
 -  Obszar Natura 2000
 -  SOO "Wzrowsko wieś Świętoszówko-Lazowskie" - kod PLH 020063
 -  Obszar Chronionego Krajobrazu *Dołina Bobru*



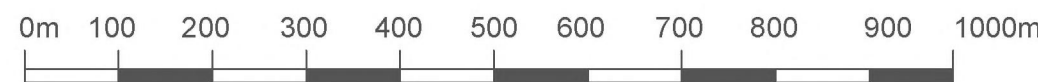
OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

	granica gminy Bolesławiec
	strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
	strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
	oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
	obszar aglomeracji Bolesławiec
	Obszar Natura 2000 OSO "Bory Dąbrowskie" - kod PLB 020005
	Obszar Natura 2000 OSO "Włoszowice-Przemysłowski" - kod PLH 020015
	Obszar Natura 2000 OSO "Zwierowice w Starym Oleszynie" - kod PLH 020049
	Obszar Natura 2000 OSO "Włoszowska Świątobowska-Lasowski" - kod PLH 020063
	Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru

MAPA AGLOMERACJI BOLESŁAWIEC

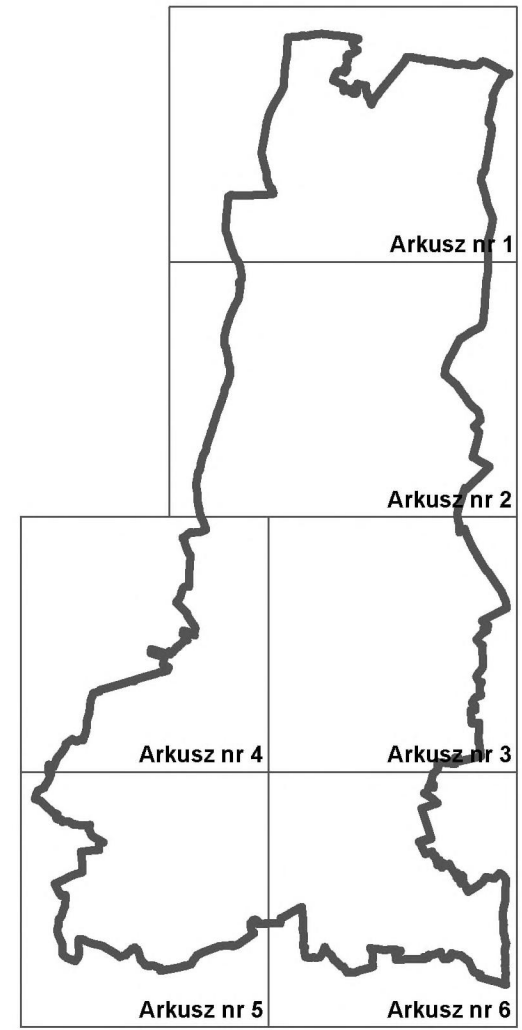
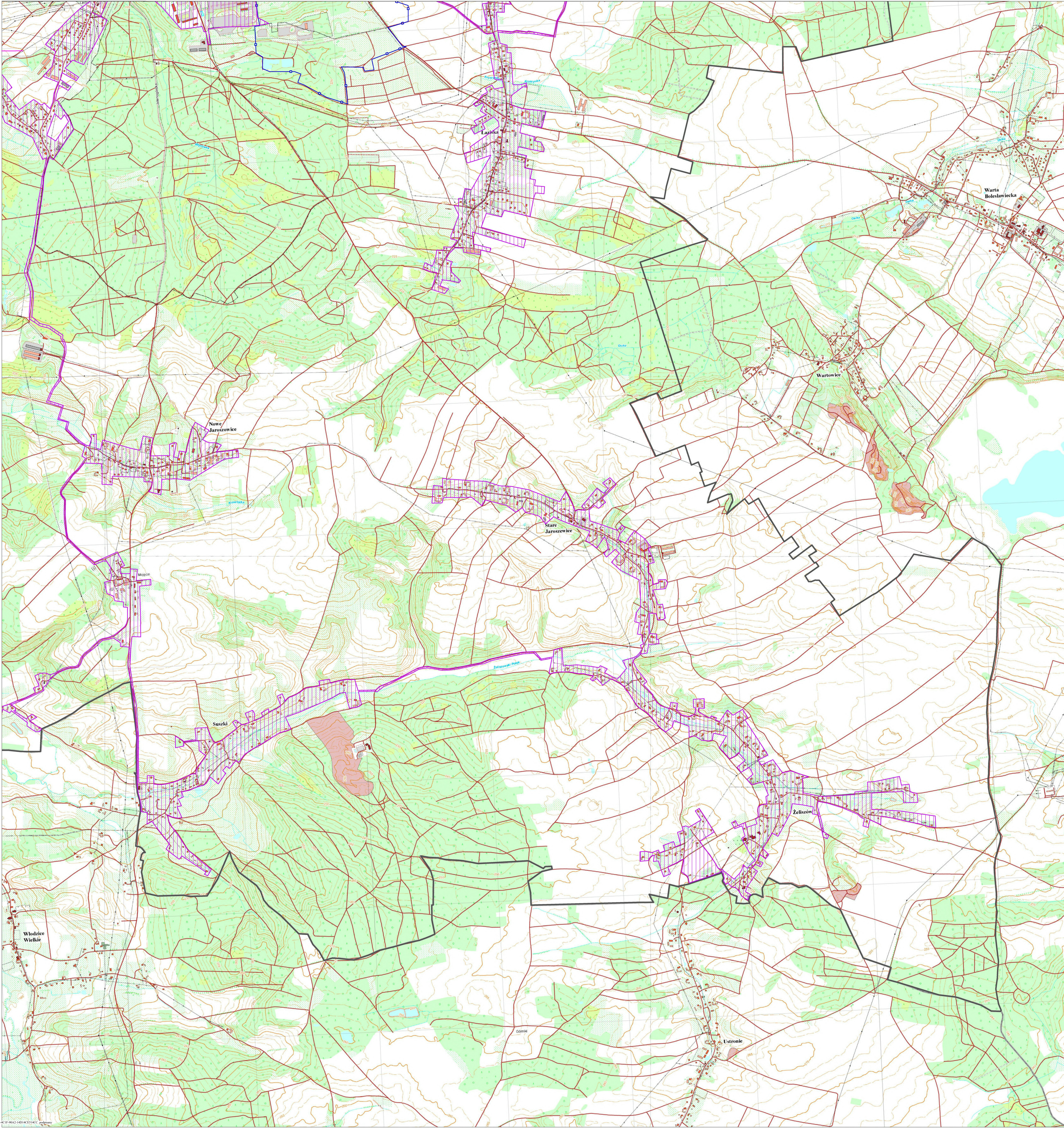
Skala 1: 10 000

1cm - 100 m



Legenda:

- granica gminy Bolesławiec
- strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
- strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
- oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
- obszar aglomeracji Bolesławiec
- Obszar Natura 2000
OSO "Bory Dąbrowskie" - kod PLB 020005
- Obszar Natura 2000
OSO "Włoszowice-Przemysłowski" - kod PLH 020015
- Obszar Natura 2000
OSO "Zwierowice w Starym Oleszynie" - kod PLH 020049
- Obszar Natura 2000
OSO "Włoszowska Świątobowska-Lasowski" - kod PLH 020063
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru



OBSJAŚNIENIA ZNAKÓW

granica gminy Bolesławiec
strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
obszar aglomeracji Bolesławiec

Obszar Natura 2000
OSO "Bory Działdowskie" - kod PLB 020005
Obszar Natura 2000
OSO "Wzrostowice-Przemysłowski" - kod PLH 020015
Obszar Natura 2000
OSO "Zwierowice w Starym Oleszynie" - kod PLH 020049
Obszar Natura 2000
OSO "Wzrostowska Świątobliwsko-Łaszkowska" - kod PLH 020063
Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru

MAPA AGLOMERACJI BOLESŁAWIEC

Skala 1: 10 000

1cm - 100 m



- Legenda:**
- granica gminy Bolesławiec
 - strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wody
 - strefa ochrony pośredniej ujęcia wody
 - oczyszczalnia ścieków dla aglomeracji Bolesławiec
 - obszar aglomeracji Bolesławiec
 - Obszar Natura 2000
OSO "Bory Działdowskie" - kod PLB 020005
 - Obszar Natura 2000
OSO "Wzrostowice-Przemysłowski" - kod PLH 020015
 - Obszar Natura 2000
OSO "Zwierowice w Starym Oleszynie" - kod PLH 020049
 - Obszar Natura 2000
OSO "Wzrostowska Świątobliwsko-Łaszkowska" - kod PLH 020063
 - Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru

Uzasadnienie

Istniejąca aglomeracja Bolesławiec została wyznaczona 28 kwietnia 2016 r. przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2013 r., poz. 596, z późn. zm.), art. 43 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 2a ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469) oraz art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy – Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159, z późn. zm.).

W związku ze zmianą przepisów, wprowadzoną ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.), organem właściwym do wyznaczenia aglomeracji, zgodnie z art. 87 ust. 1 ustawy, jest rada gminy, przeglądu obszarów i granic aglomeracji, zgodnie z art. 92, dokonuje wójt, burmistrz lub prezydent miasta. Zgodnie z art. 565 ust. 2 obowiązującej ustawy Prawo Wodne termin ważności aktów prawa miejscowego wyznaczających obszar i granice aglomeracji (uchwał lub rozporządzeń), które zostały podjęte na mocy przepisów uchylonej ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 r., upływa z dniem 31.12.2020 r. W związku z powyższym Rada Miasta Bolesławiec, jako rada gminy o większej równoważnej liczbie mieszkańców, przystąpiła do wyznaczenia aglomeracji Bolesławiec.

Zgodnie z art. 87 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) wyznaczenie nowej aglomeracji następuje po uzgodnieniu z Wodami Polskimi, a w zakresie obszarów objętych formami przyrody (wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy) również z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Projekt uchwały w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Bolesławiec został skierowany przez Prezydenta Miasta Bolesławiec do uzgodnienia przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, w zakresie obszarów objętych formami ochrony przyrody, wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 55), lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy.

Postanowieniem WR.ZZŚ.3.417.35.2020.ES, RKW-2020-5979 z dnia 10 grudnia 2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim uzgodnił projekt uchwały.

Postanowieniem WPN.600.219.2020.AS z dnia 30 listopada 2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił projekt uchwały.

Przewodniczący Rady Miasta

Józef Pokładek