

Charakterystyka powiatu szamotulskiego

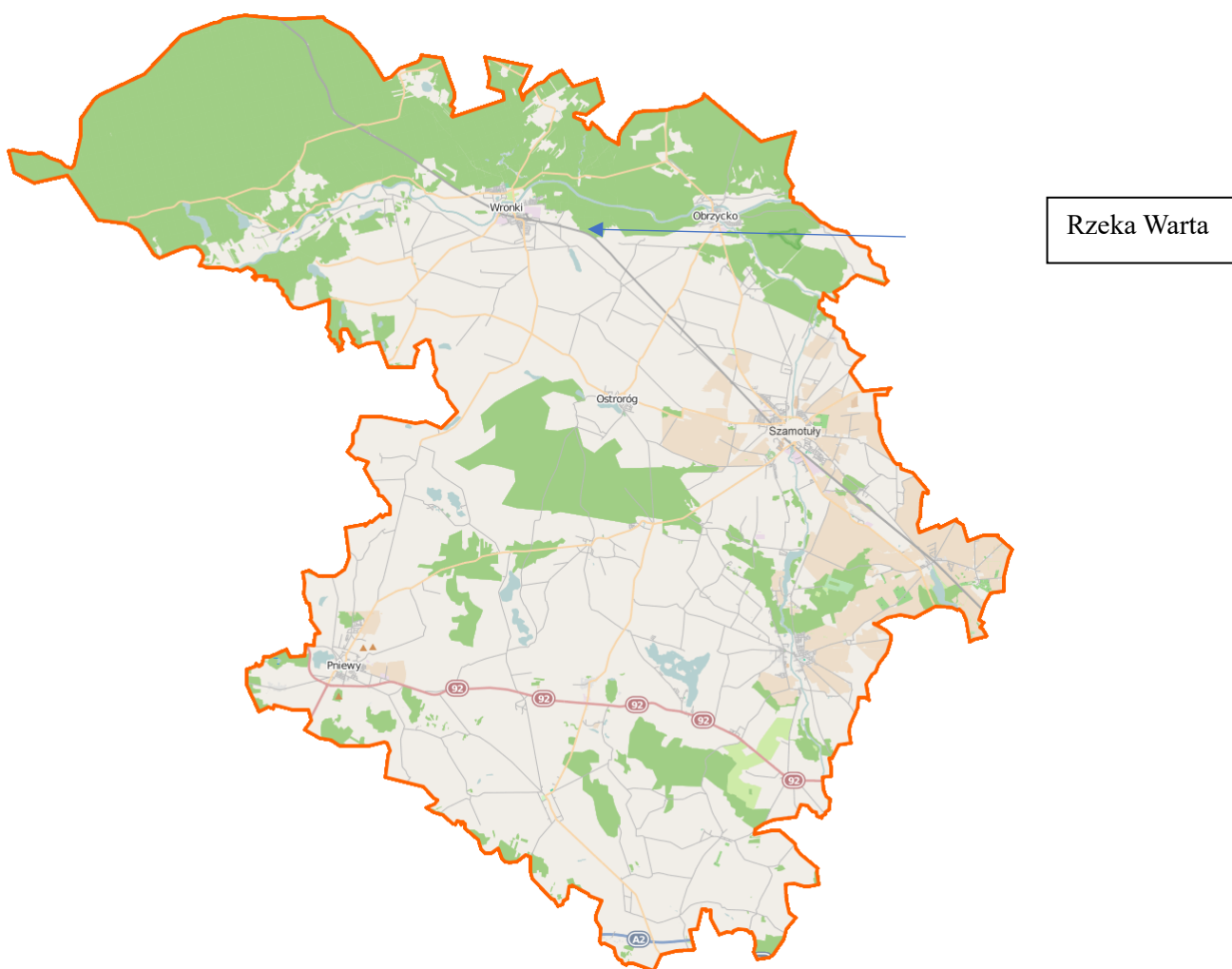
Powiat szamotulski położony jest w północno-zachodniej części województwa wielkopolskiego, na Wysoczyźnie Poznańskiej w dorzeczu dolnej Warty. Powiat sąsiaduje z powiatami: obornickim i poznańskim od wschodu, międzychodzkiem od zachodu, czarnkowsko-trzcianeckim od północy, nowotomyskim od południa. Administracyjnie jest on podzielony na gminy:

- miejska: Obrzycko
- wiejskie: Duszniki, Kaźmierz, Obrzycko
- miejsko-wiejskie: Pniewy, Wronki, Ostroróg, Szamotuły

Przepływająca przez teren powiatu rzeka Warta o długości ok. 35 km dzieli ten obszar na dwie części. Tereny położone na północ od Warty stanowią fragment Kotliny Gorzowskiej, będącej jednym z mezoregionów Pojezierza Zachodniopomorskiego. Obejmują one dolinę Warty oraz jej środkową i wydmy trasę. Ta część powiatu charakteryzuje się największymi w powiecie terenami leśnymi. Znajduje się tutaj Puszcza Notecka, która rozciąga się do doliny Noteci. Znacznie większa część południowa powiatu wchodzi w skład Pojezierza Wielkopolskiego, jest mniej zalesiona, posiada lepsze gleby i jest rozwinięta rolniczo.



Powiat szamotulski na tle podziału administracyjnego województwa wielkopolskiego.



Mapa powiatu szamotulskiego z umiejscowieniem rzeki Warty.

Gminy powiatu szamotulskiego (Wikipedia i GUS)

Powierzchnia powiatu szamotulskiego wynosi 1119 km². Znaczną część obszaru zajmują użytki rolne ok 59,7 % a powierzchnia leśna zajmuje ok 34 tys ha, co stanowi ok 30,5 % ogólnej powierzchni powiatu.

Na terenie powiatu szamotulskiego znajdują się liczne ciekі wodne, w tym rzeka Warta z dopływami takimi jak Sama, Samica Stęszewska, Ostroroga oraz liczne kanały i rowy. Ponadto, powiat obfituje w zbiorniki wodne, zarówno naturalne (jeziora), jak i sztuczne (zbiorniki retencyjne). Do największych jezior należą Jezioro Bytyńskie i Jezioro Zajączkowskie. Wiele mniejszych jezior i zbiorników wodnych znajduje się w okolicach Pniew, Pamiątkowa, Ostroroga, Wartosławia, Komorowa oraz w zalewie w Radzynach. Zbiornik retencyjny na rzece Samie znajduje się w miejscowości Radzyny. Wszystkie oczyszczalnie znajdujące się na terenie powiatu szamotulskiego są mechaniczno - biologiczne. Oczyszczone ścieki trafiają do rzeki Warty – miasto i gmina Wronki, gmina Obrzycko i Miasto Obrzycko rzeki Samy Miasto i Gmina Szamotuły, rzeki Mogilnicy miasto i gmina Pniewy, rzeki Ostrorogi miasto i gmina Ostroróg.

Na terenie powiatu dwa gospodarstwa rolne mają pozwolenie wodnoprawne na wykorzystanie wód z rzeki Warty do nawadniania upraw. W dniu 25.07.2025 r. przeprowadzono kontrole w tych gospodarstwach podczas których ustalono, że woda z Warty nie była pobierana do oprysków oraz nawadniania.

Na terenie powiatu szamotulskiego, wg stanu na dzień 15.07.2025 r. zarejestrowanych jest 97 podmiotów zajmujących się ziemniakiem, w tym 16 dystrybutorów i 81 podmiotów zajmujących się uprawą ziemniaków. Według danych przekazanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa powierzchnia uprawy ziemniaków w 2024 r. w powiecie szamotulskim wyniosła 456 ha. Największa produkcja znajduje się w gminie Szamotuły 149 ha, następnie Kaźmierz 130 ha, Duszniki 76 ha, Obrzycko 40 ha, Ostroróg 29 ha, Wronki 19 ha, Pniewy 12 ha.