



Wody powierzchniowe

Żywiecczyzna to teren zasobny w wodę. Występuje tu gęsta sieć rzek i potoków, a w górach są liczne źródła i młaki (głównie w Beskidzie Żywieckim). Soła jest główną rzeką tego regionu.

Soła to pierwszy prawobrzeżny dopływ Wisły. Płyynie przez Beskidy Zachodnie (tu leży Żywiecczyzna), Pogórze Zachodniobeskidzkie i Kotlinę Oświęcimską. Jej całkowita długość wynosi ok. 89 km, a powierzchnia dorzecza ok. 1390 km². Ma typowe cechy rzeki górskiej (jej spadek w górnym biegu wynosi ok. 9,5 %). Posiada bardzo rozległy obszar źródłowy - gł. w Beskidzie Żywieckim. Początkowo erozyjna dolina Soły zwęża się koło miejscowości Rajcza, gdzie rzeka przełamuje się między stokami Suchej Wody i Zabawy, następnie (poniżej Cięciny) płynie przez Kotlinę Żywiecką, gdzie ma dno płaskie lub lekko faliste, by poniżej Żywca ponownie przebiegać się przełomem przez Beskid Mały. Ten odcinek przełomowy wykorzystano do budowy zapór: w Tresnej (Jezioro Żywieckie - sztuczny zbiornik retencyjny stanowiący pierwszy stopień kaskady Soły) i w Porąbce (Międzybrodzki Zbiornik Wodny). Poniżej Porąbki Soła wpływa na obszar Pogórza Śląskiego, gdzie powstał trzeci zbiornik wodny w miejscowości Czaniec (Czaniecki Zbiornik Wodny). Soła wpada do Wisły w obrębie Kotliny Oświęcimskiej. Soła ma dorzecze asymetryczne. Z prawej strony uchodzi do Soły dużo więcej dopływów (w granicach Żywiecczyzny - np. Rycerka, Woda Ujsolska, Nickulina, Milowski Potok, Żabniczanka, Cięcina, Juszczyńska, Koszarawa - największy z dopływów Soły, Łękawka) poza tym dopływy prawobrzeżne rozcinające Beskid Żywiecki i Beskid Średni są dłuższe i mają rozległe dorzecza. Dopływy lewobrzeżne (w granicach Żywiecczyzny - np. Nieledwia, Bystra, Leśnianka,) są krótkie i rozcinają Bramę Koniakowską oraz wschodnie stoki Beskidu Śląskiego. W dorzeczu Soły w ciągu roku występują bardzo duże wahania stanów wody. Potoki uchodzące do Soły normalnie prowadzą mało wody, jednak w przypadku gwałtownego deszczu ilość płynącej wody wzrasta nawet kilkadziesiąt razy, przekształcając niepozorne strumienie w rwące rzeki. W górnej części dorzecza Soły zdarzają się więc groźne powodzie (z reguły w końcu czerwca i na początku lipca) którym mają zapobiegać wybudowane na Sole zbiorniki wodne (Jezioro Żywieckie i zbiorniki w Porąbce i w Czańcu), dostarczające zarazem energii wodnej dla elektrowni (np. zapora w Tresnej zasila elektrownię szczytowo - pompową usytuowaną na górze Żar). Zbiorniki te są także atrakcją turystyczną regionu.