

rzeki na terenie Gminy stanowi fragment trasy kajakowej Szlak Wełną. Brak dla odcinank rzeki płynącego przez teren Gminy szczegółowych badań monitoringu stanu jej wód oraz klasyfikacji, zgodnie z przepisami prawnymi w tym zakresie<sup>17</sup>.

Drugą co do wielkości rzeką w Gminie Gniezno jest Wełnianka, zwana także Strugą Gnieźnińską, będąca lewobrzeżnym dopływem Wełny. Całkowita długość tego ciekowi wynosi 18,1 km, z czego ok. 10-kilometrowy odcinek, od granic administracyjnych Miasta na północy, aż do ujścia do Wełny poniżej Jeziora Piotrowskiego, znajduje się na terenie Gminy. Zlewnia rzeki obejmuje powierzchnię niespełna 56 km<sup>2</sup>. Całość tego terenu w granicach Gminy ma charakter typowo rolniczy, stąd duże narażenie wód tego ciekowi na zanieczyszczenia związkami biogennymi – azotem i fosforem. Ponadto do Wełnianki odprowadzane są odczyszczone ścieki z terenu Miasta Gniezna.

Dolina tej rzeki nie jest tak charakterystyczna krajobrazowo, jak dolina Wełny. Początkowy jej bieg na terenie Gminy urozmaicają nieliczne zbiorniki wodne, z największym w jej biegu jeziorem – Pyszczynek.



Ryc. 12. Rzeka Wełnianka w okolicach miejscowości Krzyszczewo

Autor: Anna Bernaciak.

<sup>17</sup> Por. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny wód podziemnych (Dz. U. z 2008 r. Nr 143, poz. 896) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2008 r., Nr 162, poz. 1008).