

6. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE

Na początku lat 90'tych problem oczyszczania ścieków przemysłowych w regionie był daleki od rozwiązania i wywierał dość istotny negatywny wpływ na jakość wód powierzchniowych. Łączny ładunek fosforu odprowadzanego do zlewni WJM przez zakłady przemysłowe szacowano na blisko 9 ton P/rok. W zlewni funkcjonowało kilka gorzelni rolniczych (m.in. w Pierkunowie, Rudzie k.Milek, Drygałach, Baranowie, Gawlikach Małych) mleczarni (m.in. Ryn, Giżycko), zakłady rybne w Giżycku, duża fabryka przemysłu drzewnego (ZPPW Ruciane-Nida) oraz kilka wodochłonnych zakładów innych branż, jak Polam Wilkasy. Podobnie było tych częściach regionu, które leżą poza zlewnią WJM. W Kętrzynie funkcjonowała m.in. duża cukrownia, w Pisz – zakłady produkcji sklejki, w Mrągowie – duża mleczarnia, która jako jedyny obiekt w regionie miała już wówczas oczyszczalnię z prawdziwego zdarzenia, stosunkowo łatwo dostosowaną do nowych norm. Restrukturyzacja gospodarki doprowadziły do zamknięcia wielu z nich (m.in. cukrownia w Kętrzynie, gorzelnie rolnicze, małe mleczarnie) a te, które utrzymały się na rynku (m.in. ZPS Pisz, dawny Polam Wilkasy - dziś ES System, zakłady mleczarskie w Giżycku i Węgorzewie) w ogromnej większości zostały przyłączone do nowo wybudowanych oczyszczalni komunalnych.

Obecnie w regionie WJM funkcjonują dwie oczyszczalnie ścieków przemysłowych. Jedną z nich jest oczyszczalnia OSM Mrągowo w Polskiej Wsi, spełniająca wymogi obecnych przepisów ochrony środowiska. Instalacja ta odprowadza ok. 1540 m³ ścieków na dobę, a roczny ładunek fosforu zrzucany przez nią do J. Juno wynosi niecałe 500 kg, co odpowiada przeciętnemu stężeniu poniżej 1 mg P/l. Drugą jest duża instalacja, wykorzystująca m.in. technologię ultrafiltracji, która rozwiązuje problem oczyszczania ścieków w zakładzie utylizacji zwierząt (SARIA Polska Sp. z o.o. Oddział w Długim Borku) w gminie Świątajno. Po jej uruchomieniu (2008) problem nienormatywnych bezpośrednich zrzutów ścieków przemysłowych do wód praktycznie przestał istnieć, chociaż w niektórych aglomeracjach przemysł wywiera istotny wpływ na obciążenie i warunki eksploatacji oczyszczalni komunalnych. Jest tak m.in. w Giżycku, gdzie zaskakująco duże ładunki zanieczyszczeń dopływają z miejscowości Antonowi i Perkunowo, w których powstało szereg zakładów przetwórstwa spożywczego oraz w Pisz, gdzie pomimo działań racjonalizujących gospodarkę ściekową w ZPS Pisz od czasu do czasu zdarzają się zakłócenia pracy oczyszczalni, które mogą być powodowane przez krótkotrwałe zrzuty stężonych ścieków zawierających szkodliwe dla osadu substancje. Firmy te sukcesywnie inwestują we własne podczyszczalnie ścieków zakładowych (np. Ubojnia Drobiu Antonowo).

Biorąc powyższe pod uwagę uznano, że nie ma potrzeby ujmowania w Masterplanie zadań z zakresu gospodarki ściekami przemysłowymi.