

## **Infrastruktura inżynieryjno-techniczna**

### **(5) Infrastruktura inżynieryjno-techniczna.**

#### Zaopatrzenie w wodę

Obecne zaopatrzenie miasta w wodę pochodzi z układu Warszawskiego (80%) o niewystarczającym ciśnieniu oraz z ujęć lokalnych na terenie miasta, które pracują w przypadkach awarii wodociągu centralnego.

#### Kanalizacja sanitarna

Piastów odprowadza ścieki do oczyszczalni w Domaniewie. Północno-wschodnie tereny miasta są obsługiwane przez kolektor, który jest przeciążony, nie posiada rezerw i ulega częstym awariom. Cały obszar miasta wymaga rozbudowy systemu kanalizacji sanitarnej ogólnomiejskiej.

#### Kanalizacja deszczowa.

Piastów nie posiada zorganizowanego systemu odprowadzania wód odpadowych. Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej jest niewystarczająca. Podstawowymi odbiornikami wód opadowych są ciek Żbikówki (kanał Konotopa) z Piastowa Północnego oraz rów Reguły-Malichy. Są one przez to zanieczyszczone. Wody deszczowe odprowadzane są do cieków bez uprzedniego ich podczyszczenia. Ponadto bezpośrednio do cieków wodnych odprowadzane są dzikie podłączenia szamb. Szczególnie zanieczyszczony jest rów Reguły-Malichy.

#### Zaopatrzenie w gaz

Gaz jest dostarczany do części miasta przez magistralę Puławy-Warszawa-Gdańsk poprzez stację redukcyjno-pomiarową "Reguły". Planuje się drugą taką stację poza Piastowem ("Niebieskie Migdały").

#### Zaopatrzenie w ciepło

Zorganizowane zaopatrzenie w ciepło pochodzi z EC Pruszków I oraz z ciepłowni miejscowej w oparciu o źródła własne. W przyszłości głównym źródłem zaopatrzenia w ciepło będzie EC Pruszków II w Mosznie. Budownictwo będące poza zasięgiem miejskiego systemu ciepłowniczego zaspokaja potrzeby z własnych źródeł (głównie gaz). Po zrealizowaniu stacji "Niebieskich Migdałów" zapotrzebowanie na gaz dla potrzeb budownictwa jednorodzinnego będzie zaspokojone.

#### Energetyka

Stacja w Piastowie pokrywa zapotrzebowanie miasta na energię.

### Utylizacja odpadów komunalnych

Po zamknięciu wysypiska na śmieci w Gąsinie problem składowania i utylizacji odpadów komunalnych stał się poważnym problemem dla Piastowa i dla całego powiatu pruszkowskiego. W celu rozwiązania tego problemu miasto przystąpiło do Międzygminnego Związku Komunalnego. Obecnie śmieci wywożone są na kompostówkę w Grodzisku Mazowieckim, do Góry Kalwarii na wysypisko Łubna, oraz na wysypisko w Lublinie.