

ścieków, co wpłynie w konsekwencji na dalszy wzrost atrakcyjności osadniczej Powiatu Chełmińskiego. Z kolei w przypadku terenów inwestycyjnych konieczne będzie wcześniejsze uzbrojenie tych terenów w infrastrukturę wodno-ściekową, co zachęci potencjalnych inwestorów do inwestowania na tym terenie.

5.2.2. Zaopatrzenie w energię

O stopniu atrakcyjności osiedleńczej i inwestycyjnej danego obszaru świadczy również sposób zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepłą i gaz.

Zaopatrzenie w energię elektryczną

Na terenie Powiatu Chełmińskiego znajduje się kilka stacji transformatorowo – rozdzielczych 110/15 kV, tzw. GPZ-ów. Zaopatrzenie w energię elektryczną z GPZ-ów odbywa się za pośrednictwem sieci elektroenergetycznej rozdzielczej SN-15 kV wyposażonej w lokalne stacje trafo 15/0,4 kV zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie odbiorców. Ze stacji tych energia doprowadzana jest bezpośrednio do poszczególnych odbiorców za pośrednictwem miejscowych linii niskiego napięcia 0,4/0,23 kV kablowych bądź napowietrznych. Istniejąca sieć elektroenergetyczna jest dobrze rozwinięta, a niektóre GPZ-y posiadają rezerwy mocy oraz możliwości podmiany istniejących jednostek transformatorowych na jednostki o większej mocy.

Zaopatrzenie w gaz

Przez teren Powiatu Chełmińskiego przechodzi gazociąg wysokiego ciśnienia o średnicy 200 mm relacji Grudziądz – Chełmno – Świecie. Zapotrzebowanie w gaz przewodowy realizowane poprzez stacje redukcyjno-pomiarowe pierwszego stopnia. Odbiorcy gazu zaopatrywani są w gaz z sieci gazowej średniego ciśnienia.

Zgodnie z danymi GUS, na koniec 2012 roku na terenie Powiatu funkcjonowała sieć gazowa o długości 99,381 km, z której korzystało 5 748 gospodarstw domowych.

Charakterystyka wyposażenia każdej z gmin Powiatu w gaz sieciowy przedstawia się następująco:

Miasto Chełmno

Miasto zasilane jest gazociągiem dystrybucyjnym wysokiego ciśnienia o średnicy 200 mm, relacji Grudziądz – Bydgoszcz. Długość gazociągu wynosi 8,8 km oraz gazociągiem wysokiego ciśnienia o średnicy 100 mm, który biegnie do miasta, ma on długość 0,89 km. Gazociąg ten zasila stację gazową wysokiego ciśnienia (przepustowość 3 stacji 9 000 m/h), która jest zlokalizowana przy ul. Podgórznej.

Źródło: „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla miasta Chełmna na lata 2012 – 2019 z perspektywą do roku 2019”