

TRWA PRZEBUDOWA ELEKTROCIEPŁOWNI MIEJSKIEJ W GRAJEWIE

(Inf. Biuletyn Informacyjny Nr [2 \(37\)/2012](#))

Ruszyła budowa jednej z najnowocześniejszych i najbardziej przyjaznych środowisku elektrociepłowni w kraju. Elektrociepłownia Miejska w Grajewie będzie produkowała w systemie wysokosprawnej kogeneracji 628kW energii elektrycznej i 4.600 kW ciepła, przekazywanego w całości do miejskiej sieci ciepłowniczej. Inwestycja ruszyła, kocioł ma zacząć pracę w kwietniu 2013 r.

Tym jednak, co wyróżnia projekt w Grajewie na tle innych jest zastosowanie „bezemisyjnego” paliwa w postaci biomasy oraz wykonanie w miokroskali rozwiązań znanych głównie z dużych obiektów energetycznych, przy jednoczesnym zachowaniu opłacalności ekonomicznej zadania.

Grajewo to 22 tysięczne miasto położone na Wysoczyźnie Kolneńskiej w bezpośrednim sąsiedztwie Biebrzańskiego Parku Narodowego, nad rzeką Ełk. Jak większość tej wielkości miast w Polsce posiada dobrze rozwiniętą infrastrukturę ciepłowniczą, zasilaną z centralnej ciepłowni miejskiej. Ciepło wytwarzane w ciepłowni za pomocą Miejskiej Sieci Ciepłowniczej dostarczane jest do poszczególnych budynków, wyposażonych w lokalne węzły cieplne. Dzięki efektowi skali, ten typowy dla Polski system pozwala na ograniczenie emisji substancji szkodliwych, przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów wytwarzania ciepła dla mieszkańców miasta, ponieważ ciepło z sieci jest zawsze tańsze, niż produkowane lokalnie. (...) więcej informacji w załączeniu (plik PDF Lub JPG)

[załączniki](#)