

Nowa ciepłownia na biomasę

Dodano: 16.11.2014

W Złoczewie nieopodał łodzi, otwarto najnowocześniejszą w kraju ciepłownię zasilaną biomasą. Koszt jej budowy wyniósł 8,7 mln zł.



Na realizację inwestycji gmina pozyskała dofinansowanie z WFOŚiGW w wysokości 7,2 mln zł. Wykonawcą była firma "Envirotech", która inwestycję zrealizowała w latach 2013-2014 w systemie "zaprojektuj i wybuduj", a więc wykonała dokumentację techniczną, wybudowała źródło ciepła i węzły cieplne oraz stworzyła nową, a częściowo przebudowała istniejącą miejską sieć ciepłą. To, co oddajemy dziś do użytku, w niczym nie przypomina obiektu, który dotychczas dostarczał ciepło do naszych mieszkań. A oddajemy obiekt zapewniający niską emisję zanieczyszczeń i gazów cieplarnianych oraz obniżenie kosztów wytwarzania ciepła – powiedziała burmistrz Złoczewa Jadwiga Sobańska. Ciepłownia jest jednocześnie bazą dla promocji i edukacji w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Paliwem wykorzystywanym w ciepłowni będzie biomasa, głównie zrębki drzewne, alternatywnie pelet, która jest przechowywana w półotwartej suszarni. Materia organiczna jest suszona na bieżąco przez powietrze, ogrzewane za pomocą kolektorów słonecznych umieszczonych na dachu wiaty. Zrębki podawane są do kotłów automatycznie przez podajniki ślimakowe.

Realizacja inwestycji została dofinansowana z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Więcej [tutaj](#).

Źródło: www.ebiomasa.pl

Komentarze (0)

Nie dodano jeszcze żadnego komentarza.