

BEST PRACTICE IN POLAND – ENERGY EFFICIENT CITIES

BASIC INFORMATION

Title of the Best Practice

Modernization of 12 Mazovia hospitals

Energy efficiency measures implemented in the building: reducing energy used for heating water

Location:

City: Ciechanów, Dziekanów Leśny, Ostrołęka, Płock, Radom, Siedlce, Warszawa, Zagórze

Region: Masovian Voivodeship

Country: Poland

GoogleMaps link

<https://goo.gl/maps/iWk6JmcMYw>

Partners involved:

- Marshal's Office of the Masovian Voivodeship, Jagiellońska 26, 03-719 Warsaw, Web: <http://mazovia.pl/> - leader
- Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie, Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów Web: <https://www.szpitalciechanow.com.pl/> - partner and beneficiary;
- Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. "Dzieci Warszawy" w Dziekanowie Leśnym, M. Konopnickiej 65, 05-092 Łomianki Web: <http://szpitaldziekanow.pl/> - partner and beneficiary;
- Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. dr Józefa Psarskiego w Ostrołęce, Jana Pawła II Avenue 120A, 07-410 Ostrołęka, Web: <http://www.szpital.ostroleka.pl/> - partner and beneficiary;
- Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej „Meditrans Ostrołęka” Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego w Ostrołęce, Kościuszki 49, 07-410 Ostrołęka Web: <http://www.meditrans.ostroleka.pl/> - partner and beneficiary;
- Wojewódzki Szpital Zespolony w Płocku, Medyczna 19, 09-400 Płock Web: <https://www.wszplock.pl/> - partner and beneficiary;
- Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Radomiu, Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom Web: <http://www.wss.com.pl/> - partner and beneficiary;
- Samodzielny Wojewódzki Publiczny Zespół Zakładów Psychiatrycznej Opieki Zdrowotnej, Krychnowicka 1, 26-607 Radom, Web: <http://www.szpitalpsychiatryczny.radom.pl/> - partner and beneficiary;
- Mazowiecki Szpital Wojewódzki w Siedlcach Sp. z o.o., Poniatowskiego 26, 08-110 Siedlce, Web: <http://szpital.siedlce.pl/> - partner and beneficiary;
- Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej św. Anny SPZOZ, Barska 16/20 02-315 Warsaw Web: <http://www.szpital-barska.pl/> - partner and beneficiary;
- Międzyzleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie, ul. Bursztynowa nr 2, 04-749 Warszawa Web: <http://www.mssw.pl/> - partner and beneficiary;
- Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej im. Prof. Dr. J. Bogdanowicza, Niekłańska 4/24, 03-924 Warsaw, Web: <http://www.nieklanska.pl/> - partner and beneficiary;

- Mazowieckie Centrum Neuropsychiatrii Spółka z o.o. w Zagórzcu nearby Warsaw, 05-462
Wiązowna Web: <http://www.centrumzagorze.pl/> - partner and beneficiary;

Implementation year: 2011 – 2014

Photo:



Source: <https://www.szpitalciechanow.com.pl/index.php/aktualnosci/inwestycje/274-budowa-systemu-energii-odnawialnej-kolektory-sloneczne-w-zakladach-opieki-zdrowotnej>

SYSTEM CHARACTERISTICS

Brief Description:

The subject of the investment was the use of renewable energy sources in hospitals in the Mazovian Voivodeship. Project activities increased the use of energy from renewable sources in hospitals in the Mazovian Voivodeship. Replacement of thermal energy sources was performed in order to meet the demand for domestic hot water. In three years, the energy efficiency of 12 treatment units increased and the emission of pollutants to the atmosphere was reduced.

FINANCIAL SOURCES AND FINANCING DETAILS

Total investment value: *[in EUR]* 7 871 289,32 EUR

Sources of financing: the Swiss Fund

Electricity savings (MWh/year): -

Or fuel savings (kg or m3 or kWh or GJ): 3 577 924 kWh/year

Cost savings (EUR/year): 107 244,55 EUR/year

PROJECT IMPLEMENTATION BENEFITS

- Reduced CO2 emissions,
- Diversification of energy sources and increase of energy security,
- Improved quality of life and health of the inhabitants of the region,
- Improved comfort of use of buildings being the subject of the project,
- Saving the cost of maintaining hospital buildings - saved money is used to support other purposes.

ADDITIONAL INFORMATION

-