NatureTech is a company from Poltava region which realize green energy programs & sustainable development. Specialize on developing the projects of biomass, biogas, solar.

# Goal:

Implementation of profit innovative projects;
Promotion of sustainable development;
Get independence from importing Russian gas;
Development of Civil Society.





### **Objects of presentation:**

- Reconstruction of pool heat in kindergarten #11 Mirgorod city;
- Reconstruction of heat and hot water system in kindergarten #12;
- o Generation facilities on biomass CHP.

realized projects by our specialists in Poltava region



Workshop on energy efficiency investment projects pipeline Bangkok 23-24 April 2014



#### **Reconstruction of pool heat in kindergarten #11 Myrhorod city**

Won grant of the State Development Fund for assist local governments in 08.2013 to finance the rehabilitation of pool (alternative energy for the heating of swimming pool) in 2014. Stage of implementation is preparing documentation for reconstruction.





ержавний фонд сприяния місцевому самоврядуванню в Україні, який викону, функції дирекції Всеукраїнського конкурсу проектів та програм розвитку місцевого самоврядування (далі - Конкурс), повідомляє, що рішенням № 2 засідання ради Конкурсу від 23 липня 2013 року (протокол № 14 від 23.07.2013 р.) поданий Вами проект "Енергоефективна санація басейну ДНЗ №11 «Теремок» - крок до здорового покоління дітей" визначений переможцем Конкурсу 2013 року із наступними обсягами інансування захолів проекту

Орган місцевого самоарядування – переможець Конкурсу	Назви проектів (програм) переможнів Конкурсу 2013 року	Експертия асіяна	Opicstronnaik ofest: dinancysamus y 2014 poul (tinc. rps.)			
			Види видатяля	3 держанного бюджету	3 місцення бюджетів	Кошти організацій партнерів
Миргородська міська рада, ПОЛТАВСЬКА область	№ 00227 "Енергосфективна санація басейну ДНЗ №11 «Теремок» - крок до злорового поколівня дітей"	68,13	Разом	200,0	Миргорадська міська рада – 200,0	40,7
			споживания			
			розвитку	200,0		

Угода між дирекцією Конкурсу та органом місцевого самоврядування щодо жту (програми) укладатиметься після набрання чинності постановою Кабінету Міністрів країни про розподіл у 2014 році субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам для фінансування програм - переможців Конкурсу 2013 року. Просимо Вас передбачити у місцевому бюджеті на 2014 рік відповідні кошти на

фінансування проекту (програми) та спланувати його реалізацію в наступному роц







Workshop on energy efficiency investment projects pipeline Bangkok 23-24 April 2014



## Reconstruction of heat and hot water system in kindergarten #12 Myrhorod city

At the visits of high government officials Mirgorod local authorities show this object, because it received money from programs for energy efficiency (energy audit in 2011 and 2012 on the rehabilitation of the building), after these events the heat consumption decreased by 2.5 times. Kindergarten is for 184 children & the heat area is 1987 square meters.

There are needs replacing heating equipment and hot water supply. The desire of local authorities to use alternative energy.

Current status applied on **<u>Bio-prom</u>** program by FNR.









#### **Generation facilities Myrhorod city**

Territory is located in an industrial area where there are problems with the frequency and connection of new consumers (heating pipes 100 m and 400 m to large commercial customers). The area available own water well, fully asphalted , 2 storages, gas pipe. Aim of project is to build a bio CHP on agro wastes. Consumer for the heat are residents of 17 houses nine floors (air force camp), an elevator that uses gas in a volume of 10 thousand m3/ day for drying agricultural products, electricity armature plant, which consumes 15 MW / month.





https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5\_5501

