

НАЦИОНАЛНА СХЕМА ЗА ЗЕЛЕНИ ИНВЕСТИЦИИ NATIONAL GREEN INVESTMENT SCHEME



Министерство
на околната среда
и водите



Федерално министерство
на земеделието, горите,
околната среда и водите на Австрия

Погобряване на енергийната ефективност Improving the Energy Efficiency of Buildings

НАЦИОНАЛЕН
ДОВЕРИТЕЛЕН
ЕКО ФОНД



NATIONAL
TRUST
ECO FUND

ДОКЛАД
за резултатите
от първо споразумение за продажба
на Предписани емисионни единици

REPORT
on the Results
of the First Agreement for the Purchase
of Assigned Amount Units



Всички права запазени според Закона за авторското право и сродните му права. Никаква част от настоящия доклад не може да бъде възпроизвеждана по какъвто и да било начин без писмено съгласие на издателя:

© Национален доверителен екофонд, България
София, 2014

Докладът е отпечатан върху рециклирана хартия,
която не съдържа химически избелители.

All rights reserved according to the Law on Copyright and Related Rights.
No part from the present report could be reproduced in any form without
the written agreement on behalf of the editor:

© National Trust Ecofund, Bulgaria
Sofia 2014

The report is printed on a recycled paper, which does not contain chemical bleacher.

В България залагаме на устойчив растеж, който ще гарантира интелигентно и ефективно използване на ресурсите. Нашата стратегия цели да допринесе за развитието на по-зелена и конкурентноспособна икономика. Ето защо, партньорството с Република Австрия в рамките на Националната схема за зелени инвестиции е ключов елемент, който освен че допринася за постигането на екологичните ни цели, има икономически и социален ефект. Всеки осъществен проект ни дава стабилност, растеж и положително развитие на средата, в която българите живеят и работят.



Светлана Жекова
Министър на околната среда
и водите на Република България

In Bulgaria we promote sustainable growth that will ensure effective and intelligent use of resources. Our strategy aims at contributing to the development of greener and competitive economy. That is why, the partnership with the Republic of Austria, expressed by the National Green Investment Scheme, is a key element. The collaboration supports the achievement of our environmental goals, while having an economic and social impact. Every successfully completed project brings stability, growth, and improvement of the environment, in which Bulgarians live and work.

Приоритет на Австрия е опазването на околната среда не само на наша територия, но и в световен мащаб. За климата граници няма. Затова се стремим към създаването на устойчиви партньорства, които ще допринесат за постигането на целите, заложи в Европа 2020. Считаме, че съвместната работа с България е изключително плодотворна. Доволни сме от осъществените проекти, които са своеобразен пример за добри практики в ефективното изпълнение на нашата стратегия за опазване на околната среда.



Андре Рупрехтер
Министър на земеделието, горите,
околната среда и управлението
на водите на Република Австрия

The protection of the environment is a priority not only on Austria's territory, but worldwide as well. Climate change does not acknowledge borders. Therefore, we seek to establish reliable partnerships, which will contribute to the implementation of Europe 2020 targets. Our collaboration with Bulgaria was successful. We are delighted with the completed projects, which have become an exemplary study for the effective implementation of our strategy on climate change.

André Rupp chter
Minister of Agriculture, Forests,
Environment, and Water Management
of the Republic of Austria

НАЦИОНАЛНА СХЕМА ЗА ЗЕЛЕНИ ИНВЕСТИЦИИ

Рамковата конвенция на ООН за изменението на климата е подписана през 1992г. През 1997г. е приет Протокола от Киото, който е ратифициран от България през 2002г. Той поставя количествени цели за намаляване на емисии от парникови газове.

Националната схема за зелени инвестиции (НСЗИ) има за цел да обхване възможно най-широк кръг от проекти в областта на енергетиката, транспорта, селското и горско стопанство, управление на отпадъците и водите, индустрията и други сектори на националната икономика, които водят до намаление на емисиите на парникови газове или поглъщането им, като значително подобряват качеството на околната среда, включително намаляване замърсяването на въздуха, водата и почвата.

Някои от проектите се финансират, за да се осигурят инвестиционни разходи за подобренията, а други - с цел да поощрят вече направената инвестиция в производството на енергия от възобновяеми източници.

Проектите се изпълняват основно по две оси:

- Ос 1 – проекти за енергийна ефективност на публични обекти и проекти в транспортния сектор.

НСЗИ предоставя до 85% от инвестиционните разходи.

Съфинансирането се осигурява от бенефициерите.

- Ос 2 – производство на енергия от биомаса.

Търговските дружества могат да получат финансиране от НСЗИ до 10% от инвестиционния си разход.

NATIONAL GREEN INVESTMENT SCHEME

The United Nations Framework Convention on Climate Change was endorsed in 1992. The Kyoto Protocol was adopted in 1997 and was ratified by Bulgaria in 2002. It includes the quantitative targets for reducing the greenhouse gas emissions.

The National Green Investment Scheme (NGIS)

aims at including the broadest possible range of projects in the area of energy, transport, agriculture, forestry, water and waste management, industry and other national economy sectors. This objective of capturing diverse project areas will lead to the reduction of greenhouse gas emissions, while significantly improving the quality of the environment, and in particular reducing air, water, and soil pollution.

Some of the projects are financed in order to cover part of the investment costs for the improvements, and others are financed to incentivize the already made investments in the production of energy from renewable sources.

Based on this presumption, they are handled mainly via two main schemes (Axis):

- Axis 1 – projects for improvement of public facilities' energy efficiency and projects in the transport sector.

NGIS covers up to 85% of the investment costs. The co-financing is provided by the beneficiaries.

- Axis 2 – production of energy from biomass.

The companies can receive from NGIS up to 10% of the investment cost.



Националният доверителен екофонд (НДЕФ) е основан през 1995 г. чрез първата сделка „Дълг срещу околна“ среда между правителствата на Република България и Конфедерация Швейцария. Мисията на Фонда е да допринесе за изпълнението на националната политика на България в сферата на опазване на околната среда чрез финансиране на зелени проекти.

Освен суановото споразумение „Дълг срещу околна среда“, още следните документи имат ключово значение за дейността на Фонда:

- Закон за опазване на околната среда;
- Наредба за устройството и дейността на Националния доверителен екофонд;
- Правилник за работата на Националния доверителен екофонд.

Правителството на Република България, чрез Министерството на околната среда и водите, Министерство на икономиката и енергетиката и Министерството на финансите, води преговори и сключва сделки за продажбата на предписани емисионни единици. Фондът отговаря за процеса на „позеленяване“ на постъпленията от тяхната продажба.

Роля и функции на НДЕФ:

- отговаря за подбора и одобрението на проекти за финансиране;
- сключва договори с бенефициери на проекти след тяхното одобрение;
- осъществява мониторинг на тяхното изпълнение.

The National Trust Ecofund is established in 1995 through the first Debt-for-Environment Swap Deal between the governments of the Republic of Bulgaria and of Confederation Switzerland. The mission of the Fund is to contribute to the implementation of the Bulgarian national policy in the field of environmental protection through funding of green projects.

Apart from the Debt-for-Environment Swap Deal, following documents define the activities of the Fund:

- Environmental Protection Act;
- Regulation on the Organization and Activities of the National Trust Ecofund;
- Rules of Procedure of the National Trust EcoFund.

The Government of the Republic of Bulgaria, via the Ministry of Environment and Water, the Ministry of Economy and Energy, and the Ministry of Finance, negotiated and signed a contract for the sale of AAU⁵. The Fund is responsible for the process of ‘greening’ the received proceeds.

NTEF Role and Functions:

- responsible for the selection and approval of projects to be financed;
- signs the contracts with the beneficiaries upon approval of the projects;
- monitors the implementation of the projects.



ПРОГРАМА JI/CDM НА РЕПУБЛИКА АВСТРИЯ

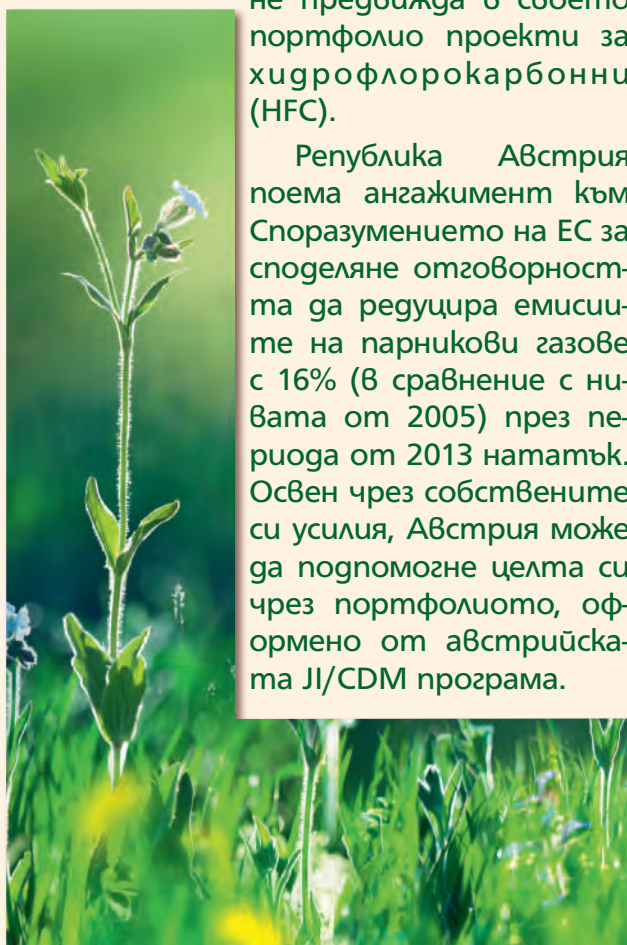


Целта на програмата е да подпомогне Австрия в постигането на ангажимента си по Протокола от Киото чрез про-

екти, базирани на Съвместно изпълнение (JI), Механизъм за чисто развитие (CDM) и схеми за зелени инвестиции (GIS). Австрийската програма JI/CDM винаги се е стремяла към установяване и подобряване на своето портфолио, като в същото време договори почти 80 проекта за устойчиво намаляване изменението на климата и Схеми за зелени инвестиции с България, Чехия, Естония и Латвия. Проектното портфолио се състои от проекти за възобновяема енергия от водни, вятърни, биомаса, биогаз, биогорива и геотермални източници, както и от проекти за енергийна ефективност, отпадъчни газове и редуциране на емисиите на гъвазотния оксид. Програмата

не предвижда в своето портфолио проекти за хидрофлорокарбонни (HFC).

Република Австрия поема ангажимент към Споразумението на ЕС за споделяне отговорността да редуцира емисиите на парникови газове с 16% (в сравнение с нивата от 2005) през периода от 2013 нататък. Освен чрез собствените си усилия, Австрия може да подпомогне целта си чрез портфолиото, оформено от австрийската JI/CDM програма.



THE AUSTRIAN JI/CDM-PROGRAMME



The aim of the Programme is to support Austria in achieving its commitment under the Kyoto Protocol by using

Joint Implementation (JI), Clean Development Mechanism (CDM) and Green Investment Scheme (GIS) based projects. The Austrian JI/CDM Programme has constantly striven in to establish and improve its portfolio since the Programme's launch and has meanwhile contracted almost 80 sustainable climate mitigation projects and Green Investment Schemes with Bulgaria, Czech Republic, Estonia and Latvia. The project portfolio consists of renewable energy projects from hydro power, wind, biomass, biogas, biofuel and geothermal as well as energy efficiency, landfill gas and N2O emission reduction projects.

The programme has not considered any HFC projects for its portfolio.

Under the EU Effort Sharing Directive, Austria has committed itself to reduce its emissions of greenhouse gases by 16% (compared to 2005 levels) during the commitment period from 2013 onwards. Besides Austria's own domestic efforts, this goal may be supported through the portfolio built up by the Austrian JI/CDM Programme.



ПРОЕКТИ ПО ПЪРВА СДЕЛКА НА НАЦИОНАЛНАТА СХЕМА ЗА ЗЕЛЕНИ ИНВЕСТИЦИИ МЕЖДУ РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И РЕПУБЛИКА АВСТРИЯ

Реализираните проекти водят до намаляване потреблението на енергия. Те допринасят за намаляване емисиите на парникови газове. В същото време, средствата, които се спестяват от подобрената енергийна ефективност, се инвестират в подобряване качеството на живот.

ИЗПЪЛНЕНИ ПРОЕКТИ ПО ОС1 ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩЕСТВЕНИ ОБЕКТИ:

- 11 проекта за общо 28 публични сгради
- Общата стойност на финансиране е 6 703 630 лева
- Постигнати годишни финансови спестявания за получателите в следствие на намалено енергийно потребление - 1 813 527 лева
- Намаляване на емисиите от парникови газове – 210 570 tCO₂eq
- Директни ползи за повече от 24 000 души.

КОРПОРАТИВЕН ПРОЕКТ ПО ОС2 ЗА ПРОИЗ- ВОДСТВОТО НА ЕНЕРГИЯ ОТ БИОМАСА:

- Стойност на финансиране от НСЗИ - 365 897 лева;
- Редуциране на емисиите парникови газове за продължителността на проекта – 50 000 tCO₂eq;
- Създадени 37 нови работни места;
- Директни ползи за повече от 15 000 души.

PROJECTS UNDER THE FIRST DEAL OF THE NATIONAL GREEN INVESTMENT SCHEME BETWEEN BULGARIA AND AUSTRIA

The completed projects lead to the reduction of energy consumption. They contribute to the reduction of greenhouse gas emissions. In addition, the financial resources, which are retained as a result of reduced energy consumption, are being reinvested in the improvement of people's lives.

PUBLIC PROJECTS UNDER AXIS 1 ENERGY EFFICIENCY IN PUBLIC BUILDINGS:

- 11 projects for 28 public buildings
- NGI S provided funding of total BGN 6 703 630
- Achieved annual financial savings by the beneficiaries based on reduced energy consumption of BGN 1 813 527
- Reduction of greenhouse gas emissions for project duration – 210 570 tCO₂eq
- 24 000 people were directly affected.

CORPORATE PROJECT UNDER AXIS 2 FOR PRODUCTION OF ENERGY FROM BIOMASS

- NGIS funding: BGN 365 897
- Reduction of greenhouse gas emissions for project duration: 50 000 tCO₂eq
- 37 new jobs created
- Over 15 000 people were indirectly affected

ОБЩИНА ДИМОВО

Подобряване енергийната ефективност на ОУ „Димитър Благоев“, с. Гара Орешец, на ЦДГ „Снежанка“, с. Гара Орешец и на ОДЗ „Кокиче“, с. Арчар, Община Димово.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на външни стени
- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на стара дограма
- Подмяна на старите лампи с енергоспестяващи
- Мерки по отоплителна инсталация

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 732 320 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 14 474,4 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 75 719 лева

DIMOVO MUNICIPALITY

Increasing the energy efficiency of Dimitar Blagoev Primary School, Gara Oreshets, Snezhanka Kindergarten, and Kokiche Kindergarten, Archar, Dimovo Municipality.

The scope of the project included:

- Exterior walls insulation
- Roof insulation
- Replacement of old windows
- Replacing old lights with energy saving ones
- Heating installation renovation

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 732 320

Reduction of greenhouse gas emissions: 14 474.4 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 75 719.00



ОБЩИНА ТРЪН

Подобряване енергийната ефективност в сградата на Народно читалище „Гюрга Пинджурова 1895“, гр. Трън.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на външни стени
- Топлоизолация на под
- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на старата дограма
- Мерки по отоплителна инсталация

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 513 096 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 8 870,4 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 157 673,00 лева

TRAN MUNICIPALITY

Improving the energy efficiency Gyurga Pindzhurova 1895 Community Cultural Center, Tran.

The scope of work included:

- Exterior walls insulation
- Floor insulation
- Roof insulation
- Replacement of old windows
- Heating installation renovation

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 513 096

Reduction of greenhouse gas emissions: 8 870.4 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 157 673.00



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ СТАРА ЗАГОРА

Погодряване енергийната ефективност в Тракийски университет - Стара Загора.

Извършените дейности включват енергоспестяващи мерки по осветление - доставка и монтаж на енергоспестяващи лампи и автоматизирана система за управление на осветлението.

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 301 374 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 28 592,7 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 85 948,00 лева

TRAKIA UNIVERSITY STARA ZAGORA

Improving the energy efficiency of the Trakia University – Stara Zagora.

The scope of work included delivery and installation of energy saving lightning, as well as automatic lighting management system.

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 301 374

Reduction of greenhouse gas emissions: 28 592.7 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 85 948.00



ОБЛАСТНА АДМИНИСТРАЦИЯ ГАБРОВО

Погодряване енергийната ефективност на публична административна сграда в гр. Габрово.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на стара дървена дограма
- Енергоспестяващи мерки по осветление
- Енергоспестяващи мерки по отоплителната инсталация

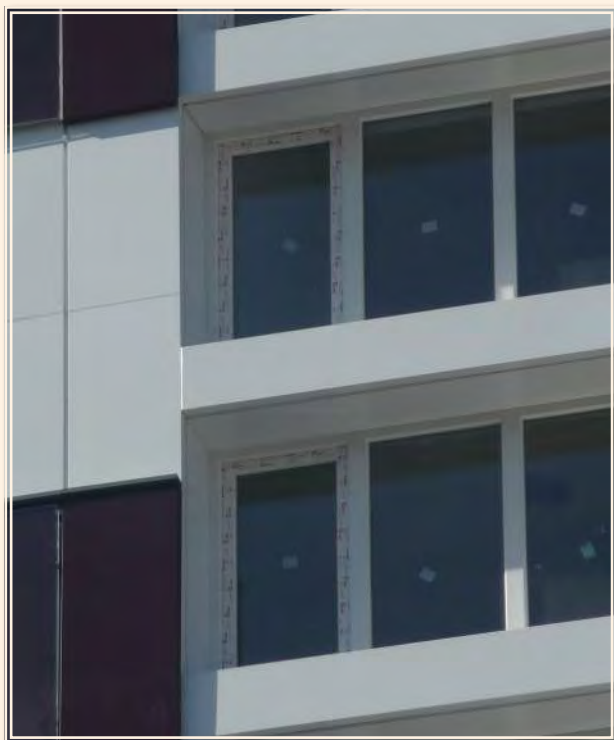
Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 999 781 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 17 940 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 71 210,00 лева

Проектът приложи иновативна технология – част от външната изолация на сградата е изпълнена с фотоволтаични панели. Тази комбинирана фотоволтаична система, включваща и акумулатори, се използва за генерирането на електричество за собствени нужди. Общата инсталирана мощност е 35 190 kWp.



REGIONAL GOVERNMENT GABROVO

Improving the energy efficiency of a public administrative building in Gabrovo.

The scope of work included:

- Roof insulation
- Exterior walls insulation
- Replacement of old windows
- Lighting energy saving measures
- Heating energy saving measures

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 999 781

Reduction of greenhouse gas emissions: 17 940 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 71 210.00

The implementation of this particular project introduced an innovative approach – part of the exterior wall insulation is comprised of photovoltaic panels. This combined photovoltaic system, supported by an accumulator, is used for the generation of electricity for local demand. The total installed system capacity is 35 190 kWp.



ОБЩИНА ЕТРОПОЛЕ

Погобраване енергийната ефективност на общинската образователна, спортна и културна инфраструктура в Община Етрополе, включваща Спортна зала „Стойан Николов“, Народно читалище „Тодор Пеев“, ЦДГ „Мария Мишева“, ЦДГ „Марийка Гаврилова“, ЦДГ „Сашка“.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на външни стени
- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на стара метална дограма
- Енергоспестяващи мерки по осветление
- Енергоспестяващи мерки по сградната отоплителна инсталация
- Инсталиране на соларни панели за битова гореща вода.

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност: 825 648,00 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 14 831,4 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 183 755,00 лева



ETROPOLE MUNICIPALITY

Improvement of the energy efficiency of the Etropole municipality's educational, sport, and cultural infrastructure, including Stoyan Nikolov Sport Hall, Todor Peev National Cultural Center, Maria Misheva Kindergarten, Mariyka Gavrilova Kindergarten, and Sashka Kindergarten.

The scope of work included:

- Exterior walls insulation
- Roof insulation
- Replacement of old windows
- Lighting energy saving measures
- Heating energy saving measures
- Installation of solar panels for hot water.

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 825 648.00

Reduction of greenhouse gas emissions: 14 831,4 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 183 755.00



ОБЩИНА ЧЕЛОПЕЧ

Подобряване енергийната ефективност на ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, с. Чelopeч.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на външни стени
- Топлоизолация на пог
- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на старата дограма
- Енергоспестяващи мерки по осветление
- Енергоспестяващи мерки по отоплителна инсталация
- Инсталиране на соларни панели за бивтова гореща вода

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 679 603,60 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 13 509,3 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 356 317,00 лева

CHELOPECH MUNICIPALITY

Improving the energy efficiency of St.St. Kiril and Metodi Primary School, Chelopech.

The scope of work included:

- Exterior walls insulation
- Floor insulation
- Roof insulation
- Replacement of old windows
- Lighting energy saving measures
- Heating installation energy saving measures
- Developing a DHW system

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 679 603.60

Reduction of greenhouse gas emissions: 13 509.3 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 356 317.00



ОБЩИНА БРАТЯ ДАСКАЛОВИ

Подобряване енергийната ефективност на ОДЗ „Детелина“, с. Оризово.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на външни стени
- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на стара дограма
- Изграждане на котелно на твърдо гориво и нова вътрешна отоплителна инсталация

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 442 466 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове за периода на проекта - 22 576,8 mCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 70 483,00 лева



BRATYA DASKALOVİ MUNICIPALITY

Improving the energy efficiency of Detelina Kindergarten, Orizovo.

The scope of work included:

- Exterior walls insulation
- Roof insulation
- Replacement of old windows
- Construction of a solid fuel boiler and a new heating installation

Year of implementation: 2013

NGIS funding: BGN 442 465.65

Reduction of greenhouse gas emissions: 22 576.8 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 70 483.00



ОБЩИНА СОФИЯ

Подобряване енергийната ефективност на 78 СОУ „Христо Смирненски“, район Банкя и 56 СОУ „Константин Иречек“, район Люлин.

Извършените дейности включват:

- Топлоизолация на външни стени
- Топлоизолация на покрив
- Подмяна на дограма
- Енергоспестяващи мерки по сградни инсталации

Проектът е реализиран през 2013 г.

Обща стойност - 1 321 531 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове за периода на проекта - 24 388,8 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 160 265,00 лева



SOFIA MUNICIPALITY

Improving the energy efficiency of 78 Christo Smirnenski Secondary School, district of Bankya, and 56 Konstantin Irecheck Secondary School, district of Lyulin.

The scope of work included:

- Exterior walls insulation
- Roof insulation
- Replacement of old windows
- Building installation energy saving measures

Year of implementation: 2013

Project cost: BGN 1 321 530.80

Reduction of greenhouse gas emissions: 24 388.8 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 160 265.00



ОБЩИНА БРАЦИГОВО

Погобръване енергийната ефективност на ОДЗ „Божура Фурнаджиева“.

Извършените дейности включват:

- Монтаж на нов котел, работещ на пелети
- Подмяна на отоплителните тела и тръбната разводка

Проектът е реализиран през 2014 г.

Обща стойност - 185 734 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 660 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 109 530,00 лева

BRATSIGOVO MUNICIPALITY

Implementing energy efficiency of Bozhura Furnadzhieva Kindergarten.

The scope of work included:

- Installation of a new boiler, which is working on pellets
- Replacement of radiators and heating pipe system

Year of implementation: 2014

Project cost: BGN 185 734

Reduction of greenhouse gas emissions: 660 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 109 530.00



ОБЩИНА СВИЩОВ

Подобряване енергийната ефективност на СОУ „Николай Катранов“.

Извършените дейности включват подмяна на котелната инсталация.

Проектът е реализиран през 2014 г.

Обща стойност - 116 527 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 3 840 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 137 610,00 лева

SVISHTOV MUNICIPALITY

Improving the energy efficiency of Nikolay Katranov Secondary School.

The scope of work included changing of the boiler installation.

Year of implementation: 2014

Project cost: BGN 116 527

Reduction of greenhouse gas emissions: 3 840 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 137 610.00



ОБЩИНА САПРЕВА БАНЯ

Подобряване енергийната ефективност на ОУ „Христо Ботев“, сградата на Общинска администрация, читалище „Просветен лъч“ и ЦДГ „Св. Анна“ в гр. Сапарева баня.

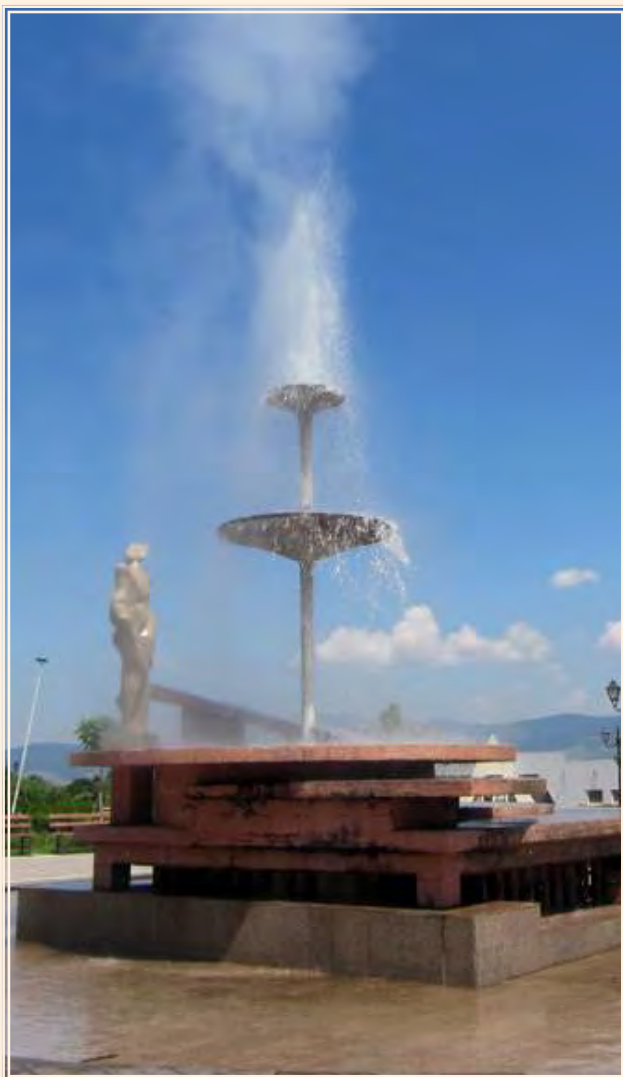
Извършените дейности включват реконструкция и рехабилитация на съществуващата топлопроводна мрежа, която се захранва с топлинна енергия от местен геотермален източник.

Проектът е реализиран през 2014 г.

Обща стойност: 882 856 лева

Намаляване на емисиите на парникови газове - 55 366,2 tCO₂eq

Спестени средства от намалено потребление на енергия годишно - 405 316,95 лева



SAPAREVA BANYA MUNICIPALITY

Improving the energy efficiency of Hristo Botev Primary School, the Municipal Administration Building, Prosveten Latch National Cultural Center, and St. Anna Kindergarten in Sapareva Banya.

The scope of work included reconstruction and rehabilitation of the existing heating system, which is supplied with heat from a local geothermal source.

Year of implementation: 2014

Project cost: BGN

Reduction of greenhouse gas emissions: 55 366.2 tCO₂eq

Annual savings based on reduced energy consumption: BGN 405 316.95



„ЕКО ЕНЕРГИЯ ДОСПАТ“ ЕООД

Производство на електроенергия от биомаса - мощност 1,5 MW.

- Проектът е реализиран през 2013 г.
- Стойност на финансиране – 365 897,00 лева
- Редуцирани емисии на парникови газове – 2500 tCO₂eq/годишно



PROJECT № 87 ECO ENERGY DOSPAT LTD.

Producing electricity from biomass - 1.5 MW capacity.

- Year of implementation: 2013
- Funds provided by NTEF - BGN 365 897.00
- Reduced greenhouse gas emissions: 2500 tCO₂eq/annually



Национален доверителен екофонд
София 1574
бул. "Шипченски проход" 67Б
тел.: 02/ 973 36 37
факс: 02/ 973 38 18
ecofund@ecofund-bg.org
www.ecofund-bg.org

National Trust EcoFund
Bulgaria, Sofia 1574
Shipchenski prohod Blv. 67 B
+ 359 2 973 36 37
+ 359 2 973 38 18
ecofund@ecofund-bg.org
www.ecofund-bg.org