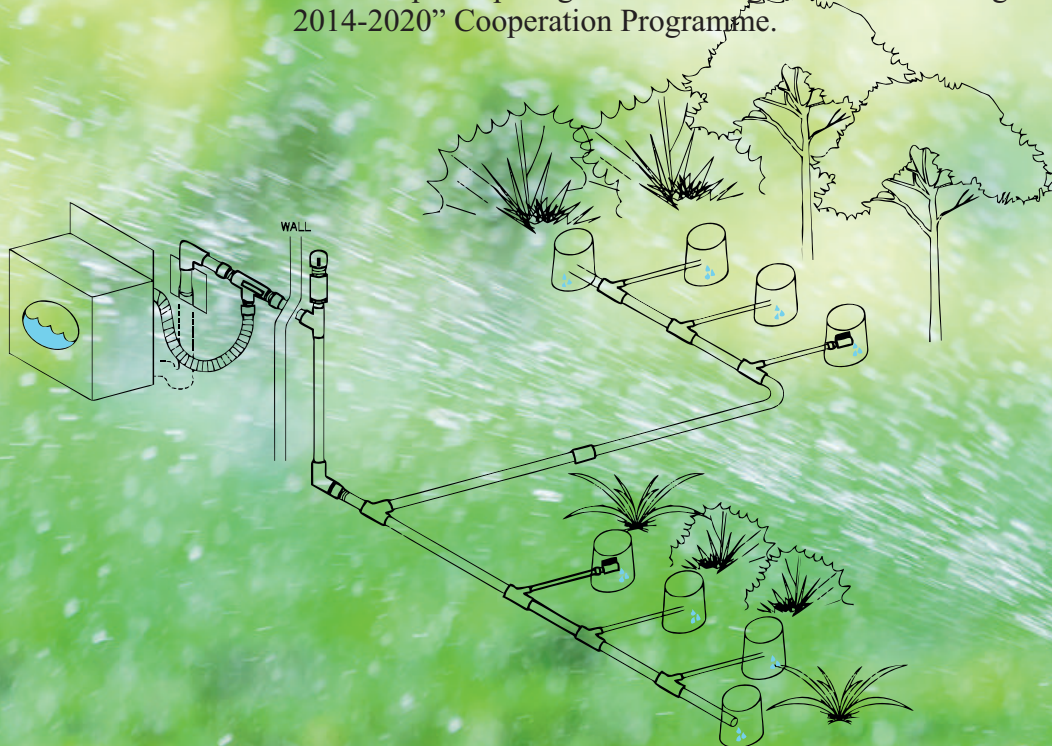




The Project is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A “Greece-Bulgaria 2014-2020” Cooperation Programme.



ПРОЕКТ LYSIS

СЪВМЕСТНИ ДЕЙСТВИЯ ЗА РАЗРАБОТВАНЕТО И ПРИЛАГАНЕТО НА НОВИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПТИМАЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ В ГРАДСКАТА СРЕДА

PROJECT LYSIS

JOINT ACTIONS FOR THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF NEW TECHNOLOGIES FOR THE OPTIMAL MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN THE URBAN ENVIRONMENT

ПРОЕКТ «LYSIS»

КОИΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

This document has been created within the framework of the Project “LYSIS – Joint actions for the development and implementation of new technologies for the optimal management of water resources in the urban environment”, financed under the Interreg V-A “Greece-Bulgaria 2014-2020” Cooperation Programme, Subsidy Contract No B2.6f.03 /31-08-2017.

The Project is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A “Greece-Bulgaria 2014-2020” Cooperation Programme.

The contents of this brochure are sole responsibility of Municipality of Blagoevgrad and can in no way be taken into account to reflect the views of the European Union, the participating countries, the Managing Authority and the Joint Secretariat.

www.lysis-interreg.eu/

BG

EN

GR



НПО „АКТИВНИ МЛАДЕЖИ“

ПРОЕКТ „LYSIS – СЪВМЕСТНИ ДЕЙСТВИЯ ЗА РАЗРАБОТВАНЕТО И ПРИЛАГАНЕТО НА НОВИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПТИМАЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ В ГРАДСКАТА СРЕДА“

Договор за субсидия № В2.6f.03/31.08.2017 г.

Срок на договора: 31.08.2017 – 31.05.2020

Бюджет: 739 955.00 евро

Бюджет на Община Благоевград: 263 000.00 евро

Финансираща програма: Програмата за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция – България 2014 – 2020 г., Приоритетна ос 2: “Устойчив и адаптиращ се към климата трансграничен регион“, Тематична цел 6: „Опазване и защита на околната среда и насърчаване на ресурсната ефективност“, Инвестиционен приоритет 6f: „Насърчаване на иновативните технологии за подобряване на опазването на околната среда и ефективното използване на ресурсите в сектора на отпадъците, водите и почвата, или намаляване замърсяването на въздуха“, Специфична цел 6: „Подобряване управлението на водите“.

Главната цел на проекта е подобряване качеството на живот на гражданите, опазване на околната среда и насърчаване на ресурсната ефективност.

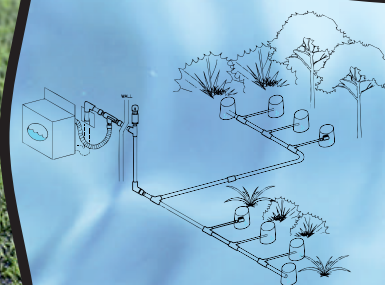
Основната цел на проекта е да се представи и популяризира значението на новите интелигентни технологии в управлението на градските водни ресурси.

Дейности:

- Организация и управление на проекта;
- Публичност и информация на проекта;
- Изграждане на 5 броя сонди и 5 броя съвременни поливни системи, намиращи се в ж.к. „Запад“, ж.к. „Струмско“ и в парк „Бачиново“;
- Разработване на Техническо изследване и Проучване на развитието;
- Изготвяне на Доклад за оценка, измерване на ефективността и представяне на възможностите на интелигентната напоителна система.

Συνεργάτες του έργου:

- Δήμος Δράμας, Ελληνική Δημοκρατία
- Δήμος Παύλου Μελάς, Ελληνική Δημοκρατία
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), (Τμήμα Χημείας), Ελληνική Δημοκρατία
- Δήμος του Μπλαγκόεβγκραντ, Δημοκρατία της Βουλγαρίας.
- ΜΚΟ “Active Youths” (Ενεργή Νεολαία), Δημοκρατία της Βουλγαρίας.



ΕΡΓΟ «LYSiS – ΚΟΙΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Σύμβαση Χρηματοδότησης: № В2.6f.03 / 31.08.2017

Διάρκεια της σύμβασης: 31.08.2017 - 31.05.2020

Προϋπολογισμός: 739.955,00 ευρώ

Προϋπολογισμός Δήμου Μπλαγκόεβγκραντ: 263.000,00 ευρώ

Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα: Πρόγραμμα Συνεργασίας, INTERREG V-A – Ελλάδα - Βουλγαρία 2014-2020, Άξονας Προτεραιότητας 2: "Βιώσιμη και κλιματικά προσαρμόσιμη διασυνοριακή περιοχή", Θεματικός Στόχος 6: "Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων", Επενδυτική Προτεραιότητα 6f: - Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και της αποδοτικής χρήσης των πόρων στον τομέα των απορριμμάτων, στον τομέα των υδάτων με γνώμονα την προστασία του εδάφους ή τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης", Ειδικός Στόχος: "Βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων".

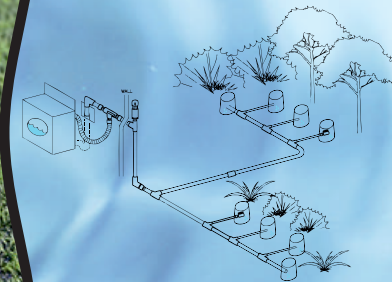
Βασικός στόχος του έργου είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, η προστασία του περιβάλλοντος και η προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων. Βασικός σκοπός του έργου είναι να παρουσιάσει και να προβάλλει τη σημαντικότητα των νέων έξυπνων τεχνολογιών στη διαχείριση των αστικών υδάτινων πόρων.

Δράσεις:

- ✓ Οργάνωση και διαχείριση του έργου.
- ✓ Δημοσιότητα και ενημέρωση επί του έργου.
- ✓ Κατασκευή 5 γεωτρήσεων και 5 σύγχρονων συστημάτων άρδευσης, στο οικιστικό συγκρότημα "Ζάπαντ", στο οικιστικό συγκρότημα "Στρούμσκο", καθώς και στο Πάρκο "Μπατσίνβο".
- ✓ Διενέργεια τεχνικής μελέτης και έρευνας για την ανάπτυξη.
- ✓ Σύνταξη έκθεσης αξιολόγησης, μέτρηση της αποδοτικότητας και παρουσίαση των δυνατοτήτων του έξυπνου συστήματος άρδευσης.

Проектни партньори:

- Община Драма, Република Гърция;
- Община Павлос Мелас, Република Гърция;
- Солунския университет „Аристотел“ (Факултет по химия), Република Гърция;
- Община Благоевград, Република България;
- НПО „Активни младежи“, Република България.



PROJECT LYSIS – JOINT ACTIONS FOR THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF NEW TECHNOLOGIES FOR THE OPTIMAL MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN THE URBAN ENVIRONMENT

Subsidy contract № B2.6f.03/31.08.2017

Term of the contract: 31.08.2017 – 31.05.2020

Budget: 739 955.00 EUR

Budget Municipality of Blagoevgrad: 263 000.00 EUR

Financing Program: Cross-border Cooperation Program, The INTERREG V-A cooperation–Greece Bulgaria 2014-2020 , Priority axis 2 - “A Sustainable and climate adaptable Cross-Border area”, thematic objective (TO) 6 "Preserving and protecting the environment and promoting resource efficiency", Investment priorities 6f - Promoting innovative technologies to improve environmental protection and resource efficiency in the waste sector, water sector and with regard to soil, or to reduce air pollution, Specific Objective: “Enhance water management”.

The main objective of the project is to improve the citizens’ quality of life, to protect the environment and to promote resource efficiency.

The main objective of the project is to present and promote the importance of new smart technologies in urban water management.

Activities:

- Project organization and management;
- Project Publicity and information;
- Construction of 5 drilling wells and 5 modern irrigation systems located in residential area “Zapad”, Residential “Strumsko” and Park “Bachinovo” ;
- Elaboration of Technical Research and Development Study;
- Preparation of a Report for evaluation, measurement of efficiency and presentation of the capabilities of the smart irrigation system.

Project partners:

- Municipality of Drama, Republic of Greece;
- Municipality of Pavlos Melas;
- University of Thessaloniki (AUTH), (Faculty of Chemistry);
- Municipality of Blagoevgrad, Republic of Bulgaria;
- NGO Active Youths, Republic of Bulgaria.

