

## Ειδικοί Στόχοι BEST-U

Ο ειδικός στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της διαχείρισης των υδάτων, μέσω της προώθησης εκστρατειών «πράσινης συμπεριφοράς» στους τομείς της διαχείρισης των υδάτων, της εφαρμογής πιλοτικών δραστηριοτήτων ενσωμάτωσης των υφιστάμενων καινοτόμων μεθόδων / τεχνολογιών και της διαμόρφωσης περιβαλλοντικής εκπαιδευτικής πολιτικής. Ειδικότερα, το BEST-U στοχεύει στην:

1. Ανάπτυξη της ικανότητας ορθής διαχείρισης των υδατικών πόρων από τα εμπλεκόμενα μέρη και τους φορείς λήψης αποφάσεων,
2. Ενίσχυση της γνώσης και ευαισθητοποίησης των χρηστών υδατικών πόρων, ώστε να συμμετέχουν αποτελεσματικότερα στις περιβαλλοντικές δράσεις,
3. Δημιουργία εκπαιδευτικών προγραμμάτων που θα προωθήσουν την ολοκληρωμένη, συστηματική και διεπιστημονική προσέγγιση των περιβαλλοντικών θεμάτων και ειδικότερα τη βελτίστη διαχείριση στων υδατικών πόρων,
4. Δημιουργία αισθήματος ευθύνης, μεταξύ των μαθητών και των εκπαιδευτικών, σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τις συνθήκες βιώσιμης διαβίωσης.

## Ομάδες BEST-U

Μέσω της εφαρμογής του, το έργο, σκοπεύει να υποστηρίξει τις ακόλουθες κατηγορίες δικαιούχων:

1. Τοπικά σχολεία και παιδικοί σταθμοί,
2. Αγρότες και επιχειρήσεις,
3. Τοπικοί φορείς,
4. Κάτοικοι της περιοχής παρέμβασης.

## Δράσεις BEST-U

1. Ένέργειες που συμβάλλουν στην ανάπτυξη ικανοτήτων ενδιαφέρομένων και των υπευθύνων λήψης αποφάσεων για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων:
  - Δημιουργία δικτύου τοπικών φορέων από τις δύο συμμετέχουσες χώρες, με στόχο την ανταλλαγή γνώσης πειριών στον τομέα της πολιτικής και της επικοινωνιακής διαχείρισης των αστικών υδάτων.
  - Πιλοτική δράση με τίτλο "καλύτερη χρήση ύδατος", αντλώντας πληροφορίες από οργανισμούς, ιδρύματα και σχολεία που υλοποιούν ειδικές δράσεις ή / και χρησιμοποιούν ειδικό εξοπλισμό για την ορθολογική χρήση των υδάτων.
  - Ανάπτυξη μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας δικτύωσης.
2. Δράσεις που συμβάλλουν στην ενίσχυση της γνώσης και στην ευαισθητοποίηση των χρηστών των υδατικών πόρων, προκειμένου να ενισχύσει την αποτελεσματική συμμετοχή τους στις περιβαλλοντικές δράσεις:
  - Καταγραφή / έρευνα της σχέσης των νοικοκυριών και των αγροτών με το νερό και την αντίληψης τους γύρω από αυτό.
  - Ανάπτυξη οδηγών ορθής διαχείρισης των υδατικών πόρων, ανά κατηγορία χρήστη ύδατος.
  - Δημιουργία οδηγού βέλτιστων πρακτικών συμπεριφορών μεταξύ των υφιστάμενων των διεθνών εφαρμοζόμενων πρακτικών.

• Εφαρμογή εκστρατείας ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης.

3. Δράσεις που συμβάλλουν στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων:
  - Πραγματοποίηση σεμιναρίων σε δασκάλους σχολείων και νηπιαγωγείων, καθώς και σε παιδαγωγούς παιδικών σταθμών, για τη βελτίωση των γνώσεων τους γύρω από τη διαχείριση των υδάτων και για τη χρήση των εργαλείων και των τεχνικών που θα αναπτυχθούν στο πλαίσιο του έργου.

4. Δράσεις που συμβάλλουν στη δημιουργία αίσθησης υπευθυνότητας μεταξύ των μαθητών και των εκπαιδευτικών σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος:

- Ανάπτυξη ολοκληρωμένου περιβαλλοντικού προγράμματος σε σχολεία και νηπιαγωγεία, το οποίο περιλαμβάνει δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των μαθητών. Τα παιδιά άθα συμμετάσχουν σε μια προστάθεια να αποδείξουν ότι χρησιμοποιώντας απλούς τρόπους και υιοθετώντας πιο υπεύθυνη συμπεριφορά, μπορούν να μειώσουν τη σταταλή ύδατος. Οι μαθητές είναι αυτοί που στη συνέχεια, θα ευαισθητοποιήσουν το υπόλοιπο σχολείο και τους γονείς τους.
- Δημιουργία ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού υλικού (e-learning / e-games) και εφαρμογής για κινητά.

5. Γεγονότα διάδοσης:
  - Ενημερωτική ημερίδα, στην Ελλάδα και στη Βουλγαρία.
  - Τελετή βράβευσης, στην Ελλάδα και στη Βουλγαρία.
  - Τελικό Συνέδριο.
  - Ημερίδα κεφαλαιοποίησης.

### Αναμενόμενα αποτελέσματα

Τα βασικά αποτελέσματα που αναμένονται να προκύψουν από την υλοποίηση του προγράμματος είναι:

- Πολίτες με υπεύθυνη περιβαλλοντική συμπεριφορά που θα προβούν σε δράσεις για την προστασία και τη διατήρηση των υδάτινων πόρων και του περιβάλλοντος γενικότερα.
- Παιδιά με υπεύθυνη περιβαλλοντική συμπεριφορά, που αφού μάθουν πώς τα ίδια να εξοικονομούν νερό, θα ευαισθητοποιήσουν τους γονείς και τη γειτονία για τη σημασία του νερού και τους τρόπους εξοικονόμησης του.
- Δημιουργία δικτύου σε θέματα διαχείρισης των υδάτων, με τη συμμετοχή εκπαιδευτικών οργανισμών, τοπικών αρχών και πολιτών. Συκοπή του δικτύου είναι η ανταλλαγή εμπειριών και καθημερινών πρακτικών για τη διαχείριση των υδάτων και η μεταφορά της διαδεσμητικής τεχνολογίας και τεχνογνωσίας (θεσμική ενίσχυση).
- Επίσης, θα προωθηθεί στις τοπικές αρχές ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο διαχείρισης προκειμένου να εφαρμοστούν αποτελεσματικά και οι πολιτικές, οι στρατηγικές, η νομοθεσία και οι δεσμεύσεις της ΕΕ στη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων στις περιοχές τους.
- Πρωθηση μιας ολοκληρωμένης βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων, με επίκεντρο τα αστικά ύδατα, και ανάλυση των βέλτιστων πρακτικών της ΕΕ.
- Εξάλειψη των κινδύνων για τη δημόσια υγεία, μέσω της και λύσης διαχείρισης του νερού, αυξάνοντας το αίσθημα ασφαλείας του τοπικού πληθυσμού.

## Beneficiaries

- Anatoliki S.A.,
  - Serres Development Agency S.A.,
  - Economic Development Agency Bansko,
  - Association Eco Neurokop,
  - Economic Development Agency High West Rodopi.

## Παρτnery

- Anatoliki S.A.
- Агенция за развитие на Серес SA
- Агенция за икономическо развитие Банско
- Сдружение Еко Неврокоп
- Агенция за икономическо развитие високи западни Родопи

## Εταιρικό σχήμα του έργου

- Anatoliki A.E. - Anaptaixiaki Etaireia O.T.A. Anatoliki Thessaloniki, Ellada,
- ANESER A.E. - Anaptaixiaki Etaireia Serres, Ellada,
- EDA Bansko Anaptaixiaki Etaireia sto Mtansko, Bouulgaria,
- Sunedesmos Eco Neurokop, sto Kotses Nteltses, Bouulgaria,
- EDA High West Rodopi Anaptaixiaki sto Ntebin, Bouulgaria.



www.bestu.eu

**Interreg**  
Greece-Bulgaria  
**bestwateruse**



European Regional Development Fund

## BEST-U General Objective

BEST-U project promotes the innovative technologies in order to improve the protection of the environment and the efficient use of water resources and soil protection. It is co-financed by the Interreg V-A Cooperation Programme Greece – Bulgaria 2014-2020, which is a cross-border cooperation Programme co-funded by the European Union under the European Regional Development Fund. The Programme aims at promoting cross border cooperation by bringing together the different actors of the cross border area, in order to strengthen the development of the region and its transformation into a centre for sustainable development.

## BEST-U Обща цел

Проект "BEST-U" насърчава иновационните технологии с цел подобряване опазването на околната среда и ефективното използване на водните ресурси, както и опазването на почвите. Съфинансиран е от Программата за сътрудничество "Интеррег V-A" Бърця - България 2014-2020, насочена към трансгранично сътрудничество и съфинансирана от Европейския съюз, в частност от Европейски Фонд за Регионално Развитие. Програмата има за цел да насърчи трансграничното сътрудничество чрез обединяване на различните участници в трансграничния регион с цел укрепване развитието на региона и превърдането му в център за устойчиво развитие.

## Γενικοί Στόχοι BEST-U

Στα πλαίσια του προγράμματος «Interreg V-A Cooperation Programme GREECE-BULGARIA 2014-2020» υλοποιείται το έργο με τίτλο «Best Water Use / BEST-U» που αφορά στη βελτίωση της διαχείρισης των υδατικών πόρων με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Γενικός στόχος του έργου αποτελεί η πρωθηση των καινοτόμων τεχνολογιών στην καλύτερη προστασία του περιβάλλοντος, την αποτελεσματική χρήση των υδάτων πόρων και την προστασία του εδάφους. Στο πλαίσιο των στόχων του έργου και μέσω της ανάπτυξης και υλοποίησης των πακέτων εργασίας, το έργο θα προσταθεί να τονώσει τη διασυνοριακή συνεργασία, την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση στις περιοχές εφαρμογών των δύο χωρών και την πρωθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

With the financial contribution of the European Union. Funded by the Interreg V-A Greece-Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme, under the European Regional Development Fund

## BEST-U Specific Objective

The Specific Objective of the project is to enhance water management, by promoting "green behavior" campaigns in the areas of water management, the implementation of pilot activities mainstreaming existing innovative methods/technologies and the formation of an overall educational policy of the local government. More specifically BEST-U aims to:

1. Build the capacity of stakeholders and decision makers in the management of water resources,
2. Enhance the knowledge and raise awareness of water users, in order to participate in environmental actions more efficiently,
3. Develop educational processes which will promote the comprehensive, systemic and interdisciplinary approach to environmental issues and optimum water management in particular,
4. Create a sense of responsibility, among students and teachers, regarding the environmental protection and sustainable living conditions.

## Target Groups

Through its implementation, the specific project, intends to support the following categories of beneficiaries:

1. Local schools and kindergartens,
2. Farmers and businesses,
3. Local stakeholders,
4. Residents in intervention areas.

## BEST-U Actions

1. Actions contributing to the capacity building of stakeholders and decision makers in the management of water resources:
  - Establishment of a local stakeholders' network from the two participating countries, aiming to exchange experiences in policy and communication management of urban water.
  - A pilot action launching a label "best water use" that will be assigned in Organizations, Institutions and Schools which implement specific actions and/or use equipment for the rational use of water.
  - Development of an on-line networking platform.
2. Actions contributing to the enhancement of the knowledge and the raise of awareness of water users, in order to participate in environmental actions more efficiently:
  - Recording/survey of household and farmers relationship with water.
  - Development of the rational water management guides for the different categories of water users.
  - Development of a best practice guide, including internationally applied practices.
  - Implementation of awareness and information campaign.

## 3. Actions contributing to the development of educational processes:

- Realization of seminars to teachers of schools and kindergartens, which will improve their knowledge on water management and will educate them on the tools and techniques proposed by BEST-U project.
- 4. Actions contributing to the creation of a responsibility sense, among students and teachers, regarding the environmental protection and sustainable living conditions:
  - Development of a comprehensive environmental program in schools and kindergartens, which include information and awareness actions for pupils. Children will participate in an attempt to prove that using simple ways and more responsible behavior everybody can reduce water wastage. Pupils will then undertake to sensitize the rest of the school and their parents.
  - Development of e-tools (e-learning), e-educational material (e-games) and application for mobiles

## 5. Dissemination Events

- Info Days in Greece and in Bulgaria, organized by each project beneficiaries.
- Label Award workshops in Greece and in Bulgaria, organized by each project beneficiaries.
- Final Conference.
- Capitalization workshop.

## Expected results:

The main results expected to arise from the implementation of the project are:

- **Citizens with the appropriate responsible environmental behavior**, through which they will proceed to actions in order to protect and preserve the water resources and the environment in general.
- **Children with the appropriate environmental behavior** will undertake actions, in order to sensitize their parents and the neighborhood on the importance of water and the ways for water saving.
- **Creation of a network bringing together educational organizations**, local authorities and the general public, regarding water management issues. Through this network, experiences in policy and communication management of urban water will be exchanged and the available technology and know-how will be transferred among its members (Institutional strengthening).
- **Provision of a comprehensive governance and management framework** provided to local authorities in order to implement effectively and efficiently EU policies, strategies, legislation and commitments relevant to sustainable water management in their areas.
- **The promotion of integrated sustainable water management**, focused on city water, by training officers of local authorities on the "best use" of water, collected and analyzed through the capitalization of EU best practices.
- **Elimination of hazards for public health** through a better management of water, increasing the feeling of security of the local populations.

## BEST-U Специфични цели

Специфичната цел на проекта е да се подобри управлението на водите, като се популяризират кампании за "зелено поведение" в следните области: управление на водите, изпълнение на пилотни дейности, включващи съществуващи иновационни методи/технологии и формиране на цялостна образователна политика в местното самоуправление. По-конкретно BEST-U цели да:

1. Изгради капацитета на всички заинтересовани страни, както и на мениджмънта на водните ресурси.
2. Подобри знанията и повиши осведомеността на потребителите на водите, целейки по-ефикасно участие в опазващи околната среда действия.
3. Разработи образователни процеси, които да насърчават всеобхватен, системен и интердисциплинарен подход към проблемите на околната среда и оптимално управление на водите в частност.
4. Създаде чувство за отговорност сред учащите и учителите по отношение опазването на околната среда и устойчив начин на живот.

## Целеви групи

Чрез реализацията си, конкретният проект възнамерява да подкрепи следните категории бенефициенти:

1. Местни училища и детски градини.
2. Земеделски производители/ животновъди и бизнеса.
3. Заинтересовани страни на местно ниво.
4. Жители в районите на интервенции.



- Разработване на електронни инструменти (е-учение), електронни образователни материали (е-игри) и приложения за мобилни телефони

## 5. Събития за разпространение

- Информационни дни в Гърция и България, организирани от всеки проектен партньор
- Събития за връчване на етикета "най-добро използване на водата" в Гърция и България, организирани от всеки партньор по проекта
- Заключителна прес-конференция
- Работна среща/ уъркшоп за капитализиране на събраната информация

Очаквани резултати:  
Основните резултати, които се очакват от изпълнението на проекта, са:

- Граждани с подходящото отговорно поведение към околната среда, които ще съдействат за устойчиво опазване и съхранение на водните ресурси и околната среда като цяло

- Деца с подходящо екологично поведение ще предприемат действия, за да привлекат вниманието на своите родители и съжителите си върху важността на водата и начините за спестяване на вода

- Създаване на мрежа, обединяваща образователни организации, местни власти и широка общественост по въпросите за управлението на водите. Чрез тази мрежа ще се обменя опит в политиките и комуникация относно водите в урбанизираните зони, както и ще се разменят налични технологии и ноу-хай сред членовете на мрежата (укрепване на институциите).

- Обезпечаване на цялостна рамка за ръководство и управление, предоставена на местните власти, с цел ефективно и ефикасно прилагане на политиките, стратегията, законодателството и ангажиментите на ЕС, свързани с устойчивото управление на водите в техните райони.

- Насърчаване на интегрирано устойчиво управление на водите, насочено към градските води, чрез обучение на отговорници в местните власти за "най-добро използване" на водата, събирано и анализирано чрез капитализиране на най-добрите практики на ЕС.
- Премахване на опасностите за общественото здраве чрез по-добро управление на водите, повиши вайки чувството на сигурност сред местното население.

## BEST-U Действия

1. Действия, допринасящи за изграждането на капацитет сред заинтересованите страни и мениджмънта на водните ресурси:

- Създаване на мрежа от местни заинтересовани страни от двете учащи страни, целейки обмяна на опит в политиките и комуникация относно водите в урбанизираните зони.

- Пилотно действие, с което се въвежда етикета "най-добро използване на водата", с който ще бъдат наградени организации, институции и училища, които изпълняват конкретни действия и/или използват оборудване за рационално използване на водата.

- Разработване на онлайн мрежова платформа.

2. Действия, допринасящи повишаване на знанията и повишаване на осведомеността на потребителите на вода, целейки по-ефективно участие в екологични действия:

- Проучване, регистриране и документиране на отношенията на домакинства и фермерите с водата.