

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 ευαισθητοποίηση 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 βέλτιστη διαχείριση των υδατικών πόρων,
4. Δημιουργία αισθημάτων 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 παιδικό σταθμό,
2. Αγρότες και επιχειρήσεις,
3. Τοπικοί φορείς,
4. Κάτοικοι της περιοχής παρέμβασης.

Δράσεις BEST-U

1. **Ενέργειες που συμβάλλουν στην ανάπτυξη ικανοτήτων των ενδιαφερομένων και των υπευθύνων λήψης αποφάσεων για τη διαχείριση των υδατινών πόρων:**

- Δημιουργία δικτύου τοπικών φορέων από τις δύο συμμετέχουσες χώρες, με στόχο την ανταλλαγή εμπειριών 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 τη αντίληψης τους γύρω από αυτό.
- Ανάπτυξη οδηγών ορθής διαχείρισης των υδατικών πόρων, ανά κατηγορία χρήστη ύδατος.
- Δημιουργία οδηγού βέλτιστων πρακτικών, συμπεριλαμβανομένων των διεθνώς 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 και τις βιώσιμες συνθήκες διαβίωσης:**

- Ανάπτυξη ολοκληρωμένου περιβαλλοντικού προγράμματος σε σχολεία και νηπιαγωγεία, το οποίο περιλαμβάνει δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των μαθητών. Τα παιδιά θα συμμετάσχουν σε μια προσπάθεια να αποδείξουν ότι χρησιμοποιώντας απλούς τρόπους και υιοθετώντας πιο υπεύθυνη συμπεριφορά, μπορούν να μειώσουν τη σπατάλη 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 υδατινών 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 γειτονιά για τη σημασία του νερού και τους τρόπους εξοικονόμησης του.

- **Δημιουργία δικτύου σε θέματα διαχείρισης υδάτων**, με τη συμμετοχή εκπαιδευτικών οργανισμών, τοπικών αρχών και πολιτών. Σκοπός του δικτύου είναι η ανταλλαγή εμπειριών και καθημερινών πρακτικών για τη διαχείριση των υδάτων και η μεταφορά της διαθέσιμης τεχνολογίας και τεχνονογσίας (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 σχετικά με τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων στις περιοχές τους

- **Πρωώθηση 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 καλύτερης διαχείρισης του νερού, αυξάνοντας το αίσθημα ασφάλειας του τοπικού πληθυσμού.

Partners

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

Партньори

- Анатолики 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

- Ανατολική Α.Ε. – Αναπτυξιακή Εταιρεία Ο.Τ.Α. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, Ελλάδα,
- ANESER Α.Ε. – Αναπτυξιακή Εταιρεία Σερρών, Ελλάδα,
- EDA Bansko Αναπτυξιακή Εταιρεία στο Μπάνσκο, Βουλγαρία,
- Σύνδεσμος Eco Neurokor, στο Γκότσε Ντέλτσεβ, Βουλγαρία,
- EDA High West Rodopi Αναπτυξιακή στο Ντεβίν, Βουλγαρία.



www.bestu.eu

Contact Us

ANATOLIKI S.A. Development Agency of Eastern Thessaloniki's Local Authorities

Lead partner of the BEST-U project
1st Km Thermis - Triadiou P.O. BOX 60497
57001 THERMI GREECE
Phone: +30 2310 463 930
Email: environment@anatoliki.gr
Web: www.anatoliki.gr

За контакт

ANATOLIKI S.A. Development Agency of Eastern Thessaloniki's Local Authorities

Lead partner of the BEST-U project
1st Km Thermis - Triadiou P.O. BOX 60497
57001 THERMI GREECE
Телефон: +30 2310 463 930
ел. поща: environment@anatoliki.gr
Уебсайт: www.anatoliki.gr

Στοιχεία επικοινωνίας

Ανατολική Α.Ε. – Αναπτυξιακή Εταιρεία

Ο.Τ.Α. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
Επικεφαλής εταίρος του έργου BEST-U
1ο χλμ. Θέρμης-Τριαδίου Τ.Θ. 60497
Τ.Κ. 57001, Θέρμη, Ελλάδα
Τηλέφωνο: +30 2310 463 930
Email: environment@anatoliki.gr
Web: www.anatoliki.gr

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



Interreg
Greece-Bulgaria
bestwateruse



EUROPEAN UNION

European Regional Development Fund

respect water

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 ефективно използване на водните ресурси, както и опазването на почвите. Съфинансиран е от Програмата за сътрудничество “Интеррег V-A” Гърция - България 2014-2020, насочена към трансгранично сътрудничество и съфинансирана от Европейския съюз, в частност от Европейския 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 превръщането 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 προώθηση των καινοτόμων τεχνολογιών στην καλύτερη προστασία του περιβάλλοντος, την αποτελεσματική χρήση των υδατινών πόρων και την προστασία του εδάφους. Στο πλαίσιο των στόχων του έργου και μέσω της ανάπτυξης και υλοποίησης των πακέτων εργασίας, το έργο θα προσπαθήσει να τονώσει τη διασυνοριακή συνεργασία, την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση στις περιοχές εφαρμογών των δύο χωρών και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

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 partner.
- Label Award workshops in Greece and in Bulgaria, organized by each project partner.
- 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.

BEST-U Дейности

1. **Действия, допринасящи за изграждането на капацитет сред заинтересованите страни и мениджмънта на водните ресурси:**
 - Създаване на мрежа от местни заинтересовани страни от двете участващи 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 ползвателите на вода, целейки по-ефективно участие в екологични действия:**
 - Проучване, регистриране и документиране на отношенията на домакинствата и фермерите с водата.



- Разработване на електронни инструменти (е-обучение), 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:

- Разработване на рационални ръководства за управление на водите за различните категории водоползватели.
 - Разработване на ръководство за добри практики, включително международно прилагани такива.
 - Осведомителна и информационна кампания.
3. **Действия, допринасящи за развитието на образователните процеси:**
 - Реализация на семинари за учители на училища и детски градини, които ще подобрят знанията си по въпроса за управлението на водите и ще се обучават по инструменти и техники, предложени от проекта BEST-U.
 4. **Действия, допринасящи за създаването на чувство за отговорност сред учащите и учителите по отношение опазването на околната среда и устойчивите условия на живот:**
 - Разработване на всеобхватна екологична програма в училища и детски градини, която включва дейности по информиране и осведомяване на учениците. Децата ще участват в опит да докажат, че с помощта на прости начини и по-отговорно поведение всеки може да намали загубите на вода. След това учениците ще се ангажират да осведомят и предадат наученото сред останалата част от съучениците си и родителите си.

