Blue & Green Resilience: Η Αλεξανδρούπολη επενδύει στη φύση και στη βιώσιμη διαχείριση του νερού

Ο Δήμος Αλεξανδρούπολης συμμετέχει ως εταίρος στο ευρωπαϊκό έργο **Blue & Green Resilience – BSB00961**, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του **Προγράμματος Interreg NEXT Black Sea Basin 2021–2027**, με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το έργο έχει διάρκεια 26 μηνών, με έναρξη στις 3 Μαρτίου 2026. Στο έργο συμμετέχουν συνολικά 5 εταίροι ως παρακάτω

1. Municipality of Luleburgaz Τουρκία-- Συντονιστής
2. Nikola Vaptsarov Naval Academy Βουλγαρία- Εταίρος
3. Anenii Noi District Council Μολδαβία -Εταίρος
4. Batumi City Hall Γεωργία -Εταίρος
5. Δήμος Αλεξανδρούπολης -Ελλάδα- Εταίρος

Με πλήρη τίτλο «Cooperation for Nature-Based Solutions and Water Resilient Cities in the BSB», το έργο επιδιώκει να ενισχύσει την προσαρμογή των πόλεων της Μαύρης Θάλασσας στην κλιματική αλλαγή. Στο επίκεντρό του βρίσκονται η εξοικονόμηση νερού, η αντιμετώπιση κινδύνων από ξηρασίες και πλημμύρες και η δημιουργία περισσότερο ανθεκτικών αστικών χώρων.

Η πιλοτική παρέμβαση στην Αλεξανδρούπολη

Στην Αλεξανδρούπολη προβλέπεται πιλοτική παρέμβαση στον κοινόχρηστο χώρο «ΜΕΛΑ Π. 15», ο οποίος επιλέχθηκε με γνώμονα, μεταξύ άλλων, την ευκολότερη πρόσβαση από γειτονικές σχολικές μονάδες.

Ο σχεδιασμός συνδυάζει την αναβάθμιση του πρασίνου με τη συλλογή και αξιοποίηση του βρόχινου νερού. Περιλαμβάνει χώρους συλλογής και αποθήκευσης ομβρίων, κήπους βροχής και επιφάνειες που επιτρέπουν τη διήθηση του νερού στο έδαφος. Οι κήποι βροχής είναι διαμορφωμένοι χώροι με βλάστηση, στους οποίους συγκεντρώνεται και φιλτράρεται το νερό της βροχής, επιβραδύνοντας την απορροή του.

Προβλέπονται επίσης φυτεύσεις τοπικών ειδών, δέντρα για σκίαση και βελτίωση του μικροκλίματος, χώρος φυτεύσεων με συμμετοχή σχολείων, ενημερωτικές πινακίδες και φωτισμός χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης με φωτοβολταϊκά πάνελ. Στόχος είναι ένας χώρος που θα συνδυάζει την καθημερινή χρήση με την περιβαλλοντική μάθηση.

Συνεργασία, γνώση και συμμετοχή

Το έργο περιλαμβάνει αξιολόγηση τοπικών αναγκών, εκπαιδευτικές δράσεις, ανταλλαγή εμπειριών και πρωτοβουλίες ευαισθητοποίησης των πολιτών. Για την Αλεξανδρούπολη προβλέπεται επίσης η ανάπτυξη χάρτη πορείας για την υδατική ανθεκτικότητα και τους πράσινους αστικούς χώρους.

Αναμενόμενα οφέλη είναι η ενίσχυση της τεχνογνωσίας των δημοτικών υπηρεσιών, η αποδοτικότερη χρήση του νερού, η βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος και η ενεργός συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας. Ο Δήμος έχει δεσμευτεί να διατηρήσει τη χρήση του χώρου για τους σκοπούς του έργου για τουλάχιστον πέντε έτη μετά την ολοκλήρωσή του.

Χρηματοδότηση

- Συνολικός προϋπολογισμός έργου: **1.666.392,21 €**
- Συνολική χρηματοδότηση Interreg: **1.499.752,98 €**
- Προϋπολογισμός Δήμου Αλεξανδρούπολης: **341.707,27 €**
- Χρηματοδότηση Interreg για τον Δήμο: **307.536,54 € — 90%**
- Εθνική συμμετοχή μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων: **34.170,73 € — 10%**

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Προγράμματος Interreg NEXT Black Sea Basin 2021–2027.

Blue & Green Resilience: Alexandroupolis Invests in Nature and Sustainable Water Management

The Municipality of Alexandroupolis participates as a partner in **Blue & Green Resilience – BSB00961**, a European cooperation project implemented under the **Interreg NEXT Black Sea Basin Programme 2021–2027**, with co-funding from the European Union. The project runs for 26 months, starting on 3 March 2026.

A total of 5 partners are participating in the project as follows:

1. Municipality of Lüleburgaz (Turkey) – Coordinator
2. Nikola Vaptsarov Naval Academy (Bulgaria) – Partner
3. Anenii Noi District Council (Moldova) – Partner
4. Batumi City Hall (Georgia) – Partner
5. Municipality of Alexandroupolis (Greece) – Partner

The project's full title is "Cooperation for Nature-Based Solutions and Water Resilient Cities in the BSB". It aims to strengthen climate change adaptation in Black

Sea cities, focusing on water conservation, reducing drought and flood risks, and creating more resilient urban spaces.

The pilot intervention in Alexandroupolis

In Alexandroupolis, a pilot intervention is planned in the public space identified as "MELA P. 15". The site was selected taking into account, among other factors, easier access from neighbouring schools.

The planned approach combines improvements to urban greenery with rainwater harvesting and use. It includes rainwater collection and storage areas, rain gardens and permeable surfaces that allow water to infiltrate the soil. Rain gardens are planted areas designed to collect and filter rainwater while slowing down runoff.

The plans also include planting local species, providing shade through trees and improving the local microclimate. A planting area involving schools, information panels and energy-efficient lighting powered by photovoltaic panels are also envisaged. The aim is to create a space that combines everyday public use with environmental learning.

Cooperation, knowledge and participation

The project includes local needs assessment, training, exchanges of experience and public awareness initiatives. A roadmap for water resilience and green urban spaces is also planned for Alexandroupolis.

Expected benefits include stronger expertise within municipal services, more efficient use of water, an improved urban environment and active community participation. Experience gained through the pilot intervention will help inform future approaches to sustainable management of public green spaces.

The Municipality has committed to maintaining the site's use for the purposes of the project for at least five years after project completion.

Funding

- Total project budget: **€1,666,392.21**
- Total Interreg funding: **€1,499,752.98**
- Municipality of Alexandroupolis budget: **€341,707.27**
- Interreg funding for the Municipality: **€307,536.54 — 90%**
- National contribution through Greece's Public Investment Programme: **€34,170.73 — 10%**

The project is co-funded by the European Union through the Interreg NEXT Black Sea Basin Programme 2021–2027.

Ενδεικτική απεικόνιση αστικού πρασίνου και κήπου βροχής, δημιουργημένη με τεχνητή νοημοσύνη. Δεν απεικονίζει τον πραγματικό χώρο ή την οριστική μελέτη του έργου.