

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

1. PROJECTO RIOS
2. ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ
3. ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
4. NOREVISION
5. POLECAT SPRINGS

Το παρόν κεφάλαιο περιλαμβάνει παραδείγματα τοπικών πρωτοβουλιών οι οποίες στοχεύουν στον καθαρισμό των ποταμών, των ωκεανών, των λιμνών, των παραλιών και των ακτών μας, δημιουργώντας έτσι μεγαλύτερη σύνδεση και δέσμευση των πολιτών με το νερό. Οι ωκεανοί συμβάλλουν στο 75% του οξυγόνου που έχουμε στον πλανήτη μας.

Σε αυτή την ενότητα παρουσιάζουμε μερικές από τις επιλεγμένες πρωτοβουλίες οι οποίες συμβάλλουν στην εξοικονόμηση νερού και προστασία της βιοποικιλότητας στα υδάτινα οικοσυστήματα. Αποτελούν σημαντικά παραδείγματα για το πώς τοπικές δράσεις μπορούν να οδηγήσουν σε εξαιρετικά αποτελέσματα.





Projecto Rios

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Βελτίωση ποιότητας νερού στην τοπική κοινωνία

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Πορτογαλία

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Το έργο στοχεύει στη διατήρηση της ποιότητας του νερού των ποταμών, εστιάζοντας στη συμμετοχή του κοινού, το οποίο δεν έχει έως σήμερα μεγάλη ανάμιξη στην προστασία των ποτάμιων οικοσυστημάτων.

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ



Η ASPEA (Πορτογαλική Ένωση για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση) είναι μη κυβερνητική οργάνωση και τα μέλη της προέρχονται από όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, από το νηπιαγωγείο ως το πανεπιστήμιο.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ



Η κεντρική ιδέα του έργου Διάσωση των Ποταμών (**Projecto Rios**) είναι η «υιοθεσία» τμημάτων των ποταμών και των ρεμάτων από ομάδες εθελοντών, οι οποίοι θα μεριμνούν για την προστασία τους. Η μεθοδολογία είναι απλή αλλά τυποποιημένη, ελεγμένη στην πράξη κι εύκολη στην εφαρμογή. Οι εθελοντές αναλαμβάνουν να επιβλέπουν και να προστατεύουν τα τμήματα εκείνα των ποταμών για τα οποία ευθύνονται, βοηθώντας στην αποκατάστασή τους από τις βλαπτικές επιπτώσεις της ανθρωπογενούς δραστηριότητας, και στη διατήρηση ή και βελτίωση της ποιότητας του νερού.



Η κάθε ομάδα εργάζεται αυτόνομα και πρέπει να πραγματοποιεί δύο επισκέψεις πεδίου παρουσία εκπαιδευμένου επιβλέποντα έργου, κάθε άνοιξη και φθινόπωρο, και μία δράση βελτίωσης του περιβάλλοντος ετησίως. Οι εθελοντές προμηθεύονται κυτίο συλλογής δεδομένων για την καταμέτρηση παραμέτρων που αφορούν το οικοσύστημα του ποταμού: πανίδα, χλωρίδα, στοιχεία πολιτιστικής κληρονομιάς και ποιότητα υδάτων και όχθης.

Με αυτό τον τρόπο συγκεντρώνονται πολύτιμα επιστημονικά στοιχεία που αφορούν γεωγραφικά, βιολογικά, ιστορικά, φυσικοχημικά, κοινωνικά και εθνογραφικά φαινόμενα στην πορεία του χρόνου, τα οποία είναι διαθέσιμα για περαιτέρω επιστημονική έρευνα. Η συλλογή αυτού του κρίσιμου όγκου πληροφοριών συμβαδίζει με τους στόχους των Ηνωμένων Εθνών, όπως και της Οδηγίας-Πλαίσιο για τα Νερά της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Πλήθος φορέων συμμετέχουν στο έργο, μεταξύ των οποίων δημοτικές αρχές, ενορίες, σχολεία, ενώσεις, Μ.Κ.Ο., ινστιτούτα και ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις αλλά και μεμονωμένα άτομα. Την τρέχουσα περίοδο οι περισσότεροι εμπλεκόμενοι φορείς ανήκουν στο χώρο της εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων, από νηπιαγωγεία έως και πανεπιστήμια.

Δήλωση του πρόεδρου της ASPEA:

Ο πρόεδρος της ASPEA Ζοακίμ Ράμος Πίντο, δήλωσε το 2015 για το Projecto Rios:

“Τα τελευταία επτά χρόνια, 50.000 άτομα έχουν «υιοθετήσει» 187 χιλιόμετρα όχθων ποταμών σε 20 περιφέρειες της Πορτογαλίας, συλλέγοντας τόνους σκουπιδιών και φυτεύοντας εκατοντάδες δέντρα. Κυρίως συμμετείχαν παιδιά, πρόσκοποι, οικογένειες και οι Δήμοι. Οι περιοχές που περιλαμβάνονται στο έργο βρίσκονται κατά βάση στα βόρεια της χώρας, λόγω των ευρωπαϊκών επιδοτήσεων που είχαν εξασφαλιστεί για την ανάπτυξη του πορτογαλικού Βορρά».

Πιθανή εφαρμογή της καλής πρακτικής

Το έργο Διάσωση Ποταμών (Projecto Rios) διοργανώνει ετήσια Εθνικά Συνέδρια, όπου τα μέλη διαδίδουν το μήνυμα της προστασίας των ποταμών, τη μεθοδολογία του έργου και τα αποτελέσματα της δουλειάς τους.

Στα συνέδρια δίνονται διαλέξεις, παρουσιάσεις με τα πεπραγμένα της κάθε ομάδας στην περιοχή δράσης της, μουσικά και χορευτικά δρώμενα, διδακτικά εργαστήρια και άλλα.

Τα συνέδρια είναι ανοιχτά στο κοινό και για πολλές ενώσεις και πολίτες που θέλουν να συμμετάσχουν είναι πολύ χρήσιμα και ενημερωτικά, όσον αφορά τη διαδικασία που πρέπει να ακολουθηθεί προκειμένου να πραγματοποιήσουν την «υιοθεσία» ενός τμήματος ποταμού στην περιοχή τους.



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Έναρξη: 2006

Εφαρμογή έως: Σε εξέλιξη





Από το 2016, το έργο:

Έχει «υιοθετήσει» 577 τμήματα ποταμών και ρεμάτων σε 141 δήμους,
Έχει καθαρίσει 301 χιλιόμετρα όχθης ποταμών σε 20 περιφέρειες,
Έχει πραγματοποιήσει 791 επιβλέψεις σε 51 εκπαιδευτικά σεμινάρια,
Έχει καταγράψει τη συμμετοχή 603 ομάδων και άνω των 50.000 εθελοντών συνολικά!

Για μία πληρέστερη ενημέρωση για τα πεπραγμένα του έργου, ανατρέξτε στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://aspea.maps.arcgis.com/apps/dashboards/4b5a65c1dbc14c99ae43e9950fccbcce>



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

https://www.facebook.com/projetorios/?ref=pag_e_internal

<https://aspea.org/index.php/pt/projeto-rios-conhecer>

<https://www.facebook.com/aspea.org/videos/1272797246551719>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Joaquim Ramos Pinto

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Associação Portuguesa de Educação Ambiental (ASPEA)

EMAIL

projetorios@aspea.org



ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Βελτίωση ποιότητας νερού στην τοπική κοινωνία

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Δέλτα Γαλλικού (Εχεδώρου) και λιμνοθάλασσα Καλοχωρίου, Κεντρική Μακεδονία

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ο καθαρισμός της περιοχής του Δέλτα Γαλλικού και της λιμνοθάλασσας Καλοχωρίου από ογκώδη απορρίμματα, μπάζα, ελαστικά, συσκευασίες φυτοφαρμάκων και δίχτυα ψαράδων είναι επιτακτικός, διότι η περιοχή είναι ιδιαίτερης οικολογικής αξίας και ανήκει στο Εθνικό Πάρκο του Δέλτα Αξιού.

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ



Οι εθελοντές της ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ είναι κάτοικοι των γύρω περιοχών του Δήμου Δέλτα, που διατηρούν ζωντανές τις παιδικές τους αναμνήσεις από τις σχολικές εκδρομές και τις Πρωτομαγίες στις όχθες του ποταμού Γαλλικού και είναι αναγκασμένοι να τις βλέπουν σήμερα ρυπασμένες από κάθε μορφής σκουπίδι και μπάζο, ενώ η αστυνόμευση είναι από ελλιπής έως ανύπαρκτη.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ



Η ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ είναι ομάδα εθελοντών που διοργανώνει δράσεις προστασίας της περιοχής του Δέλτα Γαλλικού και της παρακείμενης λιμνοθάλασσας με σκοπό να αναδείξουν τη φυσική ομορφιά και την περιβαλλοντική αξία της.



Οι εθελοντές πραγματοποιούν περιπολίες στην περιοχή και ενημερώνουν τις Αρχές, όποτε εντοπίζουν βαριά αντικείμενα που έχουν ριφθεί παρανόμως μέσα και δίπλα στο ποτάμι και στη λιμνοθάλασσα.

Τα τελευταία χρόνια η ομάδα κάλεσε την Αστυνομία όταν εντόπισε δεκάδες ελαστικά φορτηγών πεταμένα στο ποτάμι, όπως και καμένες συσκευασίες φυτοφαρμάκων, μία ιδιαίτερως επικίνδυνη πρακτική για το περιβάλλον και την υγεία.

Οι εθελοντές καθαρίζουν υπερχειλισμένους κάδους απορριμμάτων εντός του Εθνικού Πάρκου και πραγματοποιούν ανοιχτές προσκλήσεις μέσω των κοινωνικών δικτύων για καθαρισμό της περιοχής. Επίσης, πραγματοποιούν δενδροφυτεύσεις.

Μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας και στο πλαίσιο μιας εκστρατείας συμμετοχικής χρηματοδότησης, με την υποστήριξη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, η ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ έχει ξεκινήσει οικονομική καμπάνια για να ανακατασκευάσουν δύο πεζογέφυρες του πάρκου, να συντηρήσουν το παρατημένο παρατηρητήριο πουλιών και να αντικαταστήσουν φθαρμένες πινακίδες διαδρομών.

Τέλος, η ομάδα διοργανώνει περιοδικά ποδηλατικές εκδρομές κατά μήκος του Εχέδωρου ποταμού και της λιμνοθάλασσας, κάνοντας συχνές στάσεις και ενημερώνοντας τους συμμετέχοντες για την πανίδα και τη χλωρίδα της περιοχής.

Δήλωση σχετικά με την ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ

Ο Γιώργος Κωνσταντινίδης, ενεργός πολίτης και μέλος της ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ, ανέφερε:

“Είναι ένας τόπος μαγικός, ιδιαίτερης φυσικής ομορφιάς, που φιλοξενεί πολλά είδη πουλιών και ζώων και δυστυχώς εδώ και πολλά χρόνια έχει εγκαταλειφθεί, αποτελώντας σημείο απόθεσης σκουπιδιών και μπαζών αλλά και περιοχή παράνομου κυνηγιού. Τα μονοπάτια καταστράφηκαν και η πλωτή γέφυρα έχει φύγει από τη θέση της, με συνέπεια ο σημερινός επισκέπτης να αναγκάζεται να κάνει μια παράκαμψη 2,5 χιλιομέτρων σε ένα μονοπάτι 3,5 χιλιομέτρων για να ξαναβρεθεί στην απέναντι πλευρά. Με τις σχεδιαζόμενες παρεμβάσεις, θέλουμε η περιοχή να καταστεί επισκέψιμη και να αποτελέσει μια διέξοδο αναψυχής για τους Θεσσαλονικείς, καθώς απέχει μόλις δέκα χιλιόμετρα από το κέντρο της πόλης.”.

Πιθανή εφαρμογή της καλής πρακτικής

Απαιτείται ένας πυρήνας ένθερμων φυσιολατρών εθελοντών, που να έχουν τη δύναμη και τη θέληση να επιτηρούν κάποια υποβαθμισμένη περιοχή φυσικού κάλλους, είτε που κινδυνεύει να υποβαθμιστεί από την ανθρώπινη παρέμβαση. Πρέπει να δημιουργηθεί άτυπη ομάδα ή σύλλογος που να επενδύσει χρόνο στη διάδοση των δράσεων μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης και στη δημιουργία επαφών. Για σχέδια μεγαλύτερης κλίμακας θα πρέπει να αναζητηθούν ιδιωτικές ή κρατικές χορηγίες.



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Έναρξη: 2020

Λήξη: Σε εξέλιξη





Οι εθελοντές της ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ έχουν βοηθήσει στην απομάκρυνση τόνων μπαζών και απορριμμάτων σε μία προστατευόμενη περιοχή που αποτελεί μέρος εθνικού πάρκου. Έχει παρακινήσει χιλιάδες πολιτών να συμμετάσχουν σε επιτυχημένες δράσεις καθαρισμού του Δέλτα και πληροφορεί μέσω του διαδικτύου για εγκληματικές περιβαλλοντικά πρακτικές, όπως την καύση υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων ή τη διαρροή πετρελαίου από πλοίο που βρισκόταν στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης και δημιούργησε ρύπανση στις ακτές του Δέλτα.

Μέσω της διαδικτυακής πλατφόρμας δωρεών, συγκεντρώθηκαν 2.285 ευρώ για τις σχεδιαζόμενες δράσεις συντήρησης των γεφυρών, του παρατηρητηρίου πουλιών και των πινακίδων ενημέρωσης.



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CROWDFUNDING

<https://el.goteo.org/project/gallikos-delta-eco-path>

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<https://ca.goteo.org/project/gallikos-delta-eco-path>

<https://www.makthes.gr/echedoroy-fysis-kai-perifereia-charassoy-n-xana-monopatia-sto-delta-toy-gallikoy-469013>

<https://www.youtube.com/watch?v=KVdR7v4PJik>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Γιώργος Κωνσταντινίδης

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Περιβαλλοντική ομάδα ΕΧΕΔΩΡΟΥ ΦΥΣΙΣ

EMAIL

ehedoroufysis@gmail.com



«ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Διατήρηση νερού στην τοπική κοινωνία

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Krastyo Sarafov 24, Σόφια, Βουλγαρία

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Στο νερό καθρεφτίζονται πρωτίστως οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής. Τα υδάτινα αποθέματα γίνεται όλο και δυσκολότερο να προβλεφθούν, απότομες αυξήσεις στην ποσότητα νερού λόγω πλημμυρικών φαινομένων καταστρέφουν υποδομές υγιεινής και μολύνουν πηγές υδάτων. Η ανεπαρκής διαχείριση υδάτινων αποθεμάτων, η μείωση της βιοποικιλότητας και η υπερεκμετάλλευση από βιομηχανίες και τη γεωργία επιβαρύνουν τη διαθέσιμη ποσότητα και ποιότητα του νερού.

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ



Το βουλγαρικό τμήμα της Greenpeace σε συνεργασία με 30 ιθύνοντες στη διατήρηση ποιότητας, προστασίας και διαχείρισης υδάτων. Οι συμμετέχοντες επικοινωνούν μέσω εγκατεστημένης διαδικτυακής πλατφόρμας, στην οποία οι εγγραφές έχουν ξεπεράσει έως στιγμής τις 300.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ



Η πλατφόρμα διαδικτυακής εκπαίδευσης της καλής πρακτικής έχει δημιουργηθεί και εποπτεύεται από τη Greenpeace Βουλγαρίας. Στοχεύει στη δημιουργία της κοινότητας «Προστάτες Νερού» για την ανταλλαγή γνώσεων και την πραγματοποίηση δράσεων για την προστασία των πηγών ύδατος στη χώρα.

Για το σκοπό αυτό πραγματοποιούνται σεμινάρια και ημερίδες ενημέρωσης, με τη συμμετοχή επιστημόνων από ποικίλα πεδία γνώσης και θεματολογία όπως: η επίπτωση της κλιματικής αλλαγής στα υδάτινα αποθέματα, η επίπτωση των υδροηλεκτρικών φραγμάτων στους ποταμούς και τη βιοποικιλότητα, δράσεις για την προστασία του νερού και των κατοίκων, και άλλα.



Η διαδικτυακή πλατφόρμα διευκολύνει την επικοινωνία ανθρώπων από διαφορετικά σημεία της χώρας και διαφορετικά υπόβαθρα. Με αυτό τον τρόπο χτίζεται μία κοινότητα με κοινό σημείο αναφοράς το πρόβλημα της υποβάθμισης των υδάτινων αποθεμάτων. Η οργάνωση και ο συντονισμός των μελών βοηθούν σε κοινές, άρα και πιο επιτυχημένες, λύσεις.

Για τη συμμετοχή στην κοινότητα αρκεί εγγραφή στην πλατφόρμα «Προστάτες Νερού», μέσα από την οποία παρέχεται ενημέρωση για επιμέρους δράσεις του έργου. Μέχρι στιγμής έχουν πραγματοποιηθεί 5 διαδικτυακά σεμινάρια:

1. Οι επιπτώσεις των λιγνιτωρυχείων στα ύδατα
2. Σύγχρονες προκλήσεις στην προστασία του νερού στη Βουλγαρία
3. Τι είναι η υδροηλεκτρική ενέργεια και πώς επιδρά στη φύση και τις τοπικές κοινότητες
4. Ο Δούναβης τότε και τώρα: περιβάλλον, βιοποικιλότητα, άνθρωποι
5. Οι υδροβιότοποι είναι πηγή ζωής

Τα διαδικτυακά σεμινάρια είναι αναρτημένα στη σελίδα του Facebook – Greenpeace Bulgaria.

Η πρόσβαση στην πλατφόρμα είναι ανοιχτή σε όλους τους πολίτες που επιθυμούν να συμμετέχουν στην πρωτοβουλία, ανεξαρτήτως φύλου, ηλικίας και εκπαίδευσης.

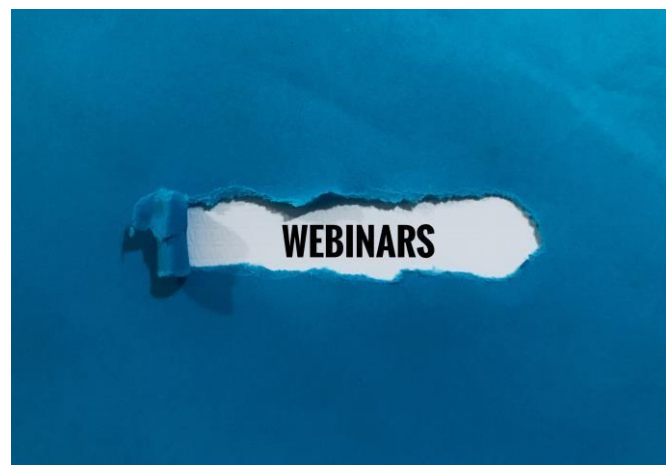
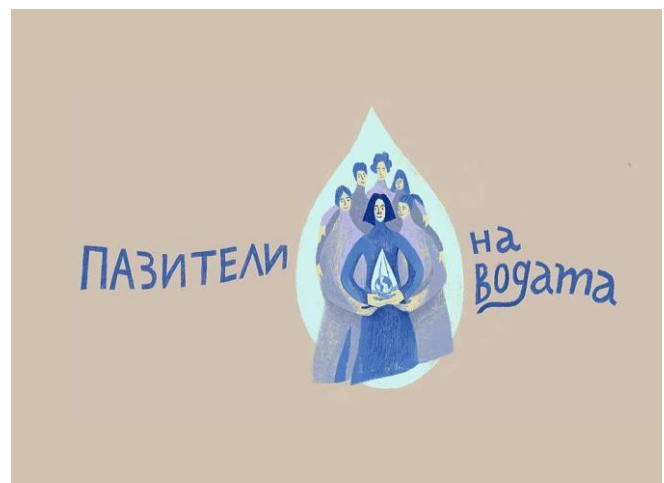
Δήλωση του Μπαλίν Μπαλινόφ:

Ο υπεύθυνος του έργου Μπαλίν Μπαλινόφ αναφέρει σχετικά:

«Η κοινωνία των πολιτών έχει αρχίσει να παίζει ρόλο σε αποφάσεις που αφορούν το περιβάλλον και στην επιτήρηση της εφαρμογής περιβαλλοντικών πρακτικών σε τοπικό και διεθνές επίπεδο. Όταν οι ομάδες πολιτών είναι σωστά καταρτισμένες και διαθέτουν τα απαραίτητα εργαλεία, μπορούν να γίνουν πολύτιμοι σύμμαχοι στην προστασία της φύσης και σε δράσεις κατά της κλιματικής αλλαγής».

Πιθανή εφαρμογή της καλής πρακτικής

Η παρούσα καλή πρακτική δείχνει στην πράξη το ρολοκλειδί που παίζουν οι διαδικτυακές πλατφόρμες στην ευαισθητοποίηση και διείσδυση στο ευρύ κοινό, μέσω ενημερωτικών σεμιναρίων για την προστασία της φύσης, του νερού και της βιοποικιλότητας. Αναλύονται και συζητούνται πολύ ενδιαφέροντα θέματα, όπως των υδροηλεκτρικών φραγμάτων, της συρρίκνωσης της βιοποικιλότητας, της δριμύτητας της κλιματικής αλλαγής και της αδυναμίας προβλεψιμότητας των υδάτινων αποθεμάτων, μεταξύ άλλων.



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Έναρξη: 1/11/2021

Εφαρμογή έως: Σε εξέλιξη





Το έργο αποτελεί την πρώτη διαδικτυακή πλατφόρμα για την προστασία του νερού στη Βουλγαρία. Στα 5 σεμινάρια που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι στιγμής συμμετείχαν περισσότερα από 300 άτομα και παρακολούθησαν επιπλέον 10.000 άτομα βάσει στατιστικών δεδομένων του Facebook. 1.500 άτομα δήλωσαν ενδιαφέρον να παρακολουθήσουν τα διαδικτυακά σεμινάρια. Ακολουθούν νέα σεμινάρια, για τα οποία θα γίνει ανακοίνωση μέσω της σελίδας της Greenpeace Bulgaria:

<https://www.facebook.com/greenpeacebg>



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

https://act.gp/Blog_PaziteliNaVodata

https://www.youtube.com/watch?v=VerLTmWZKS0&list=PLQeUNU9u1jSFLnPEsMz4ZVfu7-MxKvP3G&index=4&ab_channel=GreenpeaceBulgaria

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Balin Balinov

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Green Peace Bulgaria

EMAIL

balin.balinov@greenpeace.org





NoreVision

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Βελτίωση ποιότητας νερού στην τοπική κοινωνία

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Ιρλανδία

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Το θέμα της επιβίωσης του ποταμού Nore στη βόρεια Ιρλανδία.

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ



Το έργο **NoreVision** αποτυπώνει τις ανησυχίες των πολιτών για το μέλλον του ποταμού Nore, των παραποτάμων του, της λεκάνης απορροής και των ανθρώπων που ζουν και εργάζονται στην περιοχή.

Η λεκάνη απορροής του ποταμού Nore είναι πηγή πόσιμου νερού, ελέγχου πλημμυρών, βιοποικιλότητας, παραγωγής τροφής και ενέργειας για περίπου 110.000 άτομα σε επιφάνεια 2.500 τ.χλμ. με έντονο αγροτικό χαρακτήρα.

Μέσω μίας σειράς πρωτοβουλιών, μεταξύ των οποίων παρακολούθηση της ποιότητας νερού, περιπάτων στη φύση, προφορικής παράδοσης, καλλιιεργειών, εκπαίδευσης στα ξενικά (επιθετικά) είδη, το **NoreVision** στοχεύει στη διατήρηση της υγείας και της ευημερίας του ποταμού Nore.



Τι είναι το NoreVision;

Καταρχάς, μία πρωτοβουλία σε εξέλιξη. Στα ιδρυτικά μέλη ανήκουν οι συνεταιρισμοί Kilkenny LEADER Partnership, Laois Partnership και οι εταιρίες North Tipperary Development Company και South Tipperary Development Company, ενώ η χρηματοδότηση έγινε μέσω LEADER στο πλαίσιο του Αγροτικού Αναπτυξιακού Προγράμματος 2014-2020.

Ποιον εκπροσωπεί το NoreVision;

Τον κάθε πολίτη που συμμετείχε στη διαδικασία διαβούλευσης του έργου και μοιράστηκε τα όνειρα και τις ιδέες του για το μέλλον του Νορ και των παραποτάμων του, είτε πρόκειται για φυσικό πρόσωπο είτε για ομάδα, οργάνωση ή εταιρεία. Το έργο επιβλέπει συντονιστική επιτροπή με μέλη κατοίκους της κοινότητας, αναπτυξιακούς οργανισμούς, την τοπική αυτοδιοίκηση και σώματα ελέγχου.

Η διαδικασία ίδρυσης:

Στο διάστημα μεταξύ Οκτωβρίου 2017-Μαρτίου 2018, περισσότεροι από 200 άνθρωποι συμμετείχαν σε συνελεύσεις διαβούλευσης για το έργο, μεταξύ των οποίων κάτοικοι, ιδιοκτήτες γης, τοπικές ομάδες, αναπτυξιακοί οργανισμοί και οι Αρχές. Στις συναντήσεις έγινε φανερό ότι παρόλο που οι προτεραιότητες της κάθε ομάδας είναι ξεχωριστές, υπάρχει κοινό έδαφος όσον αφορά την ανησυχία για το μέλλον του ποταμού.

Η έκθεση NoreVision:

Η έκθεση αποτυπώνει τις κοινές ανησυχίες όλων των συμμετεχόντων στη διαβούλευση για το μέλλον του ποταμού Νορ και των παραποτάμων του. Φανερώνει το πλήθος των ανθρώπων και οργανισμών που ενδιαφέρονται για τα προβλήματα της περιοχής. Η συμφωνία που επιτεύχθηκε στο τέλος της διαβούλευσης και η οποία είναι άνω συμφερόντων αποτελεί παρακαταθήκη για το μέλλον. Αυτή συνοψίζεται σε πέντε άξονες προτεραιότητας που περιγράφονται στο τέλος της έκθεσης. Τα προσδοκώμενα αποτελέσματα καλύπτουν ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, που εκτείνεται σε βάθος δεκαετιών.

Το NoreVision είναι μία «διαγενεακή» πρωτοβουλία. Οι προτεραιότητές της φαίνονται στο σχήμα που ακολουθεί.



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Έναρξη: 2017

Εφαρμογή έως: Σε εξέλιξη



Μετά την έκθεση της περιόδου 2017/2018, το έργο ανέλαβε σειρά πρωτοβουλιών. Για παράδειγμα, ξεκίνησαν την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού, η οποία στοχεύει στην κατανόηση και προσδιορισμό των προβλημάτων που οδηγούν στην επιδείνωσή της.

Τους περιπάτους στη φύση έχουν αναλάβει επιστήμονες οικολόγοι και μέσω αυτών οι συμμετέχοντες γνωρίζουν από κοντά τις όχθες και την κοίτη του ποταμού.

Η πρωτοβουλία με τα ξενικά είδη ευαισθητοποιεί το κοινό για τη σημασία του ποταμού για τον άνθρωπο. Η προφορική παράδοση αναπτύχθηκε ως μία συμμετοχική δράση για να αναδείξει την κληρονομιά του ποταμού. Διοργανώνονται επίσης προγράμματα εκπαίδευσης και γεωργίας. Το έργο έχει ραδιοφωνική εκπομπή στο διαδίκτυο ως μέσο ενημέρωσης του κοινού, όπου προβάλλονται οι διάφορες δράσεις και τα νέα της οργάνωσης.

Πιθανή εφαρμογή της καλής πρακτικής

Το έργο **NoreVision** είναι εύκολο να βρει μιμητές. Στόχος του είναι η προστασία των ποταμών και των ζώων και ψαριών από τη ρύπανση. Εστιάζει στην εκπαίδευση, στις καλλιέργειες και στη βιοποικιλότητα. Μαθαίνοντας στο κοινό την ιστορία του ποταμού και ξεναγώντας το στις όχθες του, το έργο επιθυμεί να καλλιεργήσει το σεβασμό για την περιοχή και να τονίσει τη δυναμική και την αξία του για την τοπική κοινωνία.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<https://www.norevision.ie/>

EMAIL

norevision@veri.ie

POLECAT SPRINGS

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

Βελτίωση ποιότητας νερού στην κοινότητα

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

Lisavilla, Elphin, Roscommon, Ιρλανδία

ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ

Ως κοινοτικός συνεταιρισμός, η Polecat Springs GWS θα χρησιμοποιεί όλα τα κέρδη για κοινοτικό κέρδος εντός της λεκάνης απορροής της. Επί του παρόντος απαιτούν το υπάρχον ενεργειακό τους έργο να βελτιωθεί και να κλιμακωθεί για να καλύψει τη ζήτηση που τίθεται σε αυτό, με κύρια έμφαση στη δράση για το κλίμα, την ενέργεια και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Η Polecat Springs GWS έχει εξετάσει τύπους τεχνολογίας για την παραγωγή ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αλλά πιστεύει ότι είναι καλύτερο σε αυτό το στάδιο να χρησιμοποιήσει το φωτοβολταϊκό (PV), καθώς μπορεί να εντοπιστεί με τρόπο που έχει τον μικρότερο οπτικό αντίκτυπο στην Κοινότητα, έχοντας καλύτερη αποδοχή.

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ



Με λειτουργία πλέον των 30 ετών, η Polecat Springs GWS είναι η μεγαλύτερη εταιρία διαχείρισης υδάτων στην κομητεία του Roscommon. Προμηθεύει με καθαρό νερό περισσότερα από 600 νοικοκυριά και αγροικίες. Έχει διαθέσει πάνω από 5 εκατ. στην δημιουργία υπερσύγχρονου Σταθμού Επεξεργασίας Υδάτων, στην αναβάθμιση του δικτύου και στην επισκευή διαρροών, στην παραγωγή ενέργειας κ.α. Ο Σταθμός Επεξεργασίας Υδάτων που διαχειρίζεται η Polecat Springs βρίσκεται στη Lisavilla, στο Elphin.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ



Το τελικό σχέδιο περιλαμβάνει την αναβάθμιση του υπάρχοντος φωτοβολταϊκού σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ στο Elphin. Το έργο διερευνά έως ποιο μέγεθος θα είναι οικονομικά βιώσιμη η εγκατάσταση. Σε δεύτερο χρόνο η εταιρία ευελπιστεί να λάβει το χαρακτηρισμό ως ενεργειακής κοινότητας στο πλαίσιο του Σχεδίου Προώθησης Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ (Renewable Electricity Support Scheme - RESS).



Το 2019 η εταιρία διαχείρισης υδάτων Polecat Springs εγκατέστησε με επιτυχία φωτοβολταϊκά πάνελ 50kW με στόχο την παραγωγή του 70% της απαιτούμενης ετήσιας ηλεκτρικής ενέργειας για τη λειτουργία του σταθμού, κόστους 10.000€/έτος. Το 2020 η εγκατάσταση είχε 7.500€ έσοδα από την παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια, η οποία χρησιμοποιήθηκε απευθείας σε εργασίες άντλησης και διαχείρισης του νερού. Επίσης, είχε έσοδα άλλα 2.000€ από περίσσεια ηλεκτρικής ενέργειας, την οποία διέθεσε στο δίκτυο.

Η σχεδιαζόμενη φωτοβολταϊκή εγκατάσταση αναμένεται να είναι δυναμικότητας μεταξύ 1MW και 6 MW, αναλόγως των αποτελεσμάτων της Μελέτης Σκοπιμότητας. Υπολογίζεται ύψος επένδυσης περίπου 1.000.000 ευρώ ανά MW (1.000.000-6.000.000€). Το Σχέδιο Προώθησης Ηλεκτρικής Ενέργειας από ΑΠΕ (RESS) προσφέρει εγγυημένη τιμή πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας τουλάχιστον μέχρι τον Δεκέμβριο του 2037. Το Σχέδιο προβλέπει επίσης υποχρεωτικά από τον πάροχο την ίδρυση Ταμείου για την Ωφέλεια της Κοινότητας. Η Polecat Springs θα χρησιμοποιήσει τα κέρδη της για έργα καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής, προώθησης της ενεργειακής επάρκειας και της προστασίας του περιβάλλοντος, στα πλαίσια της κοινότητας. Έχουν ερευνηθεί επενδύσεις και σε άλλες μορφές ΑΠΕ, ωστόσο η απόφαση για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από τον ήλιο έγινε λόγω του ότι η συγκεκριμένη εγκατάσταση δεν παρεμβαίνει αισθητικά στο τοπίο της κοινότητας, συνεπώς μπορεί να γίνει ευκολότερα αποδεκτή από τους κατοίκους.

Αποτελέσματα:

Η γέννηση της ιδέας για το έργο – που ονομάζεται **Polecat SEC** – ανήκει στην επιθυμία της Polecat Springs να μειώσει το ετήσιο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας, που ανερχόταν κοντά στα 10.000€. Το έργο της αρχικής φωτοβολταϊκής εγκατάστασης ήταν το πρώτο του είδους του στην κομητεία του Roscommon.

Η Τελική Έκθεση θα έχει τη μορφή Στρατηγικού Σχεδιασμού που θα λαμβάνει υπόψιν στοιχεία της ηλικίας των κτηρίων, βαθμολόγηση των κτηρίων βάσει

πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης, πληθυσμιακά χαρακτηριστικά, στοιχεία μηχανών οχημάτων και λοιπές πληροφορίες, βάσει της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας ή από άλλες επίσημες πηγές. Με αυτό τον τρόπο, θα αναδειχθεί και η σημασία της ενεργειακής ανακαίνισης κτηρίων, της αλλαγής μηχανών καυσίμου με νέες τεχνολογίας και έτερα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας. Η Polecat Springs είναι ο συντονιστής, πρεσβευτής και πρωτοπόρος της ανανεώσιμης ενέργειας στην κοινότητα. Το έργο θα μπορούσε να βρει μιμητές και σε άλλες κομητείες της Ιρλανδίας. Εφόσον η εγκατάσταση που θα προκύψει είναι μεγάλης δυναμικότητας, το έργο θα μπορούσε να επεκταθεί ώστε να καλύψει μεγαλύτερη επιφάνεια, όπως έχει συμβεί με παρόμοιο έργο (CLAR) στο Claremorris.



ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Έναρξη: 28/7/2021

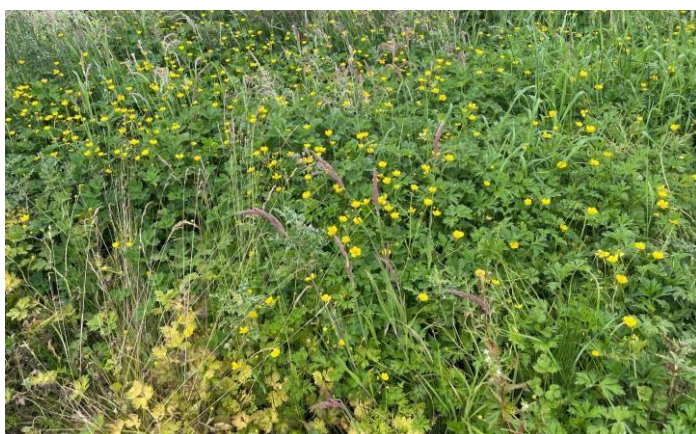
Εφαρμογή έως: Σε εξέλιξη





Για το φιλόδοξο έργο της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης δυναμικότητας έως και 5MW, η εταιρεία έχει στη διάθεσή της 150 τ.χλμ. εδαφών. Τα έσοδα του έργου θα είναι εξασφαλισμένα από την πώληση ρεύματος στο ηλεκτρικό δίκτυο και θα επιστρέφουν στην κοινότητα με τη μορφή δράσεων περιβαλλοντικής ωφέλειας. Το έργο ανήκει στο όραμα της κυβέρνησης για την αποκεντρωμένη, ταυτόχρονη παραγωγή και κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος στον τόπο παραγωγής, από εταιρείες με υψηλή κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπρόσθετα, με αυτό τον τρόπο δημιουργούνται επιπλέον θέσεις εργασίας.

Στα πλαίσια του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα, η Polecat Spring οραματίζεται μέτρα ενεργειακής αναβάθμισης των κατοικιών, εγκατάσταση σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και εφαρμογή βιώσιμων μεθόδων καλλιέργειας.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<https://www.con-telegraph.ie/2020/03/05/west-of-ireland-group-water-scheme-launches-new-solar-panel-project/>

<https://www.veolia.ie/media/news-and-press-releases/group-water-scheme-launches-new-solar-energy-project>

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Martin Beirne

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Polecat Springs Group Water Scheme Co Op Ltd.

EMAIL

Emberfrs@gmail.com

