



# ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM  
EDUCATION AND TRAINING**

---

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

<b>ΘΕΜΑ:</b>	Διαχείριση Υδάτων – προχωρημένο επίπεδο
<b>ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ:</b>	Promimpresa
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ Η WEBQUEST:</b>	Γίνετε ένας βιώσιμος διαχειριστής νερού!
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ:</b>	<p>Ο τουρισμός είναι ένας από τους βασικούς κλάδους για τη διεθνή οικονομική ανάκαμψη μετά την πανδημία, ειδικά για τις αναπτυσσόμενες χώρες. Είναι σημαντικό να σκεφτούμε πώς η τουριστική βιομηχανία μπορεί να γίνει πιο φιλική προς το περιβάλλον για την προώθηση της βιωσιμότητας του πλανήτη.</p> <p>Αναμφίβολα, η σημασία της διατήρησης των υδάτων έγκειται στα πολλαπλά οφέλη που φέρνει το νερό τόσο στους ανθρώπους όσο και σε άλλα ζωντανά όντα στον πλανήτη. Χωρίς νερό, κανένα από τα συστατικά της φύσης δεν θα μπορούσε να επιβιώσει. Ως εκ τούτου, η σωστή λειτουργία των διαθέσιμων υδάτινων πόρων είναι πραγματικά σημαντική για τη λειτουργία οποιουδήποτε οικοσυστήματος, τόσο ανθρώπινου όσο και φυσικού.</p> <p>Σήμερα, η σημασία της διατήρησης των υδάτων ή της αποδοτικότητας των υδάτων σχετίζεται με την ανάγκη προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Το φαινόμενο αυτό αυξάνει σημαντικά την ευπάθεια των ανεπαρκώς διαχειριζόμενων συστημάτων ύδρευσης, τόσο σε τοπικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Τώρα περισσότερο από ποτέ, είναι σημαντικό να σκεφτούμε πώς οι τουρίστες μπορούν να συμβάλουν στη σωστή διαχείριση και προστασία του νερού. Αυτή είναι μια βασική προτεραιότητα για την προώθηση της ανάπτυξης ποιοτικού και βιώσιμου τουρισμού, που ασκείται από τουρίστες που είναι ευαίσθητοι σε περιβαλλοντικά ζητήματα.</p> <p>Υπάρχουν πολλές απλές ενέργειες που μπορούν να κάνουν τη διαφορά!</p>
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<p>Η φυσική και πολιτιστική κληρονομιά του πλανήτη μας επηρεάζεται αρνητικά από την αύξηση της ζήτησης για νερό.</p> <p>Η εργασία σου είναι να παρουσιάσεις ένα σχέδιο διαχείρισης νερού. Η διατήρηση των υδάτων είναι πλέον επιτακτική ανάγκη, ακόμη και αν βρίσκεστε σε μια περιοχή όπου δεν υπάρχει πραγματική έλλειψη αυτού του πόρου. Η κρίση του νερού είναι ένα παγκόσμιο πρόβλημα που μας επηρεάζει όλους και έχει πραγματικό αντίκτυπο σε όλες τις πτυχές της ζωής μας. Είναι θέμα χρόνου να απελευθερωθεί το χάος από την έλλειψη νερού ή πριν αρχίσει να βελτιώνεται η κρίση. Εναπόκειται σε εσάς να αναλάβετε δράση για τη διατήρηση του νερού και την παραγωγή ενός σχεδίου διαχείρισης νερού για το ξενοδοχείο σας. Το νερό είναι ένας μη ανανεώσιμος φυσικός πόρος και η αύξηση του πληθυσμού, οι πρακτικές μεταποίησης και κατανάλωσης, μεταξύ άλλων προβλημάτων, το έχουν ελαχιστοποιήσει. Μόνο το 2% των αποθεμάτων γλυκού νερού της γης βρίσκονται σε παγετώνες, ενώ το 97% του νερού της γης είναι αλμυρό. Γνωρίζοντας αυτό, αποφασίζετε ότι θέλετε να κάνετε μια αλλαγή στη βιομηχανία φιλοξενίας και να ενεργήσετε ως παράδειγμα για την προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων. Εναπόκειται σε εσάς να αναλάβετε δράση για τη διατήρηση του νερού και την παραγωγή ενός σχεδίου διαχείρισης νερού για το ξενοδοχείο σας.</p> <p>Για να ολοκληρώσετε την εργασία, πρέπει να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τρόπους μείωσης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης νερού.</p> <p>Πριν ολοκληρώσετε τη δραστηριότητα, απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Τι σημαίνει «βιώσιμη διαχείριση των υδάτων»;</li> <li>2. Πώς μπορεί η υιοθέτηση ενός σχεδίου διαχείρισης νερού να μειώσει τη χρήση νερού και τα απόβλητα του ξενοδοχείου και να μειώσει τους αυξανόμενους λογαριασμούς νερού;</li> <li>3. Τι είδους ενέργειες μπορούν να εφαρμόσουν οι τουρίστες όταν βρίσκονται στο εξωτερικό;</li> </ol>

## **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

### **Βήμα 1: Τι σημαίνει «βιώσιμη διαχείριση των υδάτων»:**

Μάθετε τι είναι η βιώσιμη διαχείριση των υδάτων και γιατί είναι σημαντική. Κάντε κλικ στους παρακάτω συνδέσμους για περισσότερες πληροφορίες:

- [Προφίλ Βιώσιμης Διαχείρισης Υδάτων \(SWM\)](#)
- [Βιώσιμη | Υδάτων Οδηγός Εσεντίαλ](#)

### **Βήμα 2: Πώς μπορεί η υιοθέτηση ενός σχεδίου διαχείρισης νερού να μειώσει τη χρήση και τα απόβλητα του νερού των ξενοδοχείων και να μειώσει τους αυξανόμενους λογαριασμούς νερού;**

Βρείτε τι είδους μέτρα μπορείτε να λάβετε ως διευθυντής ξενοδοχείου για να μειώσετε την κατανάλωση νερού. Κάντε κλικ στους παρακάτω συνδέσμους για περισσότερες πληροφορίες:

- [6 τρόποι για να μειώσετε την κατανάλωση νερού στα ξενοδοχεία](#)
- [Υδρευση και ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ](#)

### **Βήμα 3: Τι είδους ενέργειες μπορούν να εφαρμόσουν οι τουρίστες όταν βρίσκονται στο εξωτερικό;**

Ποιες είναι οι ενέργειες των τουριστών που επισκέπτονται το ξενοδοχείο σας που θα μπορούσαν να συμβάλουν στη βιωσιμότητα του νερού; Κάντε κλικ στους παρακάτω συνδέσμους για περισσότερες πληροφορίες:

- [8 τρόποι για να εξοικονομήσετε νερό ενώ ταξιδεύετε και στο σπίτι](#)
- [Διατήρηση του Water: Τρόποι εξοικονόμησης νερού στο δρόμο - Πολιτισμός με ταξίδια](#)

Έχετε ολοκληρώσει την έρευνά σας και τώρα ήρθε η ώρα να βρείτε ένα αποτελεσματικό σχέδιο διαχείρισης νερού τόσο για το προσωπικό σας όσο και για τους τουρίστες που επισκέπτονται το ξενοδοχείο σας. Αυτό θα οδηγήσει σε καλύτερη εξοικονόμηση νερού για το ξενοδοχείο σας και μπορεί να ενθαρρύνει τους άλλους να σκεφτούν τη χρήση νερού. Αυτό όχι μόνο θα σας βοηθήσει να κάνετε φιλικές προς το περιβάλλον επιλογές, αλλά θα εξοικονομήσει χρήματα για το ξενοδοχείο σας!

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σχέδια διαχείρισης υδάτων, κάντε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο:

- [Ιδέες για το Σχέδιο Διαχείρισης Νερού](#)
- [Σχέδιο Διαχείρισης Υδάτων - Βέλτιστες Πρακτικές](#)

Παρουσιάστε το σχέδιο διαχείρισης του νερού σας σκεπτόμενοι τις ακόλουθες ερωτήσεις:

1. Ποια θα ήταν η διαφορά μεταξύ του σχεδίου διαχείρισης των υδάτων σας και ενός σχεδίου που δεν εξετάζει βιώσιμες πτυχές;
2. Ποιοι είναι οι πιθανοί τρόποι της διατήρησης των υδάτων;
3. Πιστεύετε ότι η εκτέλεση ενός ενημερωμένου σχεδίου διαχείρισης νερού για τη συμμετοχή τεχνολογικών αναβαθμίσεων και κατάρτισης των εργαζομένων μπορεί να μειώσει τη χρήση του νερού στις τουριστικές εγκαταστάσεις;

Τώρα ήρθε η ώρα να ολοκληρώσετε το δικό σας σχέδιο διαχείρισης νερού. Μη διστάσετε να δημιουργήσετε το δικό σας σχέδιο ή χρησιμοποιήστε το παρακάτω πρότυπο.

Περιοχή (π.χ. εργασίες, διαμόρφωση τοπίου, εμπορικές κουζίνες, θέρμανση και ψύξη κ.λπ.)	Τρέχουσα πρακτική (Ποιο είναι το ισχύον σύστημα;)	Πρακτική βελτίωσης της διαχείρισης υδάτων (Ποια πρακτική μπορείτε να εφαρμόσετε που θα εξοικονομήσει / επαναχρησιμοποιήσει το νερό;)

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Ερωτήσεις κουίζ:

1. Ποια είναι τα τρία P για τη διατήρηση του νερού;
  - a) Μείωση, Ανακύκλωση, Αναδιοργάνωση (Reduce, Recycle, Reorganize)
  - b) Μείωση, Επαναχρησιμοποίηση, Επανεφοδιασμός (Reduce, Reuse, Resupply)
  - c) Μείωση, ανεφοδιασμός, αναδιανομή (Reduce, Resupply, Redistribute)
  - d) Μείωση, Επαναχρησιμοποίηση, Ανακύκλωση (Reduce, Reuse, Recycle)
2. Αληθές ή ψευδές. Επιλέξτε τη δήλωση που είναι αληθής.
  - a) Το νερό είναι ένας πολύτιμος πόρος και θεωρούμε δεδομένο ότι το νερό θα ρέει όταν θα ανοίξουμε μια βρύση.
  - b) Δεν είναι σημαντικό να εξοικονομούμε το νερό επειδή είναι άφθονο.
  - c) Η διαθεσιμότητα νερού δεν θα αποτελέσει πρόβλημα για τις μελλοντικές γενιές.

d) Ένας καλός τρόπος για να εξοικονομήσετε νερό είναι να αφήσετε τη βρύση να τρέχει όταν βουρτσίζετε τα δόντια σας.

3. Τι είναι ο οικοτουρισμός; Επιλέξτε τον σωστό ορισμό:

- a) Ο οικοτουρισμός είναι να σιγουρευτούμε ότι το νερό είναι καθαρό για κατανάλωση.
- b) Οικοτουρισμός είναι να βεβαιωθείτε ότι οι ντόπιοι είναι στην ευχάριστη θέση να εργαστούν για εσάς.
- c) Ο οικοτουρισμός είναι να μειωθεί ο αντίκτυπος που έχει ο τουρισμός στα φυσικά όμορφα περιβάλλοντα.
- d) Να επισκεφθείτε ένα μέρος και να αξιζέι τα χρήματα που δαπανήσατε.

#### **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ**

Ο βιώσιμος τουρισμός μπορεί να διασφαλίσει ότι οι μελλοντικές γενιές μπορούν να απολαύσουν την ομορφιά του πλανήτη μας όσο και εμείς.

Ως κοινωνία, όλοι έχουμε την ευθύνη να αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα της διατήρησης των υδάτων σε τρεις τομείς. Το πρώτο είναι η τροποποίηση των συνηθειών μας όσον αφορά την κατανάλωση νερού. Στη συνέχεια, υπάρχει ο μετασχηματισμός και η προσαρμογή του τρόπου ζωής μας έτσι ώστε να σεβόμαστε το περιβάλλον και το τρίτο είναι ο ακτιβισμός, βοηθώντας άλλους ανθρώπους να κατανοήσουν τη σημασία της διατήρησης του νερού.

Με τη δημιουργία ενός σχεδίου διαχείρισης των υδάτων, ενεργείτε ως υπέρμαχος του περιβάλλοντος προωθώντας τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων. Διατηρώντας το νερό, μπορείτε να γίνετε ένας πράσινος ταξιδιώτης. Αυτό θα σας βοηθήσει να συμβάλλετε στη διατήρηση της φυσικής κληρονομιάς και του τοπικού οικοσυστήματος.

