

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

1. Αντιστοιχίστε το μέτρο προσαρμογής με την περιγραφή του:

**ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ (I)**    **ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗ ( )**    **ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ( )**

**ΚΥΜΑΤΟΘΡΑΥΣΤΗΣ ( )**    **ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΑΝΑΧΩΜΑ ( )**    **ΑΜΦΙΒΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ( )**    **ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ( )**

**ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΤΟΙΧΟΣ / ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ ( )**    **ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ( )**    **ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΑΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ( )**

**ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ( )**    **ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ( )**    **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ( )**

**A)** Κατοικία που είναι στερεωμένη στη γη, αλλά είναι ειδικά σχεδιασμένη ώστε να ανυψώνεται όταν η στάθμη του νερού ανεβαίνει, όπως π.χ. σε πλημμύρες.

**B)** Μέθοδος καλλιέργειας που βασίζεται στην παρατήρηση, μέτρηση και αντιμετώπιση της μεταβλητότητας των σοδειών. Στόχος της εν λόγω μεθόδου είναι η βελτιστοποίηση της παραγωγής με την ταυτόχρονη διαφύλαξη των πόρων.

**Γ)** Αμυντικός μηχανισμός στις ακτές για την προστασία των κατοικημένων περιοχών από παλίρροιες, κύματα ή τσουνάμι.

**Δ)** Είδος συστήματος μικροάδρευσης που έχει τη δυνατότητα να εξοικονομεί νερό και θρεπτικά στοιχεία αφήνοντας το νερό να ρέει αργά στις ρίζες των φυτών, είτε πάνω στο έδαφος είτε κάτω από την επιφάνειά του.

**Ε)** Επίμηκες φυσικό ανάχωμα ή τεχνητός τοίχος που ρυθμίζει τα επίπεδα των υδάτων. Είναι συνήθως κατασκευασμένο από χώμα και συχνά βρίσκεται παράλληλα με τον ρου του ποταμού στην πλημμυρική περιοχή ή κατά μήκος των πεδινών παραθαλάσσιων περιοχών.

**Ζ)** Μέρος κτιρίου μερικώς ή εντελώς καλυμμένου από φυτά, το οποίο περιλαμβάνει μέσο καλλιέργειας, όπως χώμα, νερό ή υπόστρωμα.

**Η)** Τα λύματα που παράγονται στις ιδιωτικές κατοικίες ή σε κτίρια γραφείων, με εξαίρεση τα λύματα της τουαλέτας, χρησιμοποιούνται για να αναπληρώνεται το νερό στις λεκάνες των τουαλετών.

**Θ)** Εκτροφή των πλημμυρικών υδάτων σε εδάφη που μπορούν να τα απορροφήσουν. Η διαδικασία αυτή μπορεί να περιορίσει τις επιπτώσεις μετέπειτα ξηρασιών καθώς το έδαφος χρησιμοποιείται ως φυσικός ταμιευτήρας.

**Ι)** Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων με σκοπό να μειωθεί η ενεργειακή ζήτηση και να καταστούν τα κτίρια αυτά πιο ανθεκτικά σε περιόδους με πολύ χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες.

**Κ)** Επαναχρησιμοποίηση λυμάτων με σκοπό τη μείωση της συνολικής κατανάλωσης νερού και τη βελτίωση της ανθεκτικότητας σε ξηρασίες.

**Λ)** Καλλιέργεια και κηπουρική σε αστικά περιβάλλοντα με σκοπό την ενίσχυση της παρουσίας βλάστησης, την παροχή σκιάς και την προσέλκυση άγριας πανίδας, όπως μέλισσες.

**Μ)** Εργαλείο που βελτιώνει την ετοιμότητα των φορέων χάραξης πολιτικής και των πολιτών, προειδοποιώντας για κινδύνους και απειλές, όπως πλημμύρες και κύματα καύσωνα.

**Ν)** Αγροκτήματα που αλλάζουν τα είδη διατροφής που παράγουν, καθώς καλλιεργούνται διαφορετικά είδη φυτών τα οποία είναι περισσότερο ανθεκτικά σε καιρικά φαινόμενα που επηρεάζουν ολόκληρη τη συγκομιδή.

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

**2.** Στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), πολλές χώρες και τοπικές κυβερνήσεις έχουν ήδη χαράξει στρατηγικές προσαρμογής, καθώς και «σχέδια δράσης» για την αντιμετώπιση των υφιστάμενων επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Καθώς η κάθε περιοχή έρχεται αντιμέτωπη με τα δικά της προβλήματα, τα εν λόγω σχέδια πρέπει να είναι ειδικά σχεδιασμένα ώστε να προσαρμόζονται στις εκάστοτε καταστάσεις.

Σκεφτείτε τη δική σας περιοχή και προσπαθήστε να επινοήσετε μικρό σχέδιο προσαρμογής. Εξετάστε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Ποιες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής εντοπίζονται στην περιοχή σας;
- Τι έχει ανάγκη να προστατευθεί από τις εν λόγω επιπτώσεις; Για παράδειγμα, οι αγροτικές περιοχές πρέπει να προστατεύσουν τις σοδειές τους και οι παραθαλάσσιες περιοχές πρέπει να προστατεύσουν τις πεδινές τους εκτάσεις. Κάθε περιοχή πρέπει να προστατεύσει τους κατοίκους και τη βιοποικιλότητά της.
- Γνωρίζετε κάποιο ενδιαφέρον μέτρο προσαρμογής; Μπορεί να εφαρμοστεί στην περιοχή σας;
- Κοιτάξτε στον χάρτη του Παγκόσμιου Συμφώνου των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) και δείτε αν μπορείτε να βρείτε τι συμβαίνει κοντά στην περιοχή σας!

