

ΕΡΩΤΗΣΗ

**Προς: τον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Παπασταύρου Σταύρο
τον Υπουργό Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, κ. Κικίλια Βασίλειο
τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Τσιάρα Κων/νο**

Θέμα: «Εφαρμογή Ολοκληρωμένων Βιώσιμων Οικοϋδρολογικών λύσεων στο πλαίσιο της Ορθολογικής Διαχείρισης των υδάτων κυρίως στη Νησιωτική Ελλάδα»

Κύριοι Υπουργοί,

Η μείωση των βροχοπτώσεων και η εντεινόμενη ξηρασία συνιστούν πλέον μια νέα πραγματικότητα, η οποία, σύμφωνα με τα κλιματικά σενάρια, θα οδηγήσει στη μείωση της απορροής των νερών της βροχής κατά 30% στην Ελλάδα, το χρονικό διάστημα 2020-2036.

Το πρόβλημα, όπως επισημαίνεται από τους επιστήμονες, δεν περιορίζεται στην ποσότητα των υδάτων, **αλλά αφορά κυρίως την ελλιπή και αναποτελεσματική διαχείριση αυτών στη χώρα μας. Κάνουν λόγο για καθυστερήσεις στην εφαρμογή της ευρωπαϊκής οδηγίας για τα νερά και αργή υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών, σε αντίθεση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες.**

Σε αρκετά νησιά πραγματοποιούνται ήδη συχνές διακοπές στην υδροδότηση για πολλές ώρες μέσα στην ημέρα. Λόγω του συναγερμού για λειψυδρία σε πολλές περιοχές της χώρας, κάθε χρόνο πολλοί Δήμοι κηρύσσονται σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

Επειδή, η υπερβολική άντληση υπόγειων υδάτων, ιδιαίτερα σε αγροτικές περιοχές, οδηγεί σε εξάντληση και υφαλμύρωση,

Επειδή, είναι αδιανόητο στα Νησιά μας να χρησιμοποιείται το ακριβό, μη Βιομηχανικό, ρεύμα για αφαλάτωση και παραγωγή - διανομή στους κατοίκους «νερού ανθρώπινης κατανάλωσης»,

Επειδή, οι πραγματικές σας προθέσεις φάνηκαν ξεκάθαρα πάλι με την επαναφορά ενός νέου Σχεδίου Νόμου στη Δημόσια Ηλεκτρονική Διαβούλευση από 13.02-28.02.2025 του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με τίτλο «ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ», όπου με έναν εκβιαστικό τρόπο ζητούν από τις ΔΕΥΑ «ή συνενώνεσαι ή δεν επιδοτείσαι». Αυτό δεν είναι οικειοθελής συνένωση. Αυτό δεν είναι εξυγίανση. Είναι δυνατόν στα Νησιά, να σχεδιάζεται να γίνει συνένωση των ΔΕΥΑ με μοναδικό εκβιαστικό δίλημμα «ή συνενώνεσαι ή δεν έχεις επιδοτήσεις για το 70% του ρεύματος που χρωστάς». Δεν εξετάζουμε καθόλου τα ιδιαίτερα τοπικά γεωγραφικά, μορφολογικά, κλιματολογικά χαρακτηριστικά κάθε νησιού; Τις απαγορευτικές αποστάσεις μεταξύ τους;

Επειδή, οι αφαλατώσεις είναι λύση ανάγκης, που χρησιμοποιούν οι χώρες για να λύσουν τα επείγοντα προβλήματα που προκύπτουν από την έλλειψη του νερού, ζυγίζοντας αυτά με τις όποιες επιπτώσεις επιφέρει η αφαλάτωση, η οποία, όμως, δεν παύει να είναι κοστοβόρα, αντιπεριβαλλοντική και φυσικά να έχει ένα όριο (πόσα εργοστάσια αφαλάτωσης μπορεί να χωρέσει ένα νησί;),

Επειδή, παρόλο που η αφαλάτωση είναι μια μέθοδος που μπορεί να προσφέρει ικανοποιητική ποιότητα και ποσότητα πόσιμου νερού, ανεξάρτητα από το κλίμα της περιοχής και επιβάλλεται να

επιδιωχθεί σαν λύση, αυτό δεν σημαίνει ότι είναι άμοιρη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπως στην περίπτωση που εφαρμόζεται η μέθοδος της αντίστροφης ώσμωσης από τη χρήση της ενέργειας και επιπτώσεων από την απόρριψη της πυκνής άλμης και τα αποπλύματα των μεμβρανών. Χαρακτηριστική είναι ακόμα η χημική ρύπανση του θαλάσσιου οικοσυστήματος, καθώς και η ηχορύπανση,

Επειδή, το συμπύκνωμα της πυκνής άλμης επιστρέφει στη θάλασσα, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η αλατότητα του νερού σε αρκετή απόσταση από το σημείο εξόδου και να επηρεάζεται το θαλάσσιο οικοσύστημα, απαιτείται πολύ προσεκτική μελέτη, ανάλογα με την περιοχή, που αφορά στη θέση του σημείου απόρριψης της άλμης,

Επειδή, επιπλέον, το αντλούμενο νερό προχλωριώνεται για την προστασία των μεμβρανών, το κόστος των οποίων είναι ιδιαίτερα μεγάλο, με συνέπεια τα αποπλύματα των μεμβρανών να καταλήγουν στη θάλασσα μαζί με το συμπύκνωμα της άλμης, επιβαρύνοντας περισσότερο το θαλάσσιο οικοσύστημα,

Επειδή, όμως, είναι αδύνατον να καλύψει όλες τις ανάγκες ύδρευσης, πρέπει να λειτουργεί συμπληρωματικά σε μια συνολικότερη πολιτική ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων **και σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να αντικαταστήσει τις προσπάθειες για συλλογή του βρόχινου νερού, τον περιορισμό των διαρροών από το δίκτυο ύδρευσης, και την επιλογή κατάλληλων καλλιεργειών στην αγροτική παραγωγή που δεν είναι υδροβόρες, έτσι ώστε να γίνεται η μέγιστη εξοικονόμηση νερού,**

Επειδή, η αφαλάτωση, ιδιαίτερα στα νησιά, είναι μια αναγκαία καλή λύση, ωστόσο χρειαζόμαστε και **οικοσυστημικές λύσεις** με τις οποίες δίνεται η δυνατότητα, αφενός μεν να μην χρησιμοποιηθούν τα υπόγεια υδατικά διαθέσιμα, ιδιαίτερα των νησιών, ώστε αυτά να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο σύνολό τους από τους κατοίκους κατά τους μήνες που δεν υπάρχει τουρισμός, σε κάθε είδους χρήσεις (οικιακή, γεωργία, κτηνοτροφία κλπ.) και αφετέρου προσφέρουν **νερό βροχής** στους επισκέπτες – τουρίστες και όχι αφαλατωμένο με ό,τι αυτό σημαίνει για τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς αυτούς,

Επειδή, οι Οικοϋδρολογικές λύσεις, σύμφωνα με τους επιστήμονες, συνεισφέρουν στη συλλογή βρόχινου νερού αυξάνοντας τα υδατικά αποθέματα, ιδιαίτερα των νησιών, με τη βοήθεια μικρών τεχνικών παρεμβάσεων και έργων που αφορούν τη βελτίωση των δεξαμενών αποθήκευσης, τη **μείωση των απωλειών, που σε κάποιες περιπτώσεις φτάνουν και στο 40% και την ανακατασκευή και συντήρηση των** αναβαθμίδων και ξερολιθιών και όχι περισσότερων και πιο δαπανηρών έργων,

Για τους ανωτέρω λόγους, ερωτάσθε κύριοι Υπουργοί:

1. Προτίθεστε, άμεσα, να εφαρμόσετε σε συνεργασία με κάθε Δήμο και στη βάση του τοπικού σχεδιασμού, **Οικοϋδρολογικές λύσεις,** ιδιαίτερα στα νησιά, με διαφορετικά χαρακτηριστικά το καθένα και όχι μόνο σε πιλοτικό επίπεδο ερευνών που υπάρχει σήμερα;
2. Προτίθεστε να λάβετε άμεσα μέτρα για την προστασία και αποκατάσταση των παραδοσιακών τρόπων εμπλουτισμού των υπόγειων υδροφορέων (αναβαθμίδες, ξερολιθιές) και συλλογής βρόχινου νερού (στέρνες-δεξαμενές αποθήκευσης) και να ενεργοποιηθούν όποιες άλλες φυσικές πρακτικές μπορούν να συμβάλλουν στο ίδιο αποτέλεσμα (π.χ. μικρά ξερολιθικά φράγματα στη ροή των ρεμάτων);

Ο ερωτών Βουλευτής,

Κομνηνός Δελβερούδης