

Θέμα **ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ**  
 Αποστολέας LEONIDAS MAVROGIANNIS <leomavr@gmail.com>  
 Παραλήπτης ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ <praktikadb@volos-city.gr>  
 Ημερομηνία 25/06/2026 10:04



- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.docx(~12 KB)

Κ. Πρόεδρε προτείνω σαν θέμα συζήτησης στην προσεχή 13η Συνεδρίαση του Δημήτρης. Συμβουλίου το επισυναπτόμενο με τίτλο:  
 ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ - ΤΕΡΑΣΤΙΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ.  
 ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ  
 ΔΗΜΟΤ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΒΟΛΟ

<b>ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ</b>	
Αριθ. Πρωτ.:	51.422
Διεκπ.:	25-6-2026

v- Πρόεδρο Δ.Σ.  
 - Πρακτικά  
 - Γ. Γραμματεία  
 - Δήμαρχο  
 25-6-2026

## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΤΕΡΑΣΤΙΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΙΩΜΑ

Κ. Πρόεδρε,

Το σημαντικότερο ίσως πρόβλημα σήμερα έχει να κάνει με την έλλειψη ή την ανεπάρκεια του νερού. Σε όλη τη χώρα, στη Θεσσαλία αλλά και στην πόλη μας το ζήτημα του νερού προβάλλει έντονα και σε όλες τις εκφάνσεις της: ύδρευση, άρδευση, βιομηχανία ή αειφορία.

Σύμφωνα με όλες τις αναλύσεις που γίνονται για την κλιματική αλλαγή ένα σοβαρό πρόβλημα που προκύπτει είναι η **λειψυδρία**. Αυτό σημαίνει ότι όλες μας οι ενέργειες και προσπάθειες πρέπει να έχουν σαν στόχο την εξοικονόμηση του νερού και όχι την κατασπατάληση του. Άλλωστε πολλές είναι οι φωνές που λένε ότι στο όχι μακρινό μέλλον οι πόλεμοι θα γίνονται για το νερό. Στα πλαίσια αυτά λοιπόν πρέπει να βρούμε τρόπους για την όσο το δυνατό περισσότερη εξοικονόμηση αυτού του πολύτιμου αγαθού που μας δίνει (ακόμα) η φύση.

Στα πλαίσια αυτά τα τελευταία χρόνια η ΔΕΥΑΜΒ ξόδεψε περίπου ένα εκατομμύριο ευρώ για μελέτες με στόχο την παραγωγή νερού σε ποσότητες ικανές ώστε να λυθεί το υδροδοτικό πρόβλημα του Βόλου και όχι μόνο. Παραγωγή νερού από υδρομαστεύσεις και γεωτρήσεις που θα χρησιμοποιηθεί για την ύδρευση, την άρδευση, τη βιομηχανία και φυσικά την αειφορία. Παράλληλα υλοποιεί έργα για την εξοικονόμηση με μείωση των απωλειών στα δίκτυα. Σε όλες αυτές τις δραστηριότητες της παραβλέπει έναν άλλο σημαντικό παράγοντα. Και αυτός είναι η **ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ**.

Και για να γίνω σαφέστερος.

1. Ο βιολογικός παράγει περίπου 30.000 κυβ. μέτρα νερού το 24ωρο, ή περίπου 11.000.000 κυβ. μέτρα το χρόνο σε υψηλό επίπεδο καθαρισμού, νερό που απορρίπτεται στη θάλασσα. Παράλληλα έχουμε τουλάχιστον δύο βιομηχανίες που απαιτούν τεράστιες ποσότητες νερού που προέρχεται είτε από το δίκτυο, είτε από γεωτρήσεις. Αν αυτές οι βιομηχανίες τροφοδοτούνταν από νερό του βιολογικού είναι προφανές ότι οι ανάγκες σε νερό στο δίκτυο θα ήταν πολύ λιγότερες.
2. Στον τομέα της άρδευσης, την οποία τόσο η ΔΕΥΑΜΒ όσο και ο Δήμος έχουν εγκαταλείψει στην τύχη της, θα μπορούσε επίσης να χρησιμοποιηθεί το νερό του βιολογικού ώστε και ικανές ποσότητες νερού να υπάρχουν και οι γεωτρήσεις να μειωθούν και ο υδροφόρος ορίζοντας προοδευτικά να ανακάμψει.
3. Άρδευση του πρασίνου του Δήμου (πάρκα κ.λ.π.) που γίνεται είτε από γεωτρήσεις, είτε από το δίκτυο.

Βέβαια θα ισχυριστεί κάποιος ότι για να υλοποιηθεί αυτό απαιτείται ίσως κάποια μικρή ακόμα βελτίωση στην καθαρότητα του νερού του βιολογικού και φυσικά δίκτυα μεταφοράς του. Όσον αφορά το πρώτο ερώτημα (περεταίρω βελτίωση της καθαρότητας του νερού) θεωρώ ότι υπάρχει και η τεχνογνωσία και η τεχνολογία για να υλοποιηθεί. Όσον αφορά το δεύτερο (δίκτυα μεταφοράς) και αυτό μπορεί να υλοποιηθεί αν υπάρχουν οι μελέτες και διεκδικηθεί χρηματοδότηση. Ικανή και αναγκαία προϋπόθεση όλων είναι η **ύπαρξη των κατάλληλων μελετών** που θα οδηγήσουν στη χρηματοδότηση. Σχετικά με τις βιομηχανίες βέβαια μπορεί να

χρηματοδοτήσουν αυτές το έργο μεταφοράς και να παίρνουν το νερό δωρεάν για ένα διάστημα που θα συμφωνηθεί.

Η επαναχρησιμοποίηση του υγρού λύματος από τους βιολογικούς καθαρισμούς είναι παράλληλα και μέγιστο οικολογικό έργο, αφού αφενός δεν σπαταλάμε το νερό και αφετέρου η δραστική μείωση άντλησής του από τις γεωτρήσεις θα ενδυναμώσει προοδευτικά και τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Ένα σημαντικό επίσης πλεονέκτημα είναι το γεγονός ότι τους καλοκαιρινούς μήνες δεν μειώνεται η ποσότητα του.

Αυτό αποδεικνύεται από το γεγονός ότι μόνο με το 3% περίπου καλύπτονται οι ανάγκες της ΑΓΕΤ, παράλληλα εκτιμάται ότι θα μπορούσε να αρδεύει τουλάχιστον 25.000 στρέμματα καλλιεργειών το χρόνο, και φυσικά όλο τα πράσινο του Δήμου άσχετα με το αν είναι περίοδος ξηρασίας ή όχι, μιας και η παραγωγή παραμένει σταθερή. Αντιλαμβανόμαστε λοιπόν με μια τέτοια δράση πόσες γεωτρήσεις δεν θα είναι απαραίτητες και θα μπούν σε αδράνεια και φυσικά ποιο θα είναι το όφελος για τον υδροφόρο ορίζοντα, αλλά και η γενικότερη οικονομία για τη ΔΕΥΑΜΒ και φυσικά το τεράστιο εν τελεί οικολογικό αποτύπωμα.

Για να υλοποιηθούν βέβαια τέτοιες δράσεις πρέπει να υπάρχει η πολιτική βούληση και η καλή σχέση με το θέμα της ανακύκλωσης σε όλους τους τομείς. Από ότι φαίνεται όμως μετά και τις τελευταίες αποκαλύψεις μελών της παράταξης μας η σχέση της Δημοτικής μας Αρχής με την ανακύκλωση γενικά δεν είναι η καλύτερη. Αποτέλεσμα αυτού είναι τα ανακυκλώσιμα στερεά να πηγαίνουν στο ΧΥΤΑ και το νερό στη θάλασσα.

Κατόπιν τούτων ερωτάται η Δημοτική Αρχή:

1. Είναι στις προθέσεις της να ασχοληθεί με την ανακύκλωση του νερού
2. Έχει στον προγραμματισμό της την υλοποίηση μελέτης για την αναβάθμιση του νερού του βιολογικού ώστε να χρησιμοποιηθεί για την άρδευση;
3. Έχει στον προγραμματισμό της την υλοποίηση μελέτης για δίκτυα άρδευσης από το βιολογικό;
4. Έχει στον προγραμματισμό της να έρθει σε συμφωνία με τις βιομηχανίες που καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες νερού να προμηθεύονται νερό από το βιολογικό αντί να το προμηθεύονται από το δίκτυο και τις γεωτρήσεις;