



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΤΗΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Ευαγγελιστρίας 72

Ταχ. Κώδικας : 84200

Τηλ. : 2283360106

Email: dt@1516.syzefxis.gov.gr

Τήνος 28 Απριλίου 2021

Αριθ. Πρωτ.4221

Προς

Αξιότιμο Αν. Υπουργό

Εσωτερικών

κ. Στέλιο Πέτσα

Θέμα: ΕΚΤΑΚΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΛΟΓΩ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΠΟΣΟΥ 250.000€

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,

Η Τήνος αντιμετωπίζει έντονη λειψυδρία, λόγω της παρατεταμένης ανομβρίας, ενώ συγχρόνως ιδίως η Χώρα της Τήνου, έχει αυξημένες ανάγκες υδροδότησης, ιδιαίτερα την τουριστική περίοδο. Με βάση τα στοιχεία του Μετεωρολογικού σταθμού Ερμούπολης, που έχουν δημοσιοποιηθεί, τα νησιά των Κεντρικών Κυκλάδων, παρουσιάζουν πρωτοφανή ανομβρία, φαινόμενο, το οποίο αντιμετωπίζει άλλωστε και πλειοψηφία των νησιών της ευρύτερης Περιφέρειας του Νοτίου Αιγαίου. Τα στατιστικά στοιχεία αποδεικνύουν, ότι από το έτος 2018 έως κι σήμερα, οι χειμερινές περιόδους, χαρακτηρίζονται, ως **οι πλέον άνυδρες** της τελευταίας δεκαετίας.

Για το έτος 2021, ήδη από την αρχή του χρόνου, ελάχιστες βροχοπτώσεις, έχουν σημειωθεί στο νησί της Τήνου και κυρίως στην Χώρα της Τήνου, όπου διαμένουν οι περισσότεροι από τους μισούς μόνιμους κατοίκους του νησιού. Τα δε μέχρι στιγμής δεδομένα, που έχουμε συγκεντρώσει, μας δίνουν εικόνα, όμοια με εκείνη του πρώτου εξαμήνου του έτους 2018, όταν και τους θερινούς μήνες αντιμετωπίσαμε έντονο φαινόμενο λειψυδρίας, γεγονός το οποίο, με πιθανότητες που αγγίζουν τη βεβαιότητα, θα επαναληφθεί και την επερχόμενη θερινή περίοδο. Τα αποθέματα νερού, σε ολόκληρο το νησί, τόσο επιφανειακά

όσο και υπόγεια, έχουν μειωθεί σε μεγάλο βαθμό, ενώ συγχρόνως η στάθμη του ύδατος μοναδικό φράγμα του νησιού (Βακέτα) καθώς και στην γεώτρηση της περιοχής Γύρλα (οι οποίες, αποτελούν βασικές πηγές υδροδότησης της Χώρας της Τήνου), είναι σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα.

Απόρροια των ως άνω είναι, ότι η σημερινή ποσότητα του παραγόμενου, προς υδροδότηση νερού, δεν επαρκεί, για τους καλοκαιρινούς μήνες, με άμεση συνέπεια την μετά βέβαιης πιθανότητας διακοπή της υδροδότησης της Χώρας της Τήνου, για κάποιες ώρες της ημέρας κατά την περίοδο αιχμής της τουριστικής σεζόν. Επίσης, ένας ακόμα παράγοντας που δυσκολεύει ακόμη περισσότερο την υδροδότηση του νησιού, τους θερινούς μήνες, είναι η σημαντική αύξηση των επισκεπτών, τα τελευταία έτη, η οποία μάλιστα κατά το προηγούμενο έτος, δεν επηρεάστηκε σε σημαντικό βαθμό από τα έκτακτα μέτρα αντιμετώπισης της πανδημίας. Μάλιστα, βάσει εκτιμήσεων, που έχουμε, κατά τη επερχόμενη θερινή σεζόν, η επισκεψιμότητα στο νησί μας, αναμένεται ιδιαίτερα υψηλή, γεγονός το οποίο επιβαρύνει την ήδη υπάρχουσα κατάσταση λειψυδρίας.

Περαιτέρω, λόγω της πανδημίας έχει αυξηθεί σε παγκόσμιο επίπεδο, η κατανάλωση καθαρού νερού, το ίδιο δε ισχύει και στην Τήνο. Συγκεκριμένα η ημερήσια κατανάλωση νερού στην Χώρα της Τήνου, παρουσιάζει σημαντική αύξηση σε σχέση με τις αντίστοιχες περιόδους των προηγούμενων ετών. Σε αυτό δε, συμβάλει σημαντικά και η προσωρινή αποκέντρωση του πληθυσμού, λόγω της πανδημίας, καθώς την φετινή χρονιά, εγκαταστάθηκε στην Τήνο μεγάλο μέρος πληθυσμού που επισκεπτόταν το νησί μόνο τους θερινούς μήνες. Αυτό το φαινόμενο, έχει ως αποτέλεσμα, την συνεχή λειτουργία των μονάδων αφαλάτωσης του Δήμου Τήνου και τους χειμερινούς μήνες, γεγονός που έχει ως επακόλουθο, την επιβάρυνση των αφαλατώσεων και την παρουσία φθορών και βλαβών, οι οποίες, υπό φυσιολογικές συνθήκες, δεν θα παρουσιάζονταν, καθώς επίσης και την κατανάλωση χημικών διαλυμάτων, απαραίτητων για την λειτουργία των αφαλατώσεων.

Επίσης ένα ακόμα γεγονός, που συμβάλει σημαντικά, στην αύξηση της ημερήσιας κατανάλωσης νερού, είναι τα πεπαλαιωμένα δίκτυα διανομής πόσιμου νερού στους οικισμούς της Τήνου.

Προς επίλυση των ως άνω, ο Δήμος Τήνου, προγραμματίζει σε όλο το νησί της Τήνου, έργα εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων και υποδομών ύδρευσης, με στόχο την προστασία της δημόσιας υγείας και την επίτευξη βελτίωσης της ποιότητας του πόσιμου ύδατος, προκειμένου να μειωθούν οι διαρροές και έτσι να έχουμε σημαντική εξοικονόμηση υδάτινων πόρων. Επίσης ο Δήμος Τήνου, διαθέτει αδειοδοτημένο χώρο, για την λειτουργία των μονάδων αφαλάτωσης τύπου αντίστροφης ώσμωσης (R.O.), (Άδεια Μηχανολογικής Εγκατάστασης τριών Φορητών Μονάδων Αφαλάτωσης Αντίστροφης Ωσμωσης Συνολικής Δυναμικότητας 2000 m³/ημέρα, της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, με αριθμό πρωτοκόλλου 1026 – 11/04/2016 – ΑΔΑ: Ω6ΧΨ7ΛΞ-Υ4Δ), που βρίσκεται στην περιοχή Αμμουδαριά – Αγίου Φωκά του Δήμου Τήνου. Την δεδομένη χρονική περίοδο, στον ως άνω χώρο, είναι εγκατεστημένες τέσσερις μονάδες αφαλάτωσης, τύπου αντίστροφης ώσμωσης (R.O.). Συγκεκριμένα οι μονάδες είναι οι παρακάτω:

- Μία (1) δυναμικότητας 1.000 m³/ημέρα, η οποία λειτουργεί, από το έτος 2009 και παρουσιάζει, λόγω παλαιότητας, πολλά προβλήματα στην λειτουργία της καθώς και μειωμένη απόδοση. Είναι παλαιότερης τεχνολογίας χωρίς ανάκτηση ενέργειας καθιστώντας την αρκετά ενεργοβόρα σε σχέση με νεότερης τεχνολογίας μονάδες.
- Μία (1) δυναμικότητας 500 m³/ημέρα, η οποία είναι εγκατεστημένη στον ως άνω χώρο, από το έτος 2004 και σήμερα βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω βλαβών.
- Μία (1) δυναμικότητας 500 m³/ημέρα, η οποία είναι εγκατεστημένη, από το έτος 2014 και λειτουργεί κανονικά. Η συγκεκριμένη μονάδα, είναι νεώτερης τεχνολογίας μονάδα, με ανάκτηση.
- Μία (1) δυναμικότητας 1000 m³/ημέρα, η οποία είναι εγκατεστημένη, από το έτος 2019 και λειτουργεί κανονικά. Η εν λόγω μονάδα, είναι νεώτερης τεχνολογίας μονάδα με ανάκτηση.

Δοθέντων των ως άνω, ζητούμε έκτακτη χρηματοδότηση, κατ'εκτίμηση ύψους 250.000,00 ευρώ και δη απολογιστικώς, σύμφωνα με τη πρόοδο των έργων με παραστατικά των δαπανών που υποβάλλονται στο ΥΠΕΣ προκειμένου η υπηρεσία Ύδρευσης-Αποχέτευσης, να καλύψει τις παρακάτω δαπάνες, για τις ανάγκες ομαλής υδροδότησης της πόλεως Τήνου και την αντιμετώπιση της λειψυδρίας [Σημ. ανάλογο

αίτημα είχε γίνει δεκτό από το ΥΠΕΣ για την αντιμετώπιση της λειψυδρίας του 2018 βλ. Α.Π. 15269/27.04.2018 ΑΠΟΦΑΣΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ].

Το παρόν αίτημα χρηματοδότησης, ως άνω εκτέθηκε, έχει αποκλειστικό στόχο, την ομαλή υδροδότηση της Πόλεως Τήνου και το αιτούμενο ποσό, αντιστοιχεί στις κάτωθι αναγκαίες ενέργειες. Συγκεκριμένα κρίνεται απαραίτητη, μεταξύ άλλων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά για: α) τη προμήθεια χημικού υλικού, β) τη προμήθεια αντλιών αποστολής πόσιμου ύδατος και υποβρύχιων αντλιών άντλησης θαλάσσιου ύδατος, γ) τη προμήθεια και αντικατάσταση στοιχείων μεμβράνης, δ) τη προμήθεια και αντικατάσταση συστήματος ανάκτησης ενέργειας, ε) τη προμήθεια εξαρτημάτων και ανταλλακτικών μονάδων αφαλάτωσης, στ) εργασίες επισκευής-συντήρησης ηλεκτρολογικών πινάκων αφαλατώσεων και υποσταθμού μέσης τάσης, ζ) εργασίες επισκευής-συντήρησης υποβρύχιων και κατακόρυφων αντλιών, η) εργασίες επισκευής-συντήρησης μονάδων αφαλάτωσης.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,

Γιάννης Α. Σιώτος

Δήμαρχος Τήνου