



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ  
ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

Πληροφορίες : Διβάρη Ευτυχία  
Αριθμ.Τηλ. : 2641363251  
e-mail: tyagr2@aitnia.pde.gov.gr

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ι.Π. Μεσολογγίου, 14.-10-2021  
Αρ. Πρωτ.: οικ. 290388/4382

ΠΡΟΣ:

1. Δήμο Αργινίου
2. Δήμο Ακτίου-Βόνιτσας
3. Δήμο Αμφιλοχίας
4. Δήμο Θέρμου
5. Δήμο ΠΠ Μεσολογγίου
6. Δήμο Ναυπακτίας
7. Δήμο Ξηρομέρου
8. ΔΕΥΑ Αργινίου
9. ΔΕΥΑ Μεσολογγίου
10. ΔΕΥΑ Ναυπάκτου
11. Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΕ Αιτωλ/νίας

**ΘΕΜΑ: Προστασία δημοτικών συστημάτων και δικτύων –δικτύων άλλων φορέων  
λήψη μέτρων λόγω έντονων καιρικών φαινομένων**

**ΣΧΕΤ.:** 1. Η αρ. Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης...» και η ΥΔ Γ3α/761/68 και ΥΔ ΥΜ 5673/57  
2. Προηγούμενες συστάσεις και υπηρεσιακά έγγραφα

Το τελευταίο διάστημα βιώνουμε ακραία καιρικά και γεωλογικά φαινόμενα, με σημαντικές επιπτώσεις στην καθημερινότητα. Πέραν των άλλων επιπτώσεων τα ακραία φαινόμενα (ισχυρές βροχοπτώσεις, σεισμικές δονήσεις, υδρογεωλογικές μεταβολές, κ.α.) προκαλούν σημαντικές επιπτώσεις και επιβαρύνσεις στα συστήματα ύδρευσης και αποχέτευσης.

Οι πλημμύρες, οι δονήσεις, οι κατολισθήσεις, τα πεπαλαιωμένα δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης και όμβριων, η ελλιπής συντήρηση τεχνικών έργων, οι χωματουργικές εργασίες και οι παρεμβάσεις σε πρανή, ποταμούς και ακτές (εκσκαφές αμμοληψίες, μεταβολές ρου ποταμών), το μπάζωμα ρεμάτων και αποστραγγιστικών αυλακών, η αποψίλωση βουνών και λόφων και οι νέες κατασκευές δρόμων που είναι σε εξέλιξη ή ημιτελείς ή δεν έχει γίνει μέριμνα για τη συμπεριφορά των εδαφών γύρω από τα έργα, η ανεξέλεγκτη ανόρυξη γεωτρήσεων και η ανεξέλεγκτη διάθεση υγρών αποβλήτων και λυμάτων είναι λόγοι που μπορούν να δημιουργήσουν σημαντικά προβλήματα στη Δημόσια Υγεία. Τα προβλήματα εντοπίζονται σε μεταβολές των μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων του υπόγειου και επιφανειακού υδροφόρου και του νερού στα δίκτυα υδροδότησης. Συνέπεια η σημαντική αύξηση πιθανοτήτων ανάπτυξης υδατογενών επιδημιών αλλά και κινδύνων ατυχημάτων και μη ασφάλειας από την πιθανότητα φθορών των δημοτικών δικτύων εξυπηρέτησης του πληθυσμού και των δικτύων διαχείρισης υδάτων και υγρών και στερεών αποβλήτων (δίκτυο αποχέτευσης, δίκτυα όμβριων, διαχείριση στερεών αποβλήτων, λειτουργία ΧΥΤΑ, κ.α.).

Έτσι, σχετικά με τη διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας επιβάλλονται προληπτικά και διορθωτικά μέτρα επί θεμάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης των δικτύων νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και των άλλων δικτύων διαχείρισης αποβλήτων υγρών και στερεών, ήτοι:

Α. Ως προς το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και τη διασφάλιση της ποιότητάς του και των δικτύων ύδρευσης συστήνεται εντατικοποίηση των οφειλόμενων, ως αυτά προκύπτουν από την επιστημονική πρακτική, τη νομοθεσία (ΑΔΑ: ΩΛ6ΒΘ-2Γ1) και σας έχουμε πολλάκις συστήσει με σχετικά έγγραφα μας:

- Συνεχής υγειονομική αναγνώριση των συστημάτων υδροδότησης από την υδροληψία ως το δίκτυο κατανάλωσης. Παρακολούθηση και έλεγχος όλων των δικτύων ύδρευσης για πιθανές βλάβες και άμεση αποκατάσταση.

- Έλεγχος της κατάστασης όλων των δεξαμενών, υδρομαστεύσεων και πηγών υδροδότησης.
- Τεχνική και υγειονομική προστασία των υδροληψιών και ιδιαίτερα των γεωτρήσεων, από πλημμυρικά φαινόμενα και μεταφορά αδρανών και απομάκρυνση ανθρωπογενών παρεμβάσεων σε ακτίνα πενήντα τουλάχιστον μέτρων από αυτές και προσαύξηση ανάλογα με το έδαφος και τη θέση. Η εφαρμογή ζωνών προστασίας είναι και θεσμικά υποχρεωτική.
- Διενέργεια δειγματοληψιών και εργαστηριακός έλεγχος της μικροβιολογικής κατάστασης του νερού και των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του σε όλο το δίκτυο. Υποχρεωτικά στην υδροληψία προ χλωρίωσης.
- Στην περίπτωση που υπάρχει βλάβη στο δίκτυο ή αλλοίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών του νερού (οσμή, γεύση, χρώμα, θολότητα) και σημαντική μεταβολή του υπολειμματικού χλωρίου, να γίνεται διακοπή πόσης του νερού και λήψη διορθωτικών ενεργειών, ως να διασφαλιστεί η ποιότητα και ασφάλεια του νερού. Το νερό θα χορηγείται για ανθρώπινη κατανάλωση μόνο εφόσον τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του, μετά από εργαστηριακές αναλύσεις, πληρούν τα όρια της ΚΥΑ Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322/ΦΕΚ 3282 Β/19-9-2017 ως ισχύει.
- Χλωρίωση του νερού σε όλα τα δίκτυα και συνεχής καθημερινή παρακολούθηση σε διαφορετικές στιγμές της ημέρας ώστε να υπάρχει στα ακρότατα σημεία του δικτύου 0,3-0,5 ppm υπολειμματικού χλωρίου. Η σημαντική μεταβολή της τιμής του υπολειμματικού χλωρίου υποδηλώνει οργανική επιβάρυνση του νερού στο δίκτυο.
- Σε περίπτωση βλάβης δικτύου ύδρευσης και πριν την επαναλειτουργία του και χορήγηση ποσίου νερού στους πολίτες, να προβείτε σε καθαρισμό, απολύμανση με υπερχλωρίωση και υδραυλικό ξέπλυμα με ταυτόχρονη ενημέρωση των καταναλωτών.
- Σε περίπτωση ανεπάρκειας ή ακαταλληλότητας του νερού του δικτύου ύδρευσης, να εφοδιάσετε τους δημότες με εμφιαλωμένο νερό ή άλλο κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Υποχρεωτική ενημέρωση των καταναλωτών για την κατάσταση και τους κινδύνους και για κάθε διορθωτική ενέργειά σας στην υδροδότηση.

B. Ως προς τα δίκτυα αποχέτευσης, αποστράγγισης και περιβαλλοντικής υποδομής (διαχείρισης απορριμμάτων, όμβριων, τεχνικών έργων, αρδευτικά και αποστραγγιστικά δίκτυα, κλπ)

- Έλεγχος των δικτύων αποχέτευσης, δημόσιων και ιδιωτικών, εντοπισμός όλων των πιθανών διαρροών λυμάτων ή αποβλήτων από δημοτικά δίκτυα, ιδιωτικά δίκτυα, βόθρους ή άλλες δεξαμενές και αποκατάσταση βλαβών. Άμεση στεγανοποίησή τους.
- Στις διασταυρώσεις των δικτύων αποχέτευσης με το δίκτυο ύδρευσης όπου είναι εφικτό να διασφαλίζεται η μη διαρροή και στεγάνωση ακόμα και με τσιμέντωση των κατασκευών. Βάση της κατασκευαστικής ορθής πρακτικής το δίκτυο αποχέτευσης πρέπει να είναι βαθύτερα από το δίκτυο ύδρευσης.
- Συντήρηση, καθαρισμό των δικτύων όμβριων ώστε να διευκολύνεται η απορροή όμβριων υδάτων, αποψίλωση, καθαρισμό και διάνοιξη των χωμάτων αποστραγγιστικών αυλάκων και ρεμάτων ή άλλων τεχνικών έργων.
- Έλεγχος και συντήρηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης υγρών αποβλήτων, δημοτικών και ιδιωτικών και έλεγχο της λειτουργίας και απόδοσής τους.

- Συντήρηση των φυσικών υδάτινων αποδεκτών διάθεσης των επεξεργασμένων αποβλήτων –λυμάτων και έλεγχο της ποιότητάς των.
- Ορθή συλλογή και καθημερινή αποκομιδή των απορριμμάτων από τα σημεία συγκέντρωσης στον αστικό ή περί αυτού ιστό.
- Συνεχής επίβλεψη και καθημερινή κάλυψη των μετώπων στο κύτταρο υγειονομικής ταφής των απορριμμάτων στους ΧΥΤΑ ευθύνης σας. Διόρθωση όλων των προβλημάτων λειτουργίας των ΧΥΤΑ και αύξηση ελέγχων πιθανών διαρροών στραγγισμάτων τόσο υπεδάφια από βλάβες στις μονώσεις των κυττάρων όσο και από πλημμυρικά φαινόμενα στους ΧΥΤΑ στα κύτταρα ή στις μονάδες επεξεργασίας στραγγισμάτων. Λήψη δειγμάτων από τις γεωτρήσεις ελέγχου και αναφοράς.
- Λήψη αντιπλημμυρικών μέτρων σε κάθε δράση ή κατασκευή έργου που παρεμβαίνει στο έδαφος (αμμοληψίες, χωματοουργικές εκσκαφές, δρόμοι, αποψιλώσεις, επιδράσεις επί πρανών και κοίτης ποταμών) και κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων, ιδιαίτερα κοντά σε υδροληψίες, ΧΥΤΑ, ΜΕΛ, αστικό ιστό και δρόμους.
- Καταγραφή ιδιωτικών και δημοσίων γεωτρήσεων άρδευσης ή άλλης χρήσης και παρακολούθηση αυτών.

Συνιστούμε την επαγρύπνησή σας σε ότι αφορά τα δίκτυα υποδομών των περιοχών σας, προς αποφυγή προβλημάτων Δημόσιας Υγείας, ως αναλυτικά σας έχουμε συστήσει με συνεχή προηγούμενα έγγραφά μας.

Η ενημέρωση του πληθυσμού για τους επικείμενους κινδύνους από τις κλιματικές μεταβολές και για τα μέτρα προστασίας που επιβάλλεται να γνωρίζουν, κρίνεται απαραίτητη.

Η Δ/ση Δημόσιας Υγείας, πάντα αρωγός στο έργο σας, είμαστε στην διάθεσή σας για κάθε επιστημονική συνδρομή και αρωγή στα πλαίσια των δυνατοτήτων μας και παρακαλούμε να μας κρατάτε ενήμερους για τις ενέργειές σας.

Τηλέφωνα επικοινωνίας άμεσης καθ' όλο το 24ωρο:

**2641363251 γραφείο και 6945 594149 (Διβάρη Ευτυχία)**

**2631361604 γραφείο (Καφετζή Σταματία)**

**Η ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ**

**ΔΙΒΑΡΗ ΕΥΤΥΧΙΑ  
ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ ΤΕ ΜSc**

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΑΑ  
ΧΑΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΚΑΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**

#### **Κοινοποίηση :**

1. Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Αιτωλ/νίας
2. Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας ΠΔΕ
3. Υπουργείο Υγείας ,Δ/ση Δημόσιας Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος
4. Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΠΔΕ
5. Δ/ση Τεχνικών Έργων ΠΔΕ
6. Δ/ση Υδάτων Δυτικής Ελλάδας
7. Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας ΠΕ Αιτωλ/νίας
8. Δ/ση Πολιτικής Προστασίας ΠΔΕ
9. Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων

