



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

ΜΕΡΟΣ Ι

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 4855	Παρασκευή, 6 Μαρτίου 2015	413
--------------	---------------------------	-----

Αριθμός 64

Οι περί Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων (Ασφάλεια Μεγάλων Υπερυψωμένων Ταμιευτήρων) Κανονισμοί του 2015, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 132 των περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμων του 2010 έως (Αρ. 2) του 2013, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί της Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2010 ΕΩΣ (ΑΡ. 2) ΤΟΥ 2013

Κανονισμοί με βάση το άρθρο 132

<p>79(Ι) του 2010 147(Ι) του 2011 121(Ι) του 2012 37(Ι) του 2013 186(Ι) του 2013.</p>	<p>Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται δυνάμει του άρθρου 132 των περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμων του 2010 έως (Αρ. 2) του 2013, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:</p>
---	--

Συνοπτικός τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων (Ασφάλεια Μεγάλων Υπερυψωμένων Ταμιευτήρων) Κανονισμοί του 2015.

Ερμηνεία.

2.-(1) Για τους σκοπούς των παρόντων Κανονισμών –

«διαχειριστής» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό το εδάφιο (4) του άρθρου 56 του Νόμου·

«μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας» έχει την έννοια που αποδίδει στον όρο αυτό η παράγραφος (β) του εδαφίου (1) του άρθρου 56 του Νόμου.

«Νόμος» σημαίνει τον περί Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται·

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι περιλαμβάνονται στους παρόντες Κανονισμούς οι οποίοι δεν ορίζονται διαφορετικά, έχουν την έννοια που αποδίδεται σε αυτούς από το Νόμο.

Αρχείο μεγάλων
υπερυψωμένων
ταμιευτήρων.
Παράρτημα Ι.

3. Το αρχείο μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων που προβλέπεται στο άρθρο 59 του Νόμου, περιλαμβάνει, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι, τις ακόλουθες πληροφορίες αναφορικά με κάθε μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα:

- (α) Όνομα,
- (β) έτος κατασκευής,
- (γ) ποταμό / φυσικό υδατόρεμα που τροφοδοτεί τη λεκάνη,
- (δ) πόλη / κοινότητα,
- (ε) τύπο και ύψος,
- (στ) τύπο στεγάνωσης,
- (ζ) θεμέλιο,
- (η) μήκος,
- (θ) όγκο σώματος,
- (ι) χωρητικότητα,
- (ια) μέγιστη επιφάνεια και μέγιστο μήκος στέψης,
- (ιβ) σκοπό,
- (ιγ) λεκάνη απορροής,
- (ιδ) παροχетеυτικότητα και είδος υπερχειλιστή, και
- (ιε) διαχειριστή, μελετητή, και κατασκευαστή.

Εποπτικές εξουσίες
Υπουργού.

4.-(1) Η έκθεση την οποία ο Διευθυντής υποβάλλει στον Υπουργό δυνάμει του άρθρου 60 του Νόμου, υποβάλλεται στο τέλος Δεκεμβρίου κάθε έτους και περιλαμβάνει -

- (α) γενικές παρατηρήσεις του Διευθυντή σε σχέση με την ασφάλεια όλων των μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, και
- (β) συγκεκριμένες πληροφορίες για κάθε μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα ξεχωριστά, περιλαμβανομένων -
 - (i) της ολικής εισροής νερού,
 - (ii) της μέγιστης αποθήκευσης νερού,
 - (iii) του μέγιστου και ελάχιστου υψόμετρου νερού,
 - (iv) της αποθηκευμένης ποσότητας την 30^η Σεπτεμβρίου κάθε τρέχοντος έτους,
 - (v) των ημερομηνιών επίσκεψης του επιβλέποντος μηχανικού,
 - (vi) των ημερομηνιών επίσκεψης του επιθεωρούντος μηχανικού,
 - (vii) των παρατηρήσεων σε σχέση με την ασφάλεια του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα,
 - (viii) των μέτρων που προτάθηκαν από τον επιβλέποντα μηχανικό και τον επιθεωρούντα μηχανικό, και
 - (ix) του βαθμού υλοποίησης των πιο πάνω μέτρων.

(2) Οι πιο πάνω πληροφορίες αφορούν στην περίοδο μεταξύ 1^{ης} Οκτωβρίου του προηγούμενου έτους και 1^{ης} Οκτωβρίου του τρέχοντος έτους.

(3) Ο Διευθυντής στην έκθεση, μαζί με τα πιο πάνω στοιχεία, δίδει συνοπτική αναφορά για την εν γένει συμπεριφορά κάθε μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα.

Κατάλογος
προσοντούχων πολιτικών
μηχανικών.

5.-(1) Ο κατάλογος που καταρτίζεται, σύμφωνα με το εδάφιο (1) του άρθρου 61 του Νόμου, περιέχει τρεις κατηγορίες προσοντούχων πολιτικών μηχανικών, ως ακολούθως:

- (α) κατηγορία 1: επιβλέποντες μηχανικοί,
- (β) κατηγορία 2: μηχανικοί κατασκευής, και
- (γ) κατηγορία 3: επιθεωρούντες μηχανικοί – διαιτητές.

(2) Για εγγραφή στον κατάλογο, ο αιτητής υποβάλλει αίτηση στο Διευθυντή, ο οποίος την προωθεί στον Υπουργό για αξιολόγηση· ο Υπουργός κατόπιν διαβούλευσης με το Διευθυντή, εγκρίνει ή απορρίπτει με αιτιολογημένη απόφασή του την αίτηση.

(3) Ο αιτητής κατέχει τα κατάλληλα προσόντα, σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 61 του Νόμου, νοουμένου ότι-

- (α) κατέχει τα προσόντα που αναφέρονται στους Κανονισμούς 6, 7 και 8, αναλόγως της περιπτώσεως,
- (β) μπορεί να αποδείξει την πρόσφατη εμπειρία του για την κατηγορία για την οποία υποβάλλει αίτηση για εγγραφή, την τεχνική του κατάρτιση καθώς και ότι έχει επίγνωση της ανάληψης των ευθυνών που συνεπάγεται η εφαρμογή του Νόμου, του οποίου τις διατάξεις οφείλει να γνωρίζει στηριζόμενος στη γνώση, εμπειρία και κρίση του, και
- (γ) πριν την ανάθεση των καθηκόντων της κατηγορίας στην οποία θα εγγραφεί, προσκομίζει την απαραίτητη ασφάλεια επαγγελματικής ευθύνης.

Επιβλέπων μηχανικός (κατηγορία 1).

6.-(1) Ως επιβλέπων μηχανικός μπορεί να εγγραφεί άτομο, μόνιμος κάτοικος της Κυπριακής Δημοκρατίας με πολύ καλή γνώση της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας, το οποίο διαθέτει:

- (α) Επταετή πιστοποιημένη πείρα σε ένα τουλάχιστον από τα ακόλουθα:
 - (i) μελέτη,
 - (ii) κατασκευή,
 - (iii) επίβλεψη, και/ ή
 - (iv) παρακολούθηση ασφάλειας μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, ή
- (β) πενταετή πιστοποιημένη πείρα σε ένα τουλάχιστον από τα ακόλουθα:
 - (i) μελέτη,
 - (ii) κατασκευή,
 - (iii) επίβλεψη, και/ ή
 - (iv) παρακολούθηση ασφάλειας μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, και μεταπτυχιακό δίπλωμα, ελάχιστου επιπέδου Master, το οποίο αποκτήθηκε μετά από σπουδές ενός τουλάχιστον ακαδημαϊκού έτους σε θέμα σχετικό με εδαφομηχανική, γεωτεχνική ή μηχανική των φραγμάτων.

(2) Προσοντούχος μηχανικός, ο οποίος ανήκει στην κατηγορία του επιβλέποντος μηχανικού, εφαρμόζει τις διατάξεις των άρθρων 63(5), 66(2)(γ), 66(4), 66(6), 68, 74(3)(γ), 75(3) και 75(5) του Νόμου.

(3) Οι επιβλέποντες μηχανικοί εργοδοτούνται από το διαχειριστή.

(4) Προσοντούχος μηχανικός μπορεί να ορίζεται ως επιβλέπων μηχανικός σε αριθμό ταμιευτήρων που βρίσκονται, κατά προτίμηση, στην ίδια επαρχία και δεν ξεπερνούν σε αριθμό τους δέκα (10).

Μηχανικός κατασκευής (κατηγορία 2).

7.-(1) Τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (2), ως μηχανικός κατασκευής μπορεί να εγγραφεί άτομο με πολύ καλή γνώση της ελληνικής και αγγλικής γλώσσας, το οποίο διαθέτει:

- (α) Δεκαετή πιστοποιημένη πείρα σε ένα τουλάχιστο, από τα ακόλουθα:
 - (i) μελέτη,
 - (ii) κατασκευή,
 - (iii) επίβλεψη, και/ ή
 - (iv) παρακολούθηση ασφάλειας μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, ή
- (β) επταετή πιστοποιημένη πείρα σε ένα τουλάχιστο από τα ακόλουθα:
 - (i) μελέτη,
 - (ii) κατασκευή,
 - (iii) επίβλεψη, και/ ή
 - (iv) παρακολούθηση ασφάλειας μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, και μεταπτυχιακό δίπλωμα, ελάχιστου επιπέδου Master, το οποίο αποκτήθηκε μετά από σπουδές ενός τουλάχιστον ακαδημαϊκού έτους σε θέμα σχετικό με εδαφομηχανική, γεωτεχνική ή μηχανική των φραγμάτων.

(2) Επιπροσθέτως των διατάξεων της παραγράφου (1), το άτομο αυτό πρέπει να έχει –

- (α) διαδραματίσει ουσιαστικό ρόλο στην κατασκευή ή στη λεπτομερή τεχνοοικονομική και/ ή τελική μελέτη τριών (3) τουλάχιστον μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, εκ των οποίων τουλάχιστον ο ένας έχει ύψος πέραν των τριάντα μέτρων (30m)· και
- (β) δημοσιεύσει τουλάχιστον δύο άρθρα σχετικά με την ασφάλεια μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά ή στο Κογκρέσο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων, στα οποία είναι ο κύριος συγγραφέας:

Νοείται ότι, οι διατάξεις της παρούσας υποπαραγράφου δεν εφαρμόζονται στην περίπτωση υδατοδεξαμενών που εμπίπτουν στους μεγάλους υπερυψωμένους ταμιευτήρες και είναι χωρητικότητας μικρότερης από εκατό χιλιάδες κυβικά μέτρα (100.000μ³).

(3) Προσωντούχος μηχανικός, ο οποίος εγγράφεται στην κατηγορία 2, θεωρείται εγγεγραμμένος και στην κατηγορία 1, νοουμένου ότι είναι μόνιμος κάτοικος Κύπρου, χωρίς την καταβολή επιπρόσθετου τέλους.

(4) Προσωντούχος μηχανικός, ο οποίος ανήκει στην κατηγορία του μηχανικού κατασκευής, εφαρμόζει τις διατάξεις των άρθρων 62, 63, 64, 65 του εδαφίου (2) του άρθρου 66(2), 68(4), 69, 70, 74(3)(β) και 78(2) του Νόμου.

Επιθεωρών μηχανικός –
διαιτητής (κατηγορία 3).

8.-(1) Ως επιθεωρών μηχανικός ή/και διαιτητής μπορεί να εγγραφεί άτομο –

- (α) με εικοσαετή τουλάχιστον πείρα και ουσιαστικό ρόλο στη μελέτη και κατασκευή τουλάχιστον πέντε μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων, εκ των οποίων τουλάχιστον ο ένας έχει ύψος πέραν των πενήντα μέτρων (50m),
- (β) που έχει δημοσιεύσει τουλάχιστον τρία άρθρα σχετικά με την ασφάλεια μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά ή στο Κογκρέσο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων ή στα πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων στα οποία είναι ο κύριος συγγραφέας, και
- (γ) που είναι εγνωσμένου κύρους και τυγχάνει αναγνώρισης σε θέματα φραγμάτων.

(2) Προσωντούχος μηχανικός, ο οποίος εγγράφεται στην κατηγορία 3, θεωρείται εγγεγραμμένος και στις κατηγορίες 1, νοουμένου ότι είναι μόνιμος κάτοικος Κύπρου, και 2, χωρίς την καταβολή επιπρόσθετου τέλους.

(3) Προσωντούχος μηχανικός, ο οποίος ανήκει στην κατηγορία του επιθεωρούντος μηχανικού ή/και διαιτητή, εφαρμόζει τις διατάξεις των άρθρων 66, 68(2), 73(1)(α), 73(2), 73(3), 73(4), 73(5), 74(3)(α), 75(4), 75(5) και 79 του Νόμου.

Τέλος εγγραφής.

9.-(1) Το τέλος εγγραφής στον κατάλογο προσωντούχων πολιτικών μηχανικών, σύμφωνα με το εδάφιο (2) του άρθρου 61 του Νόμου, καθορίζεται στα εκατό ευρώ (€100).

(2) Οποιοσδήποτε προσωντούχος πολιτικός μηχανικός, ο οποίος κατά την ημερομηνία εγγραφής εργοδοτείται από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων σε μόνιμη θέση επιστημονικού προσωπικού, μπορεί να εγγραφεί στον κατάλογο χωρίς την καταβολή τέλους.

Τήρηση αρχείου για κάθε
μεγάλο υπερυψωμένο
ταμιευτήρα από το
διαχειριστή.

10.-(1) Για κάθε μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα, οι διαχειριστές τηρούν αρχείο, σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 67 του Νόμου, τόσο σε έντυπη μορφή (έγγραφες πληροφορίες, πίνακες και γραφικές παραστάσεις) όσο και σε ηλεκτρονική μορφή (πίνακες και γραφικές παραστάσεις), στο οποίο περιλαμβάνονται οι ακόλουθες πληροφορίες:

- (α) Υψόμετρο νερού πάνω από τη στάθμη της θάλασσας,
- (β) το βάθος του νερού στο πιο βαθύ σημείο του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα,
- (γ) το βάθος ροής της υπερχειλίσης, εφόσον υπάρχει,
- (δ) μετρήσεις διαρροών και καθιζήσεων, και
- (ε) οποιεσδήποτε άλλες μετρήσεις λαμβάνονται από τα όργανα παρακολούθησης που είναι εγκαταστημένα στον μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα.

(2) Το αρχείο περιέχει ξεχωριστή ενότητα στην οποία καταγράφονται διαχρονικά όλες οι ενέργειες που έχουν γίνει σχετικά με τη λειτουργία και συντήρηση του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα και στο οποίο τηρούνται τυχόν επιπρόσθετες πληροφορίες, εφόσον αυτές απαιτούνται από τον επιβλέποντα μηχανικό, το μηχανικό κατασκευής και/ ή τον επιθεωρούντα μηχανικό.

Παραπομπή συστάσεων σε διαιτησία.

11.-(1) Σε περίπτωση που ο διαχειριστής διαφωνεί με οποιαδήποτε σύσταση του επιβλέποντος ή του επιθεωρούντος μηχανικού, σύμφωνα με το άρθρο 73 του Νόμου, υποβάλλει γραπτώς τη διαφωνία του προς τον επιβλέποντα ή τον επιθεωρούντα μηχανικό, με κοινοποίηση στο Διευθυντή, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία υποβολής της έκθεσης.

(2) Αποτυχία του διαχειριστή να πράξει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εδάφιο (1) εντός του προβλεπόμενου διαστήματος των δεκαπέντε (15) ημερών, σημαίνει ότι αυτός αποδέχεται τις εισηγήσεις του επιβλέποντος ή επιθεωρούντος μηχανικού και οφείλει να τις υλοποιήσει.

(3) Η σχετική απόφαση του διαιτητή που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 73 του Νόμου, υποβάλλεται στο διαχειριστή με κοινοποίηση στο Διευθυντή, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ανάθεσης:

Νοείται ότι, η πιο πάνω προθεσμία δύναται να παραταθεί μέχρι τρεις (3) μήνες για αιτιολογημένους λόγους.

(4) Το κόστος της διαιτησίας βαρύνει το διαχειριστή, εκτός εάν ο διαιτητής κρίνει ότι η εισήγηση του επιβλέποντος ή επιθεωρούντος μηχανικού σε ό,τι αφορά το αντικείμενο διαφωνίας με το διαχειριστή, ήταν παντελώς αδικαιολόγητη οπότε στην περίπτωση αυτή, τηρουμένων των διατάξεων της παραγράφου (5), ο διαιτητής αποφασίζει για τον επιμερισμό του κόστους της διαιτησίας στα δύο μέρη.

(5) Ο επιβλέπων ή επιθεωρών μηχανικός δεν μπορεί να επωμιστεί κόστος που να υπερβαίνει την ετήσια αμοιβή που λαμβάνει ως επιβλέπων ή επιθεωρών μηχανικός για το συγκεκριμένο μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα.

Έκδοση εκθέσεων και πιστοποιητικών.

12.-(1) Οι εκθέσεις που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 74 του Νόμου, περιλαμβάνουν κοινές γραφικές παραστάσεις και πίνακες που φέρουν τίτλους.

(2) Το περιεχόμενο των εκθέσεων που εκδίδονται από τους προσοντούχους πολιτικούς μηχανικούς είναι το περιεχόμενο που καθορίζεται στους Κανονισμούς 13, 14 και 15, αναλόγως της περιπτώσεως.

Παράρτημα II.

(3) Τα πιστοποιητικά που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του εδαφίου (1) του άρθρου 74 του Νόμου συντάσσονται στη μορφή που καθορίζεται στο Παράρτημα II.

Εκθέσεις επιβλέποντος μηχανικού.

13.-(1) Ο επιβλέπων μηχανικός υποβάλλει στο Διευθυντή και στο διαχειριστή ξεχωριστή έκθεση για κάθε μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα, εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία της ετήσιας επιθεώρησης, η οποία περιλαμβάνει τρία μέρη ως ακολούθως:

- (α) Το πρώτο μέρος είναι περιγραφικό ώστε να δίνει μια γενική εικόνα της κατάστασης του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα.
- (β) Το δεύτερο μέρος περιλαμβάνει:
 - (i) Λεπτομέρειες για κάθε τμήμα του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα, όπως ανάχωμα, υπερχειλιστή και πύργο υδροληψίας,
 - (ii) σύνοψη των μετρήσεων των οργάνων παρακολούθησης, εφόσον υπάρχουν στο φράγμα, και
 - (iii) παρατηρήσεις και εκτιμήσεις του επιβλέποντος μηχανικού για τα πιο πάνω:

Νοείται ότι, το δεύτερο μέρος μπορεί να περιλαμβάνει επιπλέον γραφικές παραστάσεις, πίνακες και φωτογραφικό υλικό για την καλύτερη δυνατή απεικόνιση και τεκμηρίωση της κατάστασης του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα.

(γ) Το τρίτο μέρος περιλαμβάνει τα συμπεράσματα και τις συστάσεις του επιβλέποντος μηχανικού, ο οποίος διατυπώνει συγκεκριμένα, ξεκάθαρα και τεκμηριωμένα τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν και τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν καθώς και το χρονικό ορίζοντα εντός του οποίου τα μέτρα και οι ενέργειες πρέπει να υλοποιηθούν, προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα.

Εκθέσεις επιθεωρούντος μηχανικού.

14.-(1) Ο επιθεωρών μηχανικός υποβάλλει στο Διευθυντή και στο διαχειριστή ξεχωριστή έκθεση για κάθε μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα, η οποία περιλαμβάνει τρία μέρη ως ακολούθως:

(α) Το πρώτο μέρος είναι περιγραφικό ώστε να δίνει μια γενική εικόνα της κατάστασης του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα.

(β) Το δεύτερο μέρος περιλαμβάνει λεπτομέρειες για κάθε τμήμα του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα, όπως ανάχωμα, υπερχειλιστή και πύργο υδροληψίας και ανάλυση των μετρήσεων των οργάνων παρακολούθησης του φράγματος, όπως αυτές παρουσιάζονται στην έκθεση του επιβλέποντος μηχανικού.

(γ) Το τρίτο μέρος περιλαμβάνει παρατηρήσεις, σχόλια και συστάσεις καθώς επίσης και αξιολόγηση των μέτρων που προτάθηκαν για υλοποίηση από τον επιβλέποντα μηχανικό. Περιλαμβάνει επίσης τυχόν επιπλέον μέτρα που ο ίδιος κρίνει ότι πρέπει να ληφθούν και/ ή ενέργειες που πρέπει να γίνουν και το χρονικό ορίζοντα, εντός του οποίου πρέπει να υλοποιηθούν. Καθορίζει επίσης την ημερομηνία της επόμενης επιθεώρησης του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα.

Απόφαση διαιτητή.

15. Ο διαιτητής στην απόφασή του αναφέρεται λεπτομερώς στο θέμα διαφωνίας μεταξύ του επιβλέποντος ή επιθεωρούντος μηχανικού και του διαχειριστή, παρουσιάζει ανάλυση όλων των γεγονότων που αφορούν στη διαφωνία και καταλήγει σε τεκμηριωμένο πόρισμα σχετικά με τα σημεία που υπάρχει διαφωνία δίδοντας με σαφήνεια τη δική του απόφαση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Κανονισμός 3)

ΑΡΧΕΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΩΝ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ

Οι ακόλουθες πληροφορίες περιλαμβάνονται στο αρχείο μεγάλων υπερυψωμένων ταμιευτήρων.

ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
1. Όνομα	όνομα ταμιευτήρα
2. Έτος	έτος συμπλήρωσης εργασιών
ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	
3. Ποταμός	όνομα ποταμού
4. Επαρχία	όνομα επαρχίας που βρίσκεται ο ταμιευτήρας
ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ	
5. Είδος	τύπος ταμιευτήρα – λιθόριπτο (ER), βαρύτητας (PG), χωμάτινο (TE), τοξωτό (VA), λιθόριπτο με ανάντη πλάκα σκυροδέματος (CFRD)
6. Στεγανωτική διάταξη	κεντρική στεγάνωση (πυρήνας), ανάντη πλάκα σκυροδέματος, ομογενές χωμάτινο ταμιευτήρα, ομογενές ταμιευτήρα από σκυρόδεμα
7. Θεμελίωση	υπέδαφος – βράχος (R), βράχος/έδαφος (R/S)
8. Ύψος	μέτρηση σε μέτρα, πάνω από το θεμέλιο
9. Μήκος	μέτρηση της στέψης σε μέτρα στην κορυφή
10. Όγκος	αναχώματος / σώματος του ταμιευτήρα, σε 10^3 m^3
ΛΕΚΑΝΗ	
11. Χωρητικότητα	μέτρηση σε 10^3 m^3
12. Επιφάνεια	μέτρηση σε 10^3 m^2
13. Μήκος	μέτρηση σε km στο πιο μακρινό σημείο
14. Σκοπός	άρδευση (I), ύδρευση (S), αντιπλημμυρική προστασία (C), αναψυχή (R), εμπλουτιστικό (Re),
15. Λεκάνη απορροής	μέτρηση σε km^2
ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ	
16. Παροχευτικότητα	μέτρηση σε m^3/s
17. Είδος	ελεύθερης ροής (L), με θυροφράγματα (V)
ΦΟΡΕΙΣ	
18. Διαχειριστής	--
19. Μελετητής	--
20. Κατασκευαστής	--

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Κανονισμός 12(3))

ΕΚΔΟΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ

Ακολουθεί ο τύπος και το περιεχόμενο των πιστοποιητικών που εκδίδονται:

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΟΡΩΝ

- (α) όνομα προσοντούχου μηχανικού
- (β) διεύθυνση προσοντούχου μηχανικού
- (γ) κατηγορία καταλόγου στην οποία είναι εγγεγραμμένος ο μηχανικός
- (δ) όνομα εργοδότη του μηχανικού
- (ε) όνομα μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα
- (ζ) θέση μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα
- (η) απόλυτο υψόμετρο μέχρι το οποίο ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας μπορεί να γεμίσει, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας
- (θ) απόλυτο υψόμετρο μέχρι το οποίο ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας μπορεί να αποθηκεύσει νερό, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας
- (ι) ημερομηνία έκδοσης προκαταρκτικού πιστοποιητικού
- (κ) συνθήκες που πρέπει να ισχύουν ώστε ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας να γεμίσει ή να αποθηκεύσει νερό μέχρι το καθορισμένο απόλυτο υψόμετρο
- (λ) ημερομηνία έκδοσης έκθεσης ή πιστοποιητικού
- (μ) ημερομηνία συμπλήρωσης των εργασιών
- (ν) ημερομηνία επόμενης επιθεώρησης
- (ξ) ημερομηνία υποβολής της έκθεσης του επιθεωρούντος μηχανικού
- (ο) όνομα επιθεωρούντος μηχανικού
- (π) όνομα διαιτητή
- (ρ) διεύθυνση διαιτητή
- (σ) ημερομηνία απόφασης του διαιτητή
- (τ) όνομα εργοδότη του διαιτητή.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) ως υπεύθυνος για την

[κατασκευή νέου]

[μεγέθυνση]

[επαναχρησιμοποίηση εγκατελειφθέντος]

μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα με το όνομα (ε) που βρίσκεται (ζ), λαμβάνοντας υπόψη ότι ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας [μετά την επέμβαση που υπέστη] βεβαιώνω ότι μπορεί να γεμίσει [πλήρως] [μερικώς] με ασφάλεια έως το απόλυτο υψόμετρο (η) [υπό τις εξής προϋποθέσεις (κ).]

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) ως υπεύθυνος για την προσθήκη στο μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα (ε) ο οποίος βρίσκεται (ζ), θεωρώ ότι μετά την προσθήκη ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας δεν θα έπρεπε να γεμίσει με νερό μέχρι οποιοδήποτε υψόμετρο ή να υποβληθεί σε συνθήκες οι οποίες, σε διαφορετική περίπτωση, θα ήταν νόμιμες χωρίς την έκδοση του πιστοποιητικού αυτού, ο ταμιευτήρας μπορεί να γεμίσει μέχρι το απόλυτο υψόμετρο (η) μέχρι την έκδοση προκαταρκτικού πιστοποιητικού, [υπό τις εξής προϋποθέσεις (κ).]

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΤΕΛΙΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) ως υπεύθυνος για την

[κατασκευή νέου]

[μεγέθυνση]

[επαναχρησιμοποίηση εγκατελειφθέντος]

Μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα με το όνομα (ε) που βρίσκεται (ζ), [για τον οποίον εκδόθηκε προκαταρκτικό πιστοποιητικό στις (ι)] είμαι ικανοποιημένος [μετά την επέμβαση που υπέστη] ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας και βεβαιώνω ότι μπορεί να αποθηκεύσει νερό με ασφάλεια έως το απόλυτο υψόμετρο (θ) [υπό τις εξής προϋποθέσεις (κ).]

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) ως υπεύθυνος για την
[κατασκευή νέου]
[κατασκευή με τη μετατροπή υφιστάμενου]
[μετατροπή ώστε να αυξηθεί η χωρητικότητα]

Μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα με το όνομα (ε) που βρίσκεται (ζ), ο οποίος ολοκληρώθηκε στις (μ) πιστοποιώ ότι [στο βαθμό που είχα τη δυνατότητα να εξακριβώσω] οι εργασίες έχουν ολοκληρωθεί ικανοποιητικά και σύμφωνα με τα σχέδια και τις περιγραφές που δίνονται ως παράρτημα στο παρόν πιστοποιητικό.

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) με σκοπό να επιθεωρήσω τον μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα με το όνομα (ε) που βρίσκεται (ζ), έχω ετοιμάσει και αποστέλλει έκθεση επιθεώρησης στις (λ) η οποία [δεν περιλαμβάνει] [περιλαμβάνει] συστάσεις σχετικά με τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την ασφαλή λειτουργία του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα. [Η έκθεση περιλαμβάνει επίσης σύσταση σχετικά με την ημερομηνία που πρέπει να γίνει η επόμενη επιθεώρηση, η οποία καθορίζεται για τις (ν).]

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) με σκοπό να επιβλέψω την υλοποίηση μέτρων για σκοπούς ασφάλειας στο μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα (ε) που βρίσκεται (ζ), σύμφωνα με την έκθεση που υποβλήθηκε στις (ξ) από τον (ο), [και η οποία τροποποιήθηκε από την απόφαση του (π) από (ρ), ο οποίος ενήργησε ως διαιτητής στις (σ).] είμαι ικανοποιημένος από την υλοποίηση των μέτρων αυτών.

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) με σκοπό να [σχεδιάσω] [εγκρίνω] και να επιβλέψω τη μετατροπή του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα με το όνομα (ε) που βρίσκεται (ζ), ώστε να καταστεί ανίκανος να συγκρατεί πέραν των 25.000 κυβικών μέτρων νερού πάνω από το φυσικό επίπεδο οποιουδήποτε μέρους της γης που συνορεύει με τον μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα, περιλαμβανομένης και της κοίτης οποιωνδήποτε επιφανειακών χερσαίων νερών, βεβαιώνω ότι η μετατροπή έχει ολοκληρωθεί ικανοποιητικά.

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗΣ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (δ) με σκοπό να ετοιμάσω έκθεση αναφορικά με οποιαδήποτε μέτρα που πρέπει να ληφθούν για λόγους ασφαλείας για να εξασφαλισθεί ότι ο μεγάλος υπερυψωμένος ταμιευτήρας με το όνομα (ε) που βρίσκεται (ζ) δεν είναι δυνατό να γεμίσει από λάθος ή από φυσική αιτία με νερό πάνω από το φυσικό επίπεδο οποιουδήποτε μέρους της γης που συνορεύει με το μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα ή ότι αυτό μπορεί να συμβεί σε βαθμό που δεν εμπερικλείει οποιοδήποτε κίνδυνο, έχω υποβάλει έκθεση σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 70 η οποία [δεν προβαίνει] [προβαίνει] σε συστάσεις αναφορικά με τη λήψη μέτρων για λόγους ασφαλείας.

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από το Διευθυντή του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, μετά την αποτυχία του (Διαχειριστή) να υλοποιήσει τη σύσταση αναφορικά με τη λήψη μέτρων για σκοπούς ασφάλειας, με σκοπό να επιβλέψω την υλοποίηση της σύστασης η οποία περιέχεται στην έκθεση που υποβλήθηκε στα πλαίσια του Νόμου από (α) στις (λ) [και η οποία τροποποιήθηκε από απόφαση του διαιτητή] αναφορικά με τη λήψη μέτρων για σκοπούς ασφάλειας στο μεγάλο υπερυψωμένο ταμιευτήρα (ε) που βρίσκεται (ζ), πιστοποιώ ότι η σύσταση αυτή έχει υλοποιηθεί.

Υπογραφή προσοντούχου Μηχανικού

Ημερομηνία

ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΑΙΤΗΤΗ

Εγώ ο (α) που διαμένω (β) είμαι μέλος (γ) και έχω εργοδοτηθεί από (τ) με σκοπό να εξετάσω το παράπονο του (Όνομα Διαχειριστή), διαχειριστή του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα (ε) που βρίσκεται (ζ), σχετικά με τη σύσταση που περιλαμβάνεται στην έκθεση ημερομηνίας (λ) η οποία υποβλήθηκε από (Όνομα Μηχανικού που υπόβαλε την Έκθεση) [αναφορικά με τη λήψη μέτρων για σκοπούς ασφάλειας] [και/ή] [αναφορικά με την ημερομηνία της επόμενης επιθεώρησης] του μεγάλου υπερυψωμένου ταμιευτήρα, έχω αποφασίσει να [μην] τροποποιήσω την έκθεση αυτή.

[Εν συνεχεία, τροποποιώ το πιστοποιητικό που εκδόθηκε στις (λ) σε σχέση με την πιο πάνω έκθεση, ως ακολούθως: --]

Υπογραφή Διαιτητή

Ημερομηνία