

# Η εφαρμογή του προτύπου ISO 46001:2019 «Σύστημα διαχείρισης αποδοτικής χρήσης υδάτων-απαιτήσεις και οδηγίες για τη χρήση»

Η ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΖΗΤΗΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΝΤΕΙΝΟΥΝ  
ΤΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ.

ΓΡΑΦΕΙ Η ΜΑΡΙΑ ΠΙΤΣΙΚΑ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ TÜV HELLAS (TÜV NORD)



Μαρία Πιτσικά  
Σύμβουλος Διοίκησης  
TÜV HELLAS  
(TÜV NORD)

**Ο**Ι ΥΔΑΤΙΝΟΙ πόροι βρίσκονται στο επίκεντρο των προσπαθειών για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης και της διαχείρισης του περιβάλλοντος. Εξάλλου, η διασφάλιση της διαθεσιμότητας του νερού και η αειφόρος διαχείρισή του σε επίπεδο χώρας, αποτελεί βασικό στοιχείο του στόχου 6 «Clean water and sanitation» της AGENDA 2030 του ΟΗΕ για την αειφόρο ανάπτυξη.

Υπό αυτό το πρίσμα, οι οργανισμοί δέχονται ισχυρές πιέσεις για την εφαρμογή προγραμμάτων εξοικονόμησης υδάτων και ιδιαίτερα σε δραστηριότητες που σχετίζονται με την εκμετάλλευση πόρων όπως η εξόρυξη, η δασοκομία, η εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου καθώς και στο τομέα της γεωργίας. Πιέσεις μπορούν να προκύψουν επίσης από εμπορικές, θεσμικές και βιομηχανικές δραστηριότητες, είτε στις περιπτώσεις που το νερό παρέχεται από επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας είτε προέρχεται απευθείας από το περιβάλλον.

## Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και οι χρήσεις των υδάτινων πόρων

Καθώς αυξάνεται η πίεση για τη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος και την αύξηση της βιωσιμότητας, οι οργανισμοί όλων των τύπων και μεγεθών στρέφουν όλο και περισσότερο την προσοχή τους στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών.

Σε οποιαδήποτε οργανισμό, το νερό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάφορους σκοπούς, όπως:

- Ο καθαρισμός
- Η μεταφορά
- Η θέρμανση και ψύξη
- Η παραγωγή προϊόντων και ως μέρος προϊόντος
- Η ύδρευση
- Η αποχέτευση
- Η άρδευση
- Η πυρόσβεση
- Οι ψυχαγωγικοί σκοποί, τα θαλάσσια αθλήματα και η αισθητική.

## Μέτρα διαχείρισης του νερού

Οι οργανισμοί λοιπόν θα πρέπει να πάρουν τα κατάλληλα μέτρα για να πετύχουν την αποτελεσματική διαχείριση του νερού που χρησιμοποιούν κατά τη λειτουργία τους. Η εφαρμογή και η πιστοποίηση ενός συστήματος αποδοτικής διαχείρισης των υδάτων σύμφωνα με το διεθνές Πρότυπο ISO 46001:2019 «Σύστημα Διαχείρισης αποδοτικής χρήσης υδάτων - Απαιτήσεις και οδηγίες για τη χρήση» είναι ένα αποτελεσματικό εργαλείο, το οποίο μπορεί βοηθήσει στην επίτευξη των ακόλουθων αποτελεσμάτων:

1. Προσδιορισμό των υδάτων ως πόρου που μπορεί να θεωρηθεί μέρος του στρατηγικού σχεδιασμού του Οργανισμού
2. Καλύτερη διαχείριση στη χρήση υδάτων και βελτιστοποίηση στη ζήτηση υδάτων
3. Επίγνωση για τον αντίκτυπο που μπορεί να έχει σε άλλους η αλλαγή στη χρήση υδάτων
4. Εξασφάλιση μεγαλύτερης πευθυνότητας στη χρήση υδάτων
5. Διαδικασίας τακτικής αναθεώρησης για πιθανή βελτίωση και υιοθέτηση ευκαιριών που προκύπτουν για την αποδοτική χρήση των υδάτων.

**Με αυτό το Πρότυπο, ένας οργανισμός μπορεί να εφαρμόσει μια πολιτική για την αποδοτική χρήση των υδάτων μέσω της θέσπισης στόχων, σχεδίων δράσης, παρακολούθησης και προγραμμάτων ανασκόπησης που λαμβάνουν υπόψη απαιτήσεις που σχετίζονται με τη χρήση των υδάτινων πόρων γεωργίας**



## Σημαντικά πλεονεκτήματα από την εφαρμογή του προτύπου

Αυτό το Πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις για το σχεδιασμό, την εφαρμογή και διατήρηση ενός Συστήματος Αποδοτικής Διαχείρισης των υδάτινων πόρων και μπορεί να εφαρμοστεί σε οργανισμούς όλων των τύπων και μεγεθών που χρησιμοποιούν υδάτινους πόρους.

Χρησιμοποιώντας αυτό το Πρότυπο, ένας οργανισμός μπορεί να αναπτύξει και να εφαρμόσει μια πολιτική για την αποδοτική χρήση των υδάτων μέσω της θέσπισης στόχων, σχεδίων δράσης, παρακολούθησης, συγκριτικής αξιολόγησης και προγραμμάτων ανασκόπησης που θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τυχόν απαιτήσεις που σχετίζονται με τη σημαντική χρήση των υδάτινων πόρων.

Εφαρμόζεται σε κάθε οργανισμό που επιθυμεί:

- I. Να επιτύχει την αποτελεσματική χρήση του νερού μέσω της προσέγγισης μείωση, αντικατάσταση ή επαναχρησιμοποίηση.
- II. Να καθιερώσει, εφαρμόσει και να διατηρήσει μέτρα για την αποδοτική διαχείριση του νερού.
- III. Να βελτιώνει συνεχώς την απόδοση των παραπάνω μέτρων.

Τα Πλεονεκτήματα της πιστοποίησης του Συστήματος αποδοτικής Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 46001:2019 είναι σημαντικά. Η υιοθέτηση και η ορθή εφαρμογή Συστήματος Αποδοτικής διαχείρισης των υδάτινων πόρων έχει ως στόχο την εξοικονόμησή τους με τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- Εξοικονόμηση κόστους λόγω αποτελεσματικής διαχείρισης των υδάτινων πόρων
- Βελτίωση του υδάτινου ισοζυγίου

- Βελτίωση της εικόνας της εταιρείας
- Πιο αξιόπιστα δεδομένα για την υποβολή εκθέσεων βιωσιμότητας
- Εξειδίκευση της εφαρμογής του Προτύπου ISO 14001:2015.

Η TÜV HELLAS (TÜV NORD), εξελίσσεται διαρκώς, ώστε να προλαμβάνει τις εξελίξεις που αφορούν στο περιβάλλον αλλά και τις απαιτήσεις των πελατών της και σήμερα και προσφέρει υπηρεσίες Επιθεώρησης, Πιστοποίησης και Εκπαίδευσης σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο ISO 46001. Η Πιστοποίηση σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα των εταιρειών που θέλουν να διαδραματίσουν κυρίαρχο ρόλο στη νέα οικονομική πραγματικότητα και στη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας – επωφελούμενοι από την αναγνωσιμότητα του λογοτύπου μας που καίρει το κύρος του TÜV NORD που δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 100 χώρες σε όλο τον κόσμο.

TÜVNORD

TÜV HELLAS

Λ. Μεσογείων 282, 155 62

Χολαργός, Ελλάδα

T:215-2157400

E: certification@tuvhellas.gr

W: <https://www.tuv-nord.com/gr>

