

Παγκόσμια Ημέρα Νερού: Η σημασία της πιστοποίησης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 46001 για τη βιωσιμότητα του ανθρώπου

ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΥΞΑΝΟΝΤΑΙ, ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕΤΑΤΡΕΠΕΤΑΙ ΣΕ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ. ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΩΣ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ, Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ, ΑΛΛΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ.



Βασίλικη Καθαμποκίδου
Vice – President System Certification

Η 22Η ΜΑΡΤΙΟΥ, Παγκόσμια Ημέρα Νερού, αποτελεί μια ξεχωριστή ευκαιρία να αναλογιστούμε τη σπουδαιότητα αυτού του πολύτιμου φυσικού πόρου, της αειφόρου διαχείρισής του και των προκλήσεων που αντιμετωπίζουμε για να εξασφαλίσουμε την αειφορία του. Το νερό, ως στοιχείο της φύσης, συνδέεται άμεσα με τη βιωσιμότητα, την ποιότητα ζωής του ανθρώπου και τις τεχνολογικές καινοτομίες που μπορούμε να αξιοποιήσουμε για να εξασφαλίσουμε τη σωστή του χρήση και διαχείριση. Στο πλαίσιο αυτό, η πιστοποίηση σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 46001 αναδεικνύει τη σημασία της βιώσιμης διαχείρισης του νερού και την ενίσχυση της υπευθυνότητας των οργανισμών απέναντι στο περιβάλλον.

NEPO: Βιωσιμότητα, Άνθρωπος, Καινοτομία

Το νερό είναι το θεμέλιο της ζωής στον πλανήτη. Ωστόσο, η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση, η κλιματική αλλαγή και η αλόγιστη κατανάλωση θέτουν σε κίνδυνο την επάρκεια και ποιότητα του νερού για τις επόμενες γενιές. Η ανάγκη για βιώσιμη διαχείριση του νερού είναι επιτακτική, καθώς οι καταναλωτικές συνήθειες και η αυξανόμενη πληθυσμιακή πίεση επιβαρύνουν τους υδάτινους πόρους. Ο στόχος της βιωσιμότητας, επομένως, δεν αφορά μόνο την προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και τη διασφάλιση της υγείας και ευημερίας του ανθρώπου, μέσω της αειφόρου και αποτελεσματικής χρήσης του νερού. Η καινοτομία στον τομέα της διαχείρισης του νερού μπορεί να προσφέρει λύσεις, από νέες τεχνολογίες επεξεργασίας και εξοικονόμησης, μέχρι έξυπνα συστήματα παρακολούθησης και διαχείρισης των πόρων. Μέσα από την αξιοποίηση της καινοτομίας, μπορούμε να αναπτύξουμε τρόπους για τη μείωση της σπατάλης και την ενίσχυση της αποδοτικότητας, εξασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα των υδάτινων πόρων για το μέλλον.

Γιατί είναι απαραίτητη η ορθή διαχείριση του νερού

Η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση, η κλιματική αλλαγή και η αλόγιστη κατανάλωση θέτουν σε κίνδυνο την επάρκεια

και ποιότητα του νερού για τις επόμενες γενιές. Ο ΟΗΕ έχει εκφράσει φόβους ότι οι επόμενοι μεγάλοι πόλεμοι στον κόσμο θα συνδέονται με την έλλειψη νερού.

Ταυτόχρονα, παρά την πρόοδο που έχει γίνει, περισσότεροι από 2,2 δισεκατομμύρια άνθρωποι έχουν περιορισμένη πρόσβαση στο πόσιμο νερό.

Σύμφωνα με έρευνες του ΟΟΣΑ, η ζήτηση νερού θα αυξηθεί κατά 55% παγκοσμίως έως το 2050, κυρίως εξαιτίας της αυξανόμενης ζήτησης από τη βιομηχανία (αύξηση 440%), την παραγωγή θερμικής ενέργειας (αύξηση 140%), την οικιακή χρήση (αύξηση 130%).

Έρευνα του World Resources Institute για το 2023 αναφέρει ότι σε παγκόσμιο επίπεδο το 70% αναλήψεων γλυκού νερού προορίζεται για τη γεωργία, ακολουθεί ο βιομηχανικός τομέας με περίπου 20% και ο οικιακός με 12%.

Η κύρια αιτία αύξησης της ζήτησης για νερό συγκεντρώνεται στις πόλεις και οφείλεται σε βιομηχανικές και οικιακές χρήσεις. Κι αν θέλουμε να μιλήσουμε για την Ελλάδα, οι τελευταίες έρευνες καταδεικνύουν ότι το 80% των υδάτινων πόρων απορροφάται από τη γεωργία ενώ η μεγάλη αύξηση του τουρισμού καθιστά επιτακτική την ανάγκη για ορθή διαχείριση του νερού, ειδικά στα νησιά.

Αντιλαμβανόμαστε ότι η ανάγκη για βιώσιμη διαχείριση του νερού είναι επιτακτική, καθώς οι καταναλωτικές συνήθειες και η αυξανόμενη πληθυσμιακή πίεση επιβαρύνουν τους υδάτινους πόρους. Ο στόχος της βιωσιμότητας, επομένως, δεν αφορά μόνο στην προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και στη διασφάλιση της υγείας και ευημερίας του ανθρώπου καθώς σήμερα 3,5 δισεκατομμύρια άνθρωποι δεν μπορούν καν να χρησιμοποιούν καθαρούς χώρους υγιεινής.

Η καινοτομία στον τομέα της διαχείρισης του νερού μπορεί να προσφέρει λύσεις, από νέες τεχνολογίες επεξεργασίας και εξοικονόμησης, μέχρι έξυπνα συστήματα παρακολούθησης και διαχείρισης των πόρων. Μέσα από την αξιοποίηση της καινοτομίας, μπορούμε να αναπτύξουμε τρόπους για τη μείωση της σπατάλης και την ενίσχυση της αποδοτικότητας, εξασφαλίζοντας τη βιωσιμότητα των υδάτινων πόρων για το μέλλον.

Η Πιστοποίηση ISO 46001: Εργαλείο για Βιώσιμη Διαχείριση του Νερού

Η πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 46001 αποτελεί το καίριο εργαλείο που παρέχει στους οργανισμούς τη δυ-

νατότητα να βελτιώσουν τη διαχείριση των υδάτινων πόρων τους και να μειώσουν την κατανάλωση νερού. Το πρότυπο αυτό, που επικεντρώνεται στη διαχείριση της κατανάλωσης νερού και στην ενίσχυση της αποδοτικότητας, ενσωματώνει πρακτικές για τη μείωση της σπατάλης και τη διασφάλιση της αειφορίας.

Ο ρόλος του ISO 46001 είναι καθοριστικός για την επίτευξη βιώσιμων πρακτικών στον τομέα της διαχείρισης του νερού, καθώς προάγει τη συνεχώς βελτιούμενη αποδοτικότητα και τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Η εφαρμογή του εν λόγω προτύπου επιτρέπει στους οργανισμούς να δημιουργήσουν ένα πλαίσιο που εστιάζει στη συνεχιζόμενη παρακολούθηση, μέτρηση και βελτίωση της κατανάλωσης νερού, ενισχύοντας ταυτόχρονα την αειφορία και την κοινωνική τους υπευθυνότητα.

Η σύνδεση με τις Εκθέσεις Βιωσιμότητας (ESRS) και το Blue Deal

Η πιστοποίηση σύμφωνα με το ISO 46001 σχετίζεται άμεσα με την ανάπτυξη των Εκθέσεων Βιωσιμότητας (ESRS - European Sustainability Reporting Standards), οι οποίες απαιτούν από τις εταιρείες να καταγράφουν, να μετρούν και να αναφέρουν τις περιβαλλοντικές τους επιδόσεις. Η περιβαλλοντική απόδοση, που αφορά στη διαχείριση των πόρων όπως το νερό, είναι κρίσιμη για την αναφορά της βιωσιμότητας σε εταιρικό επίπεδο.

Η σύνδεση του ISO 46001 με τις ESRS καθίσταται ολοένα και πιο σημαντική, καθώς οι οργανισμοί καλούνται να αναφέρουν τις προσπάθειες τους για τη μείωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος, περιλαμβανομένης της διαχείρισης των υδάτινων πόρων. Η πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 46001 αποδεικνύει τη δέσμευση της εταιρείας σε υπεύθυνες και βιώσιμες πρακτικές διαχείρισης του νερού και ενισχύει την αξιοπιστία των εκθέσεων βιωσιμότητας που καταθέτει.

Επιπλέον, η πρωτοβουλία Blue Deal, η οποία επιδιώκει την επίτευξη της βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων στην Ευρώπη, ενισχύει τη σημασία της υπεύθυνης διαχείρισης του νερού μέσω συνεργασιών και στρατηγικών δράσεων. Το ISO 46001 μπορεί να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην επίτευξη των στόχων του Blue Deal, καθώς ενσωματώνει πρακτικές που προάγουν την αειφορία και την αποδοτικότητα στη διαχείριση των υδάτων.

TÜV HELLAS (TÜV NORD): Καινοτομία και Υποστήριξη στη Διαχείριση Νερού

Η TÜV HELLAS (TÜV NORD), ως καινοτόμος και πρωτοπόρος φορέας πιστοποίησης και εκπαίδευσης, αναγνωρίζει έγκαιρα τις ανάγκες της αγοράς και παρέχει στους οργανισμούς την απαραίτητη υποστήριξη για την πιστοποίηση τους σύμφωνα με το πρότυπο ISO 46001. Αναγνωρίζοντας τη σημασία της βιώσιμης διαχείρισης του νερού, η TÜV HELLAS (TÜV NORD) ενημερώνει το ευρύ κοινό και παρέχει σεμινάρια και εκπαιδευτικά προγράμματα για την εφαρμογή του προτύπου ISO 46001, ώστε οι οργανισμοί να κατανοήσουν και να εφαρμόσουν τις απαιτήσεις του. Πέραν της εκπαίδευσης, η TÜV HELLAS (TÜV NORD) είναι σε θέση να πιστοποιήσει οργανισμούς που πληρούν τις απαιτήσεις του ISO 46001, διασφαλίζοντας ότι οι

επιχειρήσεις και οι οργανισμοί που συνεργάζονται μαζί της ενισχύουν τη βιωσιμότητα και την κοινωνική τους υπευθυνότητα.

Η TÜV HELLAS (TÜV NORD) συνεισφέρει ενεργά στην προώθηση υπεύθυνων πρακτικών και βοηθά τους οργανισμούς να κατανοήσουν τις απαιτήσεις των Εκθέσεων Βιωσιμότητας (ESRS), εξασφαλίζοντας την πλήρη συμμόρφωση με τους κανονισμούς και τις πολιτικές για την αειφορία και τη διαχείριση των πόρων.

Οφέλη της Πιστοποίησης ISO 46001

Τα οφέλη της πιστοποίησης ISO 46001 για τον οργανισμό είναι πολλαπλά και πολυδιάστατα. Καταρχάς, η πιστοποίηση αυτή ενισχύει τη φήμη του οργανισμού ως υπεύθυνο και βιώσιμο, κάτι που είναι καθοριστικό για τη διαχείριση των σχέσεων με πελάτες, επενδυτές και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς. Επίσης, συμβάλλει στη μείωση του κόστους μέσω της βελτιστοποίησης της κατανάλωσης νερού, καθώς ενισχύει την αποδοτικότητα και μειώνει τη σπατάλη, προσφέροντας οικονομικά οφέλη για τον οργανισμό.

Ακόμα, η εφαρμογή του ISO 46001 διασφαλίζει τη συμμόρφωση με νομοθετικές απαιτήσεις και πρότυπα βιωσιμότητας, επιτρέποντας στις επιχειρήσεις να ανταποκριθούν σε διεθνείς και τοπικές κανονιστικές απαιτήσεις. Η συνεχής βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων καθιστά τον οργανισμό πιο έτοιμο να αντιμετωπίσει μελλοντικές προκλήσεις στον τομέα της αειφορίας.

Η Παγκόσμια Ημέρα Νερού μας υπενθυμίζει τη σημασία του νερού για τη ζωή και την ανάπτυξη του πλανήτη. Η διαχείρισή του με τρόπο υπεύθυνο και βιώσιμο είναι πλέον αναγκαία για την εξασφάλιση ενός καλύτερου μέλλοντος για τους ανθρώπους και το περιβάλλον. Η πιστοποίηση σύμφωνα με το ISO 46001 συνιστά ένα κρίσιμο εργαλείο για τις επιχειρήσεις που επιθυμούν να μειώσουν την κατανάλωση νερού, να ενισχύσουν την αποδοτικότητα και να επιτύχουν τους στόχους βιωσιμότητάς τους, ανταποκρινόμενοι στις απαιτήσεις των ESRS και του Blue Deal. Η διαχείριση του νερού μέσα από το τρίπτυχο «Βιωσιμότητα, Άνθρωπος, Καινοτομία» αποτελεί τη βάση για έναν κόσμο που σέβεται τους φυσικούς πόρους και τις ανάγκες των επόμενων γενεών.

Η πιστοποίηση ISO 46001 είναι το πρώτο βήμα για την επίτευξη αυτού του στόχου, και η TÜV HELLAS (TÜV NORD) είναι έτοιμη να υποστηρίξει κάθε οργανισμό στην πορεία προς τη βιωσιμότητα και την υπεύθυνη διαχείριση του νερού.

TÜVNORD

TÜV NORD (HELLAS)

Λ. Μεσογείων 282 | 155 62 Χολαργός, Ελλάδα

T: 215-2157400

E: certification@tuvhellas.gr

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

