

# Ηλεκτρική Διασύνδεση Πελοποννήσου-Κρήτης, ποιο είναι το έργο της χρονιάς, τι λένε οι πρωταγωνιστές

Σε μεγάλο νικητή αναδείχθηκε το έργο της Ηλεκτρικής Διασύνδεσης Πελοποννήσου-Κρήτης. Μετά από τη διαδικτυακή ψηφοφορία που πραγματοποίησε το [yrodomes.com](http://yrodomes.com) για όλο τον Δεκέμβριο προκειμένου να αναδειχθεί το ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ 2020, το ενεργειακό έργο αναδείχθηκε πρώτο στις προτιμήσεις των αναγνωστών με ποσοστό 42,6%.

Είναι το πρώτο ενεργειακό έργο που βραβεύεται ως ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ από το [yrodomes.com](http://yrodomes.com). Ποιο είναι όμως αυτό το έργο; Ποια η συμβολή του στην καθημερινότητα και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των πολιτών;

## Ποιο είναι το έργο

Το έργο του **ΑΔΜΗΕ** αφορά στη μεγαλύτερη σε μήκος καλωδιακή διασύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος παγκοσμίως. Η συνολική απόσταση που καλύπτει η υποθαλάσσια σύνδεση φτάνει τα 132 χιλιόμετρα και σε βάθος έως 1.000 μέτρα. Το καλώδιο που ενώνει την Πελοπόννησο με την Κρήτη συνδέει ηλεκτρικά για πρώτη φορά την μεγαλόνησο με την υπόλοιπη Ελλάδα.

Η διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου εκτιμάται ότι θα καλύψει το 34% των φορτίων του νησιού αμβλύνοντας σημαντικά το πρόβλημα επάρκειας τροφοδοσίας που αντιμετωπίζει η Κρήτη. Σημειώνεται ότι το έργο της “μικρής” διασύνδεσης, περιλαμβάνει καλώδιο οπτικών ινών, το οποίο θα συνδέσει τηλεπικοινωνιακά την Κρήτη με την υπόλοιπη Ελλάδα.

Εκτός από τη διασύνδεση Κρήτης – Πελοποννήσου, ο ΑΔΜΗΕ υλοποιεί παράλληλα και το έργο της διασύνδεσης της Κρήτης με

την Αττική, που αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2023 και θα εξασφαλίσει την τροφοδότηση της Κρήτης αποκλειστικά από το ηπειρωτικό σύστημα, οδηγώντας στη μείωση των ΥΚΩ κατά 300 – 400 εκατ. ευρώ ετησίως αλλά και στη μείωση των εκπομπών CO2 κατά 60%».

## **Οι νικητές**

Πως φτάσαμε εδώ; Μέσω διεθνούς διαγωνισμού ο οποίος συμβασιοποιήθηκε το 2018 και το έργο ολοκληρώθηκε σε χρόνο ρεκόρ στα τέλη της περασμένης χρονιάς. Αρμόδιο υπουργείο είναι το Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Αναθέτουσα Αρχή του μεγάλου έργου είναι ο ΑΔΜΗΕ. Βασικοί ανάδοχοι των εργολαβιών του έργου που είναι οι: PRYSMIAN (για το καλώδιο), ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ και FULGOR (υπόγεια καλώδια σε Κρήτη και Πελοπόννησο) και ΤΕΡΝΑ (υποσταθμός Ανατ. Πελοποννήσου και αναβάθμιση υποσταθμού Χανίων).

## **Αλεξάνδρα Σδούκου: Εμβληματικό έργο που σφραγίστηκε με την ανάδειξη του ως έργο της χρονιάς 2020**

Η Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, κυρίας Αλεξάνδρας Σδούκου, σχολιάζοντας στο [yrodomes.com](http://yrodomes.com) για την ανάδειξη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κρήτης ως «Έργο της Χρονιάς 2020» σημείωσε πως : Η ανάδειξη της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κρήτης-Πελοποννήσου ως «Έργο της Χρονιάς 2020», στον διαγωνισμό της ιστοσελίδας [yrodomes.gr](http://yrodomes.gr), σφραγίζει ένα από τα πιο εμβληματικά έργα που αναλήφθηκαν και εκτελέστηκαν, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και διεθνώς. Η ηλεκτρίση του καλωδίου που συνδέει τις δύο σημαντικές περιοχές της χώρας ανοίγει νέους αναπτυξιακούς ορίζοντες στην Κρήτη κι εξασφαλίζει την ενεργειακή της επάρκεια. Μια τεράστια επένδυση με περιβαλλοντικό και κοινωνικό πρόσημο, που αφορά στη μεγαλύτερη σε μήκος υποβρύχια καλωδιακή διασύνδεση υψηλής τάσης στον κόσμο, για την οποία πάλεψαν διαδοχικές ηγεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Είμαι ενθουσιασμένη που οι αναγνώστες του [yrodomes.gr](http://yrodomes.gr) αναγνωρίζουν την αξία αυτού του μεγάλου έργου εθνικής σημασίας που ενισχύει τη θέση της χώρας μας στον ενεργειακό χάρτη της νοτιοανατολικής Ευρώπης. Χαιρετίζω τη βράβευση τόσο του ΑΔΜΗΕ και του ΥΠΕΝ, όσο και των βασικών αναδόχων του έργου. Από τη δική

μας σκοπιά, συνεχίζουμε την προσπάθεια ώστε να αναδειχθεί η χώρα μας μεταξύ των πρωταθλητών της Πράσινης Μετάβασης»

## **Μανούσος Μανουσάκης: Μεγάλη νίκη σε πολλά επίπεδα η υλοποίηση της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κρήτης-Πελοποννήσου**

Το [yrodomes.com](http://yrodomes.com) απευθύνθηκε στον Διευθύνοντα Σύμβουλο του ΑΔΜΗΕ, Μανούσο Μανουσάκη, ο οποίος δήλωσε πως «Η διάκριση της διασύνδεσης Κρήτης-Πελοποννήσου ως Έργο της Χρονιάς 2020 στον διαγωνισμό του [yrodomes.com](http://yrodomes.com) μας δίνει μεγάλη χαρά –ακόμη περισσότερο επειδή συνέπεσε χρονικά με την επιτυχή ηλέκτριση της νέας γραμμής. Η επιτυχής υλοποίηση του ιστορικού έργου σηματοδοτεί για τον ΑΔΜΗΕ μια μεγάλη νίκη. Νίκη σε επίπεδο τεχνολογίας, αν αναλογιστεί κανείς τα τεχνικά ρεκόρ που καταρρίπτει η υποβρύχια διασύνδεση. Νίκη των ανθρώπων της Εταιρείας ενάντια στην πανδημία και τις δυσκολίες που έχει επιφέρει στη ζωή τον τελευταίο χρόνο. Πάνω απ' όλα, όμως, είναι μια νίκη για το σύστημα ηλεκτροδότησης της χώρας, αφού εντάσσει την Κρήτη στην οικογένεια των διασυνδεδεμένων νησιών με σημαντικά περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη για όλους τους καταναλωτές».

## **Γιάννης Στεφανάτος: Έργο με σημαντικό περιβαλλοντικό και κοινωνικό πρόσημο**

Την ανάδειξη της ηλεκτρικής διασύνδεσης ως έργο της χρονιάς, σχολίασε και ο Αντιπρόεδρος της ΤΕΡΝΑ και Τεχνικός Διευθυντής Ενεργειακών Έργων (και επικεφαλής του έργου της κατασκευής των τερματικών σταθμών), Γιάννης Στεφανάτος ο οποίος σημείωσε πως: «Είμαστε πολύ χαρούμενοι που και φέτος βραβεύεται από το [yrodomes.com](http://yrodomes.com) ένα έργο στο οποίο συμμετείχε εταιρεία του Ομίλου

ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ. Είμαστε ιδιαίτερος δε χαρούμενοι που πρόκειται για βράβευση ενός ακόμη έργου με σημαντικό περιβαλλοντικό και κοινωνικό πρόσημο. Έργα που προάγουν την πράσινη μετάβαση αποκτούν συνεχώς μεγαλύτερη σημασία και στη συνείδηση του κόσμου, και αυτό είναι πολύ σημαντικό.

Η κατασκευή των τερματικών σταθμών του έργου διασύνδεσης Κρήτης – Πελοποννήσου ήταν δύσκολη και απαιτητική αλλά ολοκληρώθηκε με απόλυτη επιτυχία από την ΤΕΡΝΑ, εντός χρονοδιαγράμματος και προϋπολογισμού χάρη στην τεχνογνωσία και τη σκληρή δουλειά των ανθρώπων μας μέσα σε μια χρονιά με ιδιαίτερες αντιξοότητες και προκλήσεις. Πολύ μεγάλη σημασία για την επιτυχή υλοποίηση, είχε βέβαια και η εξαιρετική συνεργασία που είχαμε τόσο με τον ΑΔΜΗΕ όσο και με όλους όσοι συμμετείχαν στην κατασκευή”.

## **Αλέξιος Αλεξίου: Υπερήφανοι που συμβάλαμε σε αυτό το εμβληματικό έργο**

Ο κ. Αλέξιος Αλεξίου, CEO της Hellenic Cables καθώς και της μητρικής της εταιρείας συμμετοχών Cenergy Holdings δήλωσε σχετικά: « Εμείς στην Hellenic Cables είμαστε πολύ περήφανοι που συμβάλαμε σε αυτό το εμβληματικό έργο για την Ελλάδα, την ηλεκτρική διασύνδεση Πελοποννήσου – Κρήτης. Το πολύ σημαντικό έργο αυτό για την ηλεκτρική διασφάλιση της Κρήτης με καθαρή και οικονομική ενέργεια, επάξια ανακηρύχθηκε έργο της χρονιάς καθώς πρόκειται για τη μεγαλύτερη σε μήκος υποθαλάσσια διασύνδεση εναλλασσόμενου ρεύματος παγκοσμίως και μάλιστα σε βάθος 1.000 μέτρων.

Είμαστε ακόμα ιδιαίτερα ικανοποιημένοι που αποδείξαμε για άλλη μια φορά, ότι στηρίζουμε έμπρακτα τον μακροχρόνιο σχεδιασμό του ΑΔΜΗΕ για τον εκσυγχρονισμό του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς με στόχο την ενεργειακή θωράκιση της χώρας και ειδικά των νησιών μας. Η συμμετοχή μας στο έργο αυτό με την προμήθεια υποβρυχίου καλωδίου 150 kV μήκους 135 χλμ. καθώς και υπογείων καλωδίων 150 kV συνολικού μήκους 290 χλμ., επιβεβαιώνει το παγκοσμίου κλάσης επίπεδο των παραγωγικών

μονάδων μας τόσο στην Κόρινθο όσο και στη θήβα, αλλά και την τεχνογνωσία και την εστίαση στο άρτιο αποτέλεσμα που διακρίνει τους ανθρώπους μας. Αναμφίβολα ένα μεγάλο μέρος της επιτυχίας μας οφείλεται στο ταλαντούχο και με υψηλή εξειδίκευση ανθρώπινο δυναμικό μας.»

## **Hakan Ozmen: Ευτυχισμένοι που η Prysmian έγινε μέρος της ιστορίας στην Ελλάδα**

Το yrodomes.com απευθύνθηκε και στην Prysmian. «Είναι τιμή μας που λαμβάνουμε το βραβείο « Έργο της χρονιάς 2020» για την υποβρύχια διασύνδεση Κρήτης-Πελοποννήσου», δηλώνει ο κος Hakan Ozmen, EVP Project BU, της Prysmian Group. «Προσδιορίζεται ως το έργο των ρεκόρ, καθώς ήταν όντως η πρώτη φορά που ένα υποβρύχιο τριφασικό καλώδιο 135 χλμ παράχθηκε και εγκαταστάθηκε σε βάθος 1000 μέτρων.

Εφαρμόσαμε την πρωτοποριακή τεχνογνωσία μας παρέχοντας καλώδια με συνθετικό οπλισμό, διαμορφώνοντας έτσι την πορεία εξέλιξης των μελλοντικών γενεών της καλωδιακής τεχνολογίας. Η καινοτομία είναι ένας από τους κύριους μοχλούς εξέλιξης του Ομίλου Prysmian και η επιτυχία μας σε αυτόν τον τομέα βασίζεται στην τεχνογνωσία μας που εδραιώνει περαιτέρω την ηγεσία μας στα καλωδιακά συστήματα.

Αυτή η αναγνώριση επιβεβαιώνει τη δέσμευση της Prysmian στην ανάπτυξη λύσεων που επιτρέπουν τη μετάβαση στην πράσινη ενέργεια, συνδέοντας την Κρήτη με τα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας της ηπειρωτικής χώρας. Ο κοινωνικός και περιβαλλοντικός αντίκτυπος αυτού του εμβληματικού έργου ενισχύει περισσότερο τη σχέση με τον ΑΔΜΗΕ που συνέλαβε, με μια πρωτοποριακή στόχευση, ένα ακόμη καινοτόμο έργο παγκόσμιας σημασίας.

Είμαστε ευτυχισμένοι ότι η Prysmian έχει γίνει μέρος της ιστορίας στην Ελλάδα, καθώς τον περασμένο Δεκέμβριο του 2020 το καινοτόμο υποβρύχιο καλώδιο της Prysmian σύνδεσε για πρώτη φορά το δίκτυο της ηπειρωτικής Ελλάδας με την Κρήτη. Εκτός από

τον εορτασμό αυτού του ιστορικού γεγονότος, η Prysmian αναγνωρίστηκε με την επίτευξη ενός ακόμη παγκοσμίου ρεκόρ, αποδεικνύοντας κατά αυτό τον τρόπο, την ασταμάτητη δέσμευσή της, ως παγκόσμιος ηγέτης, στη χρήση της βέλτιστης τεχνολογίας κατασκευής, εργοστασίων και μέσων εγκατάστασής προς την επίτευξη της βιώσιμης ενεργειακής μετάβασης. Είμαστε περήφανοι για τους ανθρώπους μας που μοιράζονται αυτό το όραμα και συμβάλλουν στην εκπλήρωση αυτών των δεσμεύσεων της Prysmian, ακόμη και υπό τις σοβαρές πολυπλοκότητες που επιβάλλει η άνευ προηγουμένου πανδημία.

## **Η απονομή του βραβείου**

Το βραβείο για το ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ 2020, θα απονεμηθεί την 1η Ιουλίου 2021, στα πλαίσια του ITC 2021-4ο Συνέδριο Υποδομών-Μεταφορών.

Θα διεξαχθεί στο Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών στις 1-2 Ιουλίου. Στα πλαίσια της εκδήλωσης θα καλεστούν εκπρόσωποι του ΑΔΜΗΕ, των παραπάνω εταιρειών και του υπουργείου ΥΠΕΝ να παραλάβουν το βραβείο και να μιλήσουν για αυτό το πολύ σημαντικό έργο υποδομής της χώρας.