

## Διασύνδεση των Κυκλάδων με το Ηπειρώτικο Διασυνδεδεμένο Σύστημα Υψηλής Τάσης

Ένα έργο εθνικής σημασίας υλοποιείται με τη χρηματοδότηση του ΕΠΑΝΕΚ



Το έργο της διασύνδεσης των Κυκλάδων είναι ένα τεχνικά σύνθετο έργο, στρατηγικής εθνικής σημασίας, με μεγάλη προστιθέμενη αξία και του οποίου η χρηματοδότηση και υλοποίηση έχει ξεκινήσει από την Προγραμματική περίοδο 2007-2013.

Το έργο έχει χαρακτηριστεί με Υπουργική Απόφαση ως έργο «γενικότερης σημασίας για την οικονομία της χώρας». Χάρη σε αυτό θα εξασφαλιστεί η αξιόπιστη και επαρκή τροφοδότηση των νησιών Σύρου, Πάρου, Μυκόνου και Νάξου με ηλεκτρική ενέργεια για τα προσεχή 30-40 χρόνια. Με το έργο επιτυγχάνεται η μελλοντική ασφαλής τροφοδότηση των νησιών των Κυκλάδων χωρίς να είναι αναγκαία η εγκατάσταση ρυπογόνων νέων «Αυτόνομων Σταθμών Παραγωγής» .

Τα οφέλη είναι σημαντικά καθώς μειώνεται το κόστος παραγωγής (υποκατάσταση πετρελαίου με Φ.Α.) και συνεπώς μειώνεται το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας που απαιτείται για την κάλυψη της ζήτησης των νησιών . Επίσης με το έργο δημιουργείται η αναγκαία υποδομή για την αξιοποίηση του σημαντικού δυναμικού της αιολικής ενέργειας στο Αιγαίο Πέλαγος.

Ο πληθυσμός που θα ωφεληθεί από το έργο της διασύνδεσης των Κυκλάδων είναι το ευρύτερο κοινωνικό σύνολο (καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας, επιχειρήσεις παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές κ.ο.κ.) μέσω της μείωσης της τιμής ηλεκτρικής ενέργειας, της προώθησης των ΑΠΕ και της προστασίας του περιβάλλοντος. Επίσης θα βελτιωθεί το περιβάλλον των νησιών μέσω της απομάκρυνσης των πετρελαϊκών σταθμών και με την αποφυγή κατασκευής Γραμμών Μεταφοράς Υψηλής Τάσης επί των νησιών και τη χωροθέτηση των απαιτούμενων Υποσταθμών τύπου GIS στην έξοδο των υποβρυχίων καλωδίων με στόχο την ελαχιστοποίηση του απαιτούμενου χώρου κατασκευής τους και την καλύτερη ενσωμάτωσή τους στο περιβάλλον. Άλλη αξιοσημείωτη θετική συνέπεια του έργου είναι η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της τουριστικής δραστηριότητας που είναι

και ο σημαντικότερος οικονομικός τομέας των νησιών λόγω του ανοίγματος της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, που θα επιφέρει μείωση τιμών, μετά την ενσωμάτωση στο διασυνδεδεμένο σύστημα.

<b>Τίτλος</b>	<b>Διασύνδεση των Κυκλάδων με το Ηπειρώτικο Διασυνδεδεμένο Σύστημα Υψηλής Τάσης</b>
<b>Περιφέρεια :</b>	Δυτικής Μακεδονίας, Νοτίου Αιγαίου, Ηπείρου, Θεσσαλίας, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου, Αττικής, Ανατολικής Μακεδονίας, Θράκης, Κεντρικής Μακεδονίας, Ιονίων Νήσων, Στερεάς Ελλάδας
<b>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα :</b>	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ)
<b>Δικαιούχος :</b>	Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ) Α.Ε.
<b>Προϋπολογισμός (Σύμβασης) :</b>	Συνολική Δημόσια Δαπάνη: 135.610.158,00 € Συνολικό Κόστος Πράξης: 273.573.044,18 € (Προγραμματικής περιόδου 2014 – 2020)
<b>Ταμείο :</b>	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)