



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας : 101 92
Πληροφορίες: Μ. Μανωλιός
Τηλ. : 210-6969415
Fax : 210-6969416
email: manoliosm@eka.ypoka.gr

2230
28/1



Αθήνα, 26-01-2011
Αρ. Πρωτ.: Δ5/ΗΛ/Α/Φ6/002/1708

**ΠΡΟΣ Τη Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου Τμήμα
Αναφορών**

Κοιν:

1. Βουλευτή κ. Ι. Βρούτση
2. ΔΕΗ ΑΕ, Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα 10432
3. ΔΕΣΜΗΕ, Κάστορος 72, Πειραιάς 185 45

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην 2280/20-12-2010 Αναφορά

Σε απάντηση της υπ' αριθ. 2280/20-12-2010 Αναφοράς που κατατέθηκε στη Βουλή από τον Βουλευτή κ. Ι. Βρούτση, σας διαβιβάζουμε τα ΓρΔ/251/24-01-11 και 639/17-01-11 έγγραφα της ΔΕΗ ΑΕ και του ΔΕΣΜΗΕ αντίστοιχα, τα οποία αναφέρονται στο θέμα.

Ο Υφυπουργός

Γιάννης Μανιάτης



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Μ. ΜΑΣΤΟΡΑΝΤΩΝΑΚΗ

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο κας Υπουργού
- Γραφείο κ. Υφυπουργού
- Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
- Γραφείο κ. Γενικού Διευθυντή Ενέργειας
- Δ15
- Δ5 - Διευθυντής
- Δ5/Τμήμα Α'



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος

Αρ./Ημ./ΓρΔ/251/24-1-11

Προς:
 κα Τίνα Μπιρμπίλη
 Υπουργό Περιβάλλοντος,
 Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

Περίληψη : Απάντηση στην Αναφορά του Βουλευτή Κυκλάδων κ. Ιωάννη Βρούτση,
 για προβλήματα ηλεκτροδότησης στην Άνδρο και την Τήνο.

Σχετικά : Η υπ' αριθμ. 2280/20.12.2010 Αναφορά Βουλευτή.

Κυρία Υπουργέ,

Σε απάντηση της παραπάνω σχετικής Αναφοράς του Βουλευτή Κυκλάδων κ. Ιωάννη Βρούτση, σχετική με επιστολή των Δήμων Άνδρου και Τήνου για σοβαρά προβλήματα ηλεκτροδότησης στα υπόψη νησιά, σας γνωρίζουμε τα εξής:

1. Στα νησιά Άνδρος και Τήνος, τα οποία διασυνδέθηκαν το 2003, μέσω υποβρύχιας διασύνδεσης, με την Κάρυστο, διεκόπη η ηλεκτροδότηση κατά την περίοδο 11.12.2010 έως 17.12.2010 μετά από εκτεταμένη βλάβη σε πυλώνες Υψηλής Τάσης, στη Νότιο Εύβοια, λόγω έντονων καιρικών φαινομένων. Συνεργεία της ΔΕΗ Α.Ε. εργάζονταν συνεχώς κάτω από δυσμενείς καιρικές συνθήκες - χιόνια, κρύο και βροχές - και αποκατέστησαν τη βλάβη στο μικρότερο δυνατό χρόνο. Οι τεχνικές λεπτομέρειες του συμβάντος περιγράφονται στο Δελτίο Τύπου της ΔΕΗ Α.Ε. με ημερομηνία 13.12.2010, το οποίο και επισυνάπτεται.
2. Στο νησί της Άνδρου υπάρχει Αυτόνομος Σταθμός Παραγωγής (ΑΣΠ), ο οποίος παραμένει σε ψυχρή εφεδρεία. Οι Μονάδες του Σταθμού είναι συντηρημένες και αξιόπιστες. Ο υπόψη Σταθμός, κατά την προαναφερθείσα περίοδο διακοπής της υποβρύχιας διασύνδεσης από την Κάρυστο, κάλυψε αξιόπιστα τις ενεργειακές ανάγκες των νησιών Άνδρου και Τήνου. Πραγματοποιήθηκαν μόνο μικρές διάρκειας και εκ περιτροπής διακοπές κατά τις ώρες αιχμής, κατά την περίοδο 11.12.2010 έως 14.12.2010. Η εγκατεστημένη ισχύς του Σταθμού είναι 14 MW, συμπεριλαμβανομένου ενός Ηλεκτροπαραγωγού Ζεύγους (Η/Ζ), ισχύος 3 MW, το οποίο μετά τη συντήρησή του θα μεταφερθεί στον ΑΣΠ Άνδρου και αναμένεται να λειτουργήσει έως το ερχόμενο θέρος. Για λόγους ασφάλειας, μεταφέρθηκαν στις 14.12.2010 στο νησί της Άνδρου και φορητά Η/Ζ, συνολικής ισχύος 4 MW, τα οποία παρέμειναν έως τις 03.01.2011.
3. Σε κάθε περίπτωση, η Επιχείρηση φροντίζει για τη συντήρηση, τόσο των Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών του ΑΣΠ Άνδρου, όσο και των γραμμών Μεταφοράς, ώστε κατά τη διάρκεια του έτους και ιδιαίτερα κατά τη θερινή αιχμή, η ζήτηση των νησιών να καλύπτεται απρόσκοπτα και αξιόπιστα.
4. Υπενθυμίζεται πάντως ότι η ΔΕΗ Α.Ε. έγκαιρα μελέτησε και εκτέλεσε έργα για την διασύνδεση των παραπάνω νησιών, τα οποία όμως ποτέ δεν ολοκληρώθηκαν λόγω αντιδράσεων των κατοίκων και αποφάσεων του ΣΤΕ.



Σήμερα, που η ΔΕΗ Α.Ε. είναι στο στάδιο προκήρυξης του διαγωνισμού για τη νέα διασύνδεση των Κυκλάδων, ευελπιστούμε ότι οι τοπικοί φορείς θα συνδράμουν στην προσπάθεια αυτή.

ΜΕ ΤΙΜΗ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Συνημμένα:
- Δελτίο Τύπου

Κοινοποίηση:
ΥΠΕΚΑ

- Γρ. Υφυπουργού κ. Ι. Μανιάτη
- Γρ. Γενικού Γραμματέα κ. Κ. Μαθιουδάκη
- Γενική Γραμματεία Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Γεν. Δ/νση Ενέργειας / Δ/νση Ηλεκτροπαραγωγής
- Δ/νση Οργάνωσης / Τμήμα Νομοθετικού Συντονισμού και Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

ΔΕΗ Α.Ε.

Για την εξασφάλιση της τροφοδότησης με ηλεκτρική ενέργεια των νήσων Άνδρου και Τήνου

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Για την εξασφάλιση της τροφοδότησης με ηλεκτρική ενέργεια των νήσων Άνδρου και Τήνου και μέχρι την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης - που σημειώθηκε το Σάββατο 11 Δεκεμβρίου - εντός της ημέρας αποστέλλονται επιπρόσθετα εφεδρικά ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη ισχύος 4 MW που θα εγκαταστοθούν στον Αυτόνομο Σταθμό Παραγωγής της Άνδρου.

Ειδικότερα, σχετικά με τη βλάβη που σημειώθηκε από τη ΔΕΗ ΑΕ παρέχονται οι ακόλουθες διευκρινίσεις:

- " Τις απογευματινές ώρες του Σαββάτου παρουσιάστηκε σφάλμα στην ενσέρια γραμμή υψηλής τάσεως 150 kV Καρύστου-Άνδρου, η οποία μέσω του τερματικού του Λιβαδίου και υποβρυχίου καλωδίου συνδέει τη Νότια Εύβοια με την Άνδρο. Το σφάλμα είχε σαν συνέπεια να τεθεί η γραμμή εκτός λειτουργίας και να δοθεί εντολή να ξεκινήσουν τα εφεδρικά ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη του Αυτόνομου Σταθμού Παραγωγής της Άνδρου προκειμένου να καλύψουν κατά το μέγιστο δυνατό το τοπικά φορτία Άνδρου και Τήνου. Κατά τις ώρες αιχμής του φορτίου, το Σάββατο, την Κυριακή και σήμερα Δευτέρα 13/12/10, χρειάστηκε να γίνουν εκ περιτροπής διακοπές των φορτίων, κυρίως της Τήνου.
- " Αργότερα, το Σάββατο, γύρω στις 7:00 μμ παρουσιάστηκε άλλο σφάλμα στη γραμμή υψηλής τάσης 150 kV Αλιβερίου-Κάρυστος που είχε σαν συνέπεια να τεθεί και αυτή η γραμμή εκτός λειτουργίας. Υπογραμμίζεται ότι, εκείνες τις ώρες στη Νότια Εύβοια υπήρχε σφοδρή χιονόπτωση και έπνεον θυελλώδεις άνεμοι.
- " Την Κυριακή τα ηρωί συνεργεία μας επιθεώρησαν τη Γραμμή Μεταφοράς Αλιβερίου-Καρύστου. Κατά την επιθεώρηση διαπιστώθηκε ότι κόπηκε αγωγός προστασίας της γραμμής με συνέπεια να λειτουργήσουν οι προστασίες και να τεθεί εκτός. Το πρόβλημα αντιμετωπίστηκε επιτυχώς και η γραμμή ηλεκτρίστηκε το απόγευμα της ίδιας ημέρας.
- " Κατά την επιθεώρηση της Γραμμής Κάρυστος-Άνδρος διαπιστώθηκε ότι, λόγω των εξαιρετικά ζυσμενών συνθηκών, είχαν καταρρεύσει τρεις πυλώνες μεταξύ Καρύστου και Λιβαδίου. Από τις πρώινές ώρες σήμερα - Δευτέρα 13 Δεκεμβρίου - συνεργεία μας εργάζονται συνεχώς για την αποξήλωση των παλαιών πυλώνων και την κατασκευή των νέων.
- " Οι εργασίες ανακατασκευής αναμένεται να ολοκληρωθούν μέχρι το επόμενο Σαββατεσκήριο.

Αθήνα, 13 Δεκεμβρίου 2010
ΤΥΠΟΥ

ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ



Διαχειριστής Ελληνικού Συστήματος
Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε.
Κάστορος 72, 185 45 Πειραιάς
Τηλ.: 210-9466 969, 789
Fax : 210-9466 766
contact@desmie.gr
www.desmie.gr

ΑΡ./ΗΜ.: ΔΕΣΜΗΕ/639/19.1.2011

ΠΡΟΣ: - κα Τίνα Μπιρμπίλη
Υπουργό Περιβάλλοντος
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

- κ. Γιάννη Μανιάτη
Υφυπουργό Περιβάλλοντος
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

- κ. Κων/νο Μαθιουδάκη
Γενικό Γραμματέα
Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής

Θέμα: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 2280/20.12.2010 Αναφορά του Βουλευτή κ. Ιωάννη Βρούτση

Σχετικό: Η υπ' αριθμ. 2280/20.12.2010 Αναφορά (ΔΕΣΜΗΕ/238/10.1.2011)

Κυρία Υπουργέ,
Κύριε Υφυπουργέ,
Κύριε Γενικό Γραμματέα,

Σε απάντηση της πιο πάνω αναφοράς σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα σε θέματα αρμοδιότητας του ΔΕΣΜΗΕ, αναφορικά με το σχεδιασμό της διασύνδεσης και την ασφάλεια τροφοδότησης των υπόψη νήσων και γενικότερα νήσων των Κυκλάδων με το Ηπειρωτικό Σύστημα:

Η διασύνδεση των Κυκλάδων με το Ηπειρωτικό Σύστημα αποτέλεσε μέρος ενός αρχικού σχεδιασμού από τα μέσα της δεκαετίας του '80 που προέβλεπε σε πρώτη φάση τη διασύνδεση των νήσων Άνδρου, Τήνου, Σύρου και Μυκόνου με το ηπειρωτικό σύστημα από την Εύβοια με εναέριες γραμμές 150kV και υποβρύχια καλώδια. Κατά τον σχεδιασμό αυτό διασφαλιζόταν εφεδρεία τροφοδότησης των νήσων από μονάδες παραγωγής στη Σύρο και τη Μύκονο, σε περίπτωση προβλήματος στη γραμμή επί της Εύβοια ή σε άλλα τμήματα της διασύνδεσης. Η υλοποίηση του σχεδιασμού ξεκίνησε στις αρχές της δεκαετίας του '90, όμως πολύ μικρό μέρος αυτού υλοποιήθηκε τελικά λόγω γενικευμένων αντιδράσεων σε τοπικό επίπεδο κατά της εγκατάστασης έργων Υψηλής Τάσης (Υ.Τ.) στα νησιά και σχετικών δικαστικών αποφάσεων.

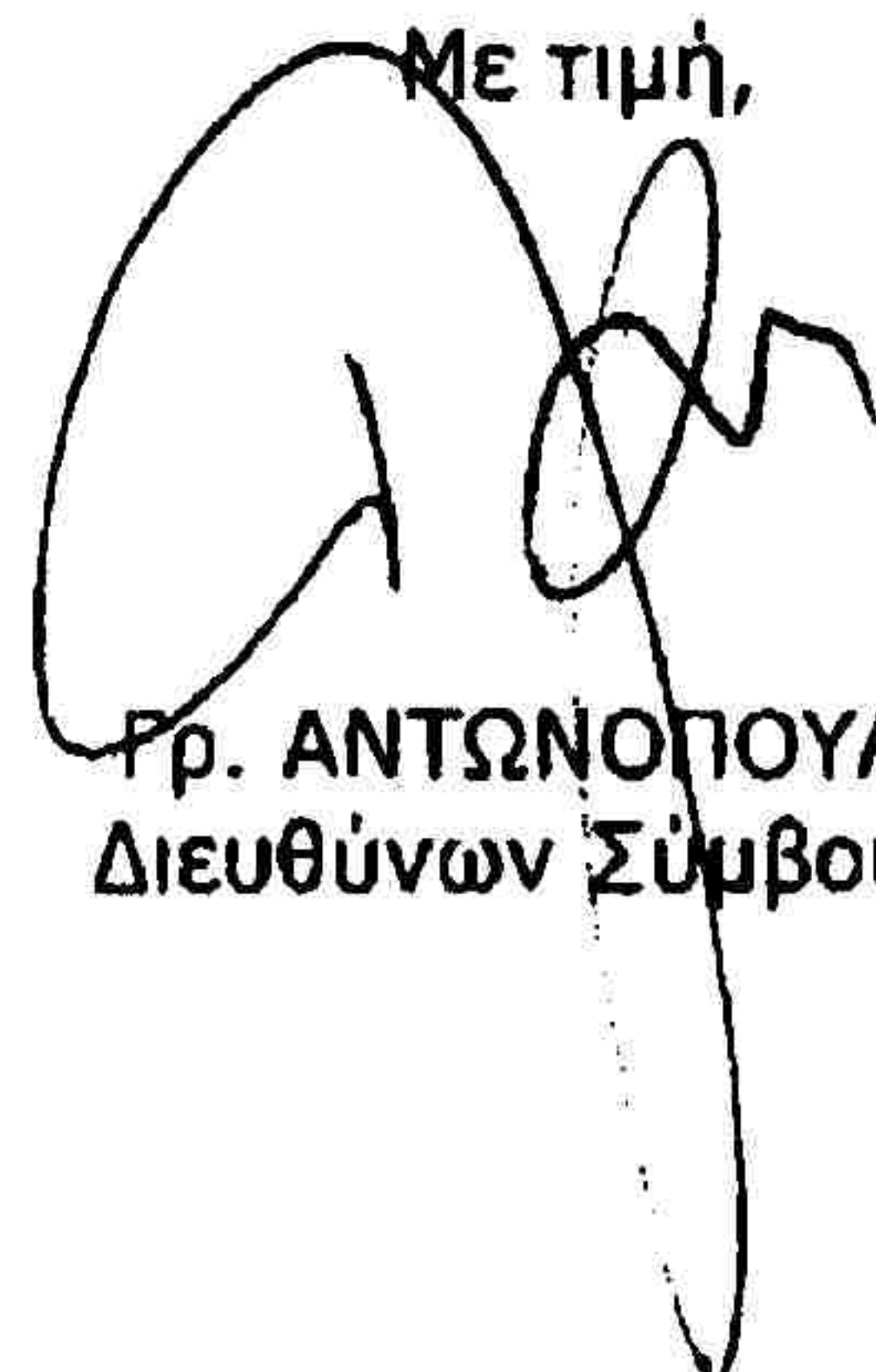
Σήμερα έχουν ολοκληρωθεί και λειτουργούν, σύμφωνα με τις προβλέψεις του αρχικού σχεδιασμού, μόνο τα εναέρια τμήματα των γραμμών 150kV επί της Εύβοιας και της Άνδρου, το καλώδιο Εύβοιας - Άνδρου καθώς και ο Υ/Σ Άνδρου. Τα υπόλοιπα έργα λόγω των τοπικών αντιδράσεων είτε δεν έχουν κατασκευαστεί, είτε υπολειτουργούν στο επίπεδο της μέσης τάσεως (Μ.Τ.).

Περαιτέρω ο ΔΕΣΜΗΕ σε συνεργασία με τη ΡΑΕ και τη ΔΕΗ Α.Ε. προχώρησε σε νέο σχεδιασμό που περιλαμβάνεται στη ΜΑΣΜ περιόδου 2010-14, ο οποίος προβλέπει τη διασύνδεση των πιο πάνω νήσων των Κυκλάδων, καθώς και του συγκροτήματος Πάρου και Νάξου, από το Λαύριο. Η έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το έργο έχει χορηγηθεί από το Σεπτέμβριο του 2009.

Σε ότι αφορά το αδειοδοτικό μέρος, και προκειμένου να προχωρήσει η Διακήρυξη του έργου από τη ΔΕΗ εκκρεμούν:

- Χορήγηση άδειας επέμβασης σε Πάρο, Σύρο και Νάξο
- Αλλαγή χρήσης γης στη Μύκονο
- Άδεια επέμβασης στο Λαύριο
- Αποδοχή νέας χάραξης του επαρχιακού δρόμου Λαυρίου - Αγίας Μαρίας
- Παραχώρηση γης ιδιοκτησίας Δημοσίου στη Σύρο
- Καθορισμός αιγιαλού σε Σύρο, Τήνο, Μύκονο
- Άδεια χρήσης αιγιαλού παραλίας σε Σύρο, Πάρο, Νάξο, Μύκονο, Τήνο και Κύθνο

Πιθανή αρνητική εξέλιξη σε κάποια από τις παραπάνω εκκρεμότητες θα έχει αρνητικές επιπτώσεις στη δυνατότητα κατασκευής του έργου.

Με τιμή,

Δρ. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ
Διευθύνων Σύμβουλος

Κοινοποίηση:

- ΥΠΕΚΑ/Γενική Δ/ση Ενέργειας
Δ/ση Ηλεκτροπαραγωγής