

2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το έργο στο οποίο αναφέρεται η παρούσα Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων είναι οι υφιστάμενες εγκαταστάσεις και οι μελλοντικές προβλεπόμενες εγκαταστάσεις του **Κέντρου Υπερυψηλής Τάσης Αχελώου**. Σύμφωνα με το Νόμο 3010/2002 (ΦΕΚ 91Α/2002) και την Κοινή Υπουργική Απόφαση Η.Π15393/2332 (ΦΕΚ 1022Β/2002) το παραπάνω έργο κατατάσσεται στα έργα και δραστηριότητες της **10ης Ομάδας, Α κατηγορίας, 1ης Υποκατηγορίας**.

Η ονομασία του είναι: **Κέντρο Υπερυψηλής Τάσης (ΚΥΤ) 400/150kV Αχελώου** και η συντετμημένη ονομασία είναι **ΚΥΤ 400/150kV Αχελώου**.

Τα Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης στο Σύστημα Μεταφοράς λειτουργούν ως ενεργειακοί κόμβοι που διασυνδέουν το Σύστημα Μεταφοράς των 400kV με το Σύστημα των 150kV και εξασφαλίζουν την αξιοπιστία και την ευστάθεια του συστήματος. Παραλαμβάνουν την ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο μεταφοράς 400kV και υποβιβάζουν την τάση σε 150kV, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί περαιτέρω από τους Υποσταθμούς 150kV/MT και να διανεμηθεί μέσω του δικτύου διανομής προς κατανάλωση.

Τα έργα αυτού του είδους (Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης), επειδή απλώς ανυψώνουν ή υποβιβάζουν την τάση και δεν έχουν καμία σχέση με παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, είναι από την φύση τους «καθαρά έργα» δεδομένου ότι δεν εκπέμπουν αέρια, υγρά ή στερεά απόβλητα που να μολύνουν κατά οποιονδήποτε τρόπο τον αέρα, το έδαφος ή τα νερά και δεν προκαλούν επίπτωση στην πανίδα ή την χλωρίδα της περιοχής. Επίσης τηρούνται όλα τα Εθνικά και Διεθνή όρια για την προστασία του κοινού από τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως προκύπτει και από τα αναλυτικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα 5.

Η αλματώδης αύξηση των απαιτήσεων κατανάλωσης του νομού Αττικής τις τελευταίες δεκαετίες έχει καταστήσει απαραίτητη τη μεταφορά προς το νομό μεγάλων ποσοτήτων ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία επιτυγχάνεται μέσω των Δικτύων Μεταφοράς 400kV και 150kV. Το ΚΥΤ Αχελώου είναι ένα από τα νευραλγικότερα Κέντρα Υπερυψηλής Τάσης της Δυτικής Ελλάδος. Μαζί με το ΚΥΤ Αράχθου (που είναι διασυνδεδεμένο με Ιταλία) συμβάλλει στην ομαλή απορρόφηση από το Σύστημα Μεταφοράς της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από τους

Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς Παραγωγής της Δυτικής Στερεάς και της Ηπείρου, καθώς και στην προώθησή της προς τα μεγάλα κέντρα κατανάλωσης.

Η κατασκευή του ΚΥΤ Αχελώου αναβάθμισε ουσιαστικά την αξιοπιστία του Συστήματος Μεταφοράς και, σε συνδυασμό με το ΚΥΤ Αράχθου, εξασφάλισε την αδιάλειπτη τροφοδοσία με ηλεκτρική ενέργεια του νομού Αττικής.

Αρμόδιος για την παροχή οποιασδήποτε διευκρίνισης ή συμπληρωματικού στοιχείου ορίζεται ο προϊστάμενος του Τομέα Σχεδιασμού και Περιβάλλοντος Υποσταθμών και Κέντρων Υψηλής Τάσης της Δ/νσης Νέων Έργων Μεταφοράς (ΔΝΕΜ) της ΔΕΗ, κος Κωνσταντίνος Καραμανής.

Η επικοινωνία με τον κ. Κ. Καραμανή μπορεί να γίνει:

<u>Τηλεφωνικά</u>	:	Αριθμός τηλεφώνου 2105192468
<u>Με fax</u>	:	Αριθμός Fax 2105126999
<u>Με e-mail</u>	:	karamanis@dnem.dei.gr nmoum@dnem.dei.gr
<u>Ταχυδρομικά</u>	:	ΔΕΗ Α.Ε., Δ/νση Νέων Έργων Μεταφοράς Δυρραχίου 89 και Κηφισού 10443 ΑΘΗΝΑ Υπ' όψη κου Κ. Καραμανή Τομέαρχη Σχεδιασμού και Περιβάλλοντος Υ/Σ – ΚΥΤ