

Διεύθυνση Διαχείρισης Νησιών
Κλάδος Συστήματος Μεταφοράς
Κρήτης-Ρόδου
Οδός Καστοριάς Κατσαμπάς
713 07 Ηράκλειο Κρήτης

**«ΑΠΟΨΙΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΩΝ ΠΥΛΩΝΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΟΔΟΥ»**

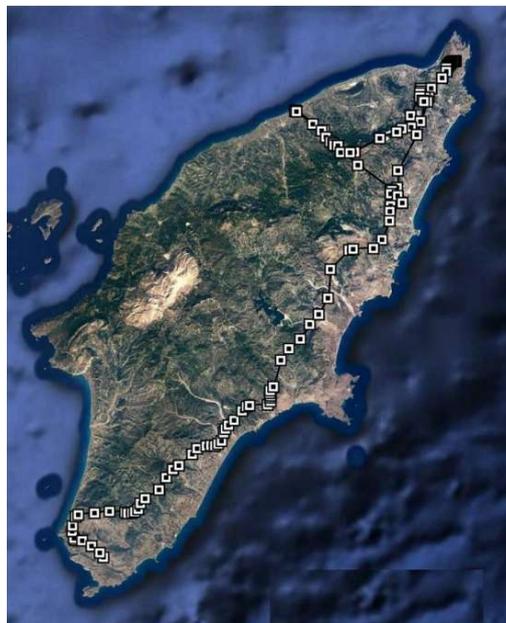
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την εκτέλεση εργασιών αποψίλωσης και καθαρισμού των εδαφοτεμαχίων έδρασης 117 τερματικών πυλώνων και 302 πυλώνων ευθυγραμμίας των Γραμμών Μεταφοράς (ΓΜ) 150 kV του Ηλεκτρικού Συστήματος Ρόδου, καθώς και 16 εδαφοτεμαχίων έδρασης μεταλλικών ιστών στην περιοχή Ροδιίνου.

2. ΧΩΡΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Στο χάρτη της νήσου Ρόδου που παρατίθεται στη συνέχεια, παρουσιάζονται οι οδεύσεις των Γραμμών Μεταφοράς του Ηλεκτρικού Συστήματος Ρόδου, επί των οποίων βρίσκονται οι θέσεις εδαφοτεμαχίων των πυλώνων προς καθαρισμό. Συνολικά προβλέπεται η αποψίλωση και ο καθαρισμός 435 εδαφοτεμαχίων (419 πυλώνες και 16 ιστοί).



Όλοι οι τερματικοί πυλώνες των ΓΜ φέρουν κωδική ονομασία, η οποία αναγράφεται σε ένα από τα τέσσερα σκέλη των βάσεων έδρασης των τερματικών πυλώνων και στη βάση των μεταλλικών ιστών. Ως εδαφοτεμάχια προς καθαρισμό ορίζονται τα τετράγωνα, που έχουν τις δυο πλευρές παράλληλες με το ακρογεφύριο και στο κέντρο των οποίων βρίσκεται ο αντίστοιχος ιστός ή το κέντρο του αντίστοιχου πυλώνα. Οι διαστάσεις των τετραγώνων είναι 20x20 μέτρα για τους

πυλώνες, και 10x10 μέτρα για τους ιστούς. Επιπροσθέτως, η θέση των πύργων και των ιστών όπου απαιτείται καθαρισμός και αποψίλωση εδαφοτεμαχίων δύναται να παραδοθεί στον Ανάδοχο σε ηλεκτρονικό αρχείο τύπου .kml.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΛΩΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Α/Α	ΓΜ ΡΟΔΙΝΙ-ΣΟΡΩΝΗ (ΡΟΣ)	ΓΜ ΙΑΛΥΣΟΣ-ΡΟΔΙΝΙ (ΙΡ)	ΓΜ ΑΦΑΝΤΟΥ-ΡΟΔΙΝΙ (ΑΡΟ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ-ΙΑΛΥΣΟΣ (ΣΙΑ)	ΓΜ ΣΩΡΩΝΗ-ΑΦΑΝΤΟΥ (ΣΑΦ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ ΑΦΑΝΤΟΥ ΓΕΝΑΔΙΟΥ (ΣΑΦΓ)		ΓΜ ΓΕΝΝΑΔΙ-ΘΗΣ Ν. ΡΟΔΟΥ	
						ΣΥΓ1 (ΣΑΦ40Δ)*	ΣΥΓ81	1 (ΣΥΓ 113)*	40
1	ΡΟΣ1	ΙΡ1	ΑΡΟ1	ΣΙΑ1	ΣΑΦ1	ΣΥΓ1 (ΣΑΦ40Δ)*	ΣΥΓ81	1 (ΣΥΓ 113)*	40
2	ΡΟΣ6Ν	ΙΡ2	ΑΡΟ7	ΣΙΑ9	ΣΑΦ15	ΣΥΓ2	ΣΥΓ83	2	46
3	ΡΟΣ8	ΙΡ3	ΑΡΟ13	ΣΙΑ13	ΣΑΦ17	ΣΥΓ6	ΣΥΓ84	3	51
4	ΡΟΣ11	ΙΡ4	ΑΡΟ24	ΣΙΑ18	ΣΑΦ21	ΣΥΓ8	ΣΥΓ85	4	57
5	ΡΟΣ16	ΙΡ6	ΑΡΟ35	ΣΙΑ19	ΣΑΦ27	ΣΥΓ12	ΣΥΓ86	7	58
6	ΡΟΣ20	ΙΡ7	ΑΡΟ36 (ΙΡ9)*	ΣΙΑ23	ΣΑΦ39	ΣΥΓ18	ΣΥΓ87	10	61
7	ΡΟΣ27	ΙΡ8	ΑΡΟ39Ν (ΙΡ11)*	ΣΙΑ25	ΣΑΦ40Α	ΣΥΓ22	ΣΥΓ88	15	63
8	ΡΟΣ30	ΙΡ9 (ΑΡΟ36)*	ΑΡΟ44Ν (ΙΡ17)*	ΣΙΑ35	ΣΥΓ1 (ΣΑΦ40Δ)*	ΣΥΓ28	ΣΥΓ95	19	64
9	ΡΟΣ41	ΙΡ11 (ΑΡΟ39Ν)*	ΑΡΟ47Ν (ΙΡ20)*	ΣΙΑ40	ΣΑΦ42	ΣΥΓ29	ΣΥΓ96	22	65Ν
10	ΡΟΣ51	ΙΡ17 (ΑΡΟ44Ν)*	ΑΡΟ49Ν (ΙΡ22)*	ΣΙΑ42	ΣΑΦ46	ΣΥΓ38	ΣΥΓ98	26	66Ν
11	ΡΟΣ53	ΙΡ20 (ΑΡΟ47Ν)*	ΑΡΟ54Ν (ΙΡ27)*	ΣΙΑ47		ΣΥΓ46	ΣΥΓ103	31	67Ν
12	ΡΟΣ57	ΙΡ22 (ΑΡΟ49Ν)*		ΣΙΑ55		ΣΥΓ52	ΣΥΓ106	33	71
13	ΡΟΣ58	(ΙΡ27 (ΑΡΟ54Ν)*		ΣΙΑ56		ΣΥΓ57	ΣΥΓ107	35	74
14	ΡΟΣ63					ΣΥΓ62	ΣΥΓ109	37	76
15	ΡΟΣ74					ΣΥΓ67	ΣΥΓ112	38	
16	ΡΟΣ75Ν					ΣΥΓ72	ΣΥΓ113*	39	
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗ	16	13	11	13	10	16	16	16	14
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	125 - 8 = 117 ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΑ 20x20 μ								

* Κοινά πυλώνες διαφορετικών ΓΜ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΡΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

Α/Α	ΓΜ ΡΟΔΙΝΙ-ΣΟΡΩΝΗ (ΡΟΣ)	ΓΜ ΙΑΛΥΣΟΣ-ΡΟΔΙΝΙ (ΙΡ)	ΓΜ ΑΦΑΝΤΟΥ-ΡΟΔΙΝΙ (ΑΡΟ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ-ΙΑΛΥΣΟΣ (ΣΙΑ)	ΓΜ ΣΩΡΩΝΗ-ΑΦΑΝΤΟΥ (ΣΑΦ)	ΓΜ ΣΟΡΩΝΗ ΑΦΑΝΤΟΥ ΓΕΝΑΔΙΟΥ (ΣΑΦΓ)		ΓΜ ΓΕΝΝΑΔΙ-ΘΗΣ Ν. ΡΟΔΟΥ	
1	ΡΟΣ1Α		ΑΡΟ49Α						
2	ΡΟΣ2Ν		ΑΡΟ50Ν						
3	ΡΟΣ3Ν		ΑΡΟ50Α						
4	ΡΟΣ3Α		ΑΡΟ51Ν						
5	ΡΟΣ4Ν		ΑΡΟ51Α						
6	ΡΟΣ4Α		ΑΡΟ52Ν						
7	ΡΟΣ5Ν		ΑΡΟ53Ν						
8	ΡΟΣ5Α		ΑΡΟ53Α						
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΓΡΑΜΜΗ	8	0	8	0	0	0	0	0	0
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	16 ΕΔΑΦΟΤΕΜΑΧΙΑ 10x10 μ								

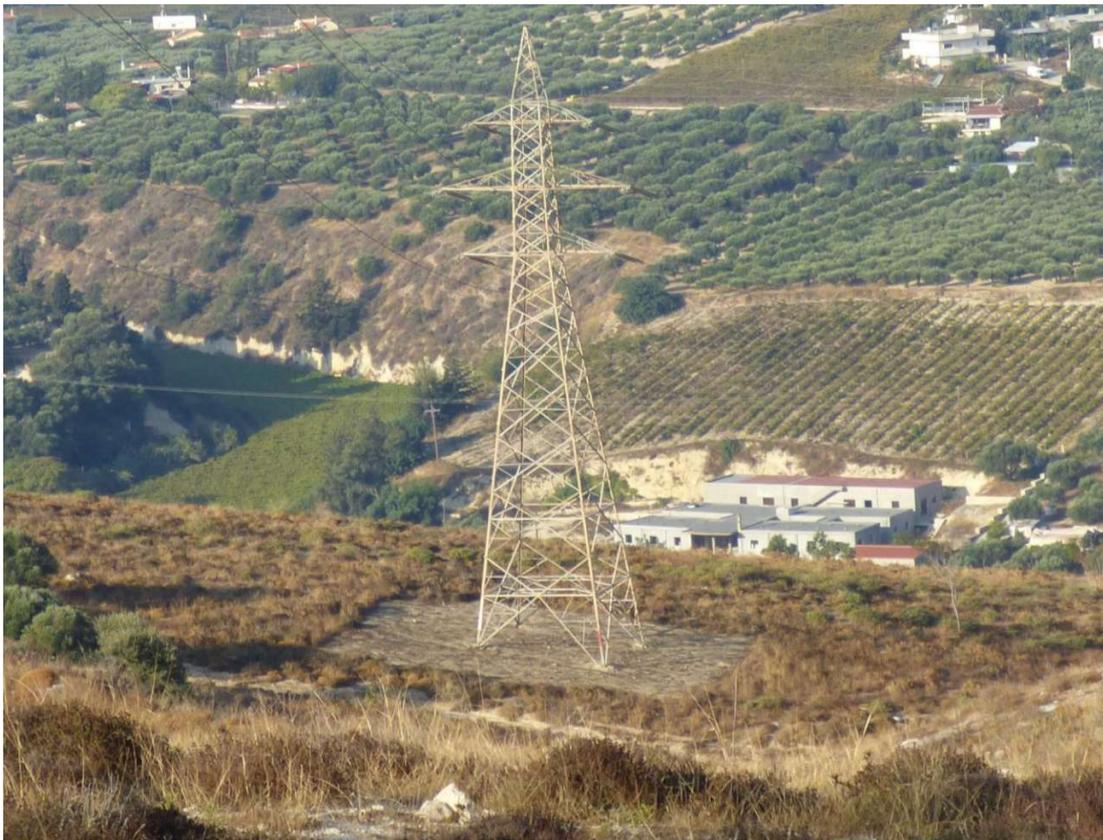
3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ο Ανάδοχος του έργου οφείλει να πραγματοποιήσει εντός της διάρκειας ισχύος της σύμβασης όλες τις αναγκαίες εργασίες για τον καθαρισμό και την αποψίλωση της αυτοφυούς βλάστησης καθώς και την απομάκρυνση των προϊόντων κοπής και οποιωνδήποτε άχρηστων αντικειμένων ή σκουπιδιών που πιθανόν να υπάρχουν στους εν λόγω χώρους.

Η απομάκρυνση και η διάθεση των προϊόντων κοπής, των σκουπιδιών κ.λπ. συνιστά ευθύνη του Αναδόχου και θα γίνεται πάντοτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανόνες ορθής διαχείρισης του εκάστοτε υλικού.

Ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε εργασίες καθαριότητας και καταπολέμησης της αυτοφυούς βλάστησης (ζιζανίων), ώστε μετά την επέμβασή του, οι χώροι να είναι καθαροί από βλάστηση και κάθε είδους "ξένο" αντικείμενο. Ξερά χόρτα, ξύλα, σκουπίδια, νάυλον, λάστιχα ή άλλα τυχόν αντικείμενα πρέπει να απομακρύνονται, ώστε οι χώροι να απομείνουν απολύτως καθαροί και απαλλαγμένοι από κάθε μορφής βλάστηση, δροσερή ή ξερή, ιδιαίτερα δε την καλοκαιρινή περίοδο, όπου υπάρχει κίνδυνος εκδήλωσης πυρκαγιάς από τυχαία αιτία (τσιγάρο, κ.λπ.). Για το λόγο αυτό, η επιφάνεια των εν λόγω χώρων θα είναι καθαρή, χωρίς ξερά ή δροσερά χόρτα ή άλλα αντικείμενα, μέχρι της εμφάνισης του εδάφους. Οι εργασίες αποψίλωσης σε όλα τα εδαφοτεμάχια θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί **έως τις 31 Μαΐου 2026**. Μετά το πέρας των αποψιλώσεων σε όλα τα εδαφοτεμάχια, ο Ανάδοχος θα διενεργεί επιτόπιους ελέγχους και θα επεμβαίνει με επαναληπτικές ενέργειες αποψίλωσης και καθαρισμού όπου διαπιστώσει ότι απαιτείται ή κατόπιν υποδείξεως του ΔΕΔΔΗΕ.

Ενδεικτικά, παρατίθεται η παρακάτω εικόνα ως υπόδειγμα αποψίλωσης και καθαρισμού των εδαφοτεμαχίων.





Απαγορεύεται ρητά η καύση των προϊόντων κοπής και εν γένει η πρόκληση φωτιάς για οποιονδήποτε λόγο, εντός των εδαφοτεμαχίων έδρασης των πυλώνων και των ιστών καθώς και περιμετρικά ή πλησίον αυτών.

Το προσωπικό, με ευθύνη του Αναδόχου υποχρεούται κατά την εκτέλεση των εργασιών να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και να φέρει τα μέσα ατομικής προστασίας που προβλέπονται στον εκάστοτε χώρο εργασίας.

Συγκεκριμένα:

- α. Υποδήματα διηλεκτρικής αντοχής 10 kV,
- β. Κράνος προστασίας κεφαλής,
- γ. Φιλτράσκα A1P1 για τις εργασίες ψεκασμού,
- δ. Γιλέκο εργοταξίου,
- ε. Γάντια εργασίας,
- στ. Προστατευτικά γυαλιά.

Ο ΔΕΔΔΗΕ δικαιούται να ζητήσει και ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει σε ηλεκτρονική μορφή φωτογραφίες, που να απεικονίζουν επιμέρους πυλώνες ή ιστούς (ή το σύνολο) και ικανό μέρος των εδαφοτεμαχίων τους, όπου θα πιστοποιείται η τήρηση των όρων της σύμβασης ως προς τον καθαρισμό, ενώ θα πρέπει να αναγράφουν και την ημερομηνία καταγραφής η οποία θα ταυτίζεται με αυτήν που αναφέρεται στις ιδιότητες (metadata) του αρχείου.

Εάν για οποιοδήποτε αιτία προκληθεί πυρκαγιά που αποδεδειγμένα ξεκίνησε από χώρο, ο καθαρισμός του οποίου καλύπτεται από την παρούσα διαδικασία, και δεν ήταν καθαρός και απαλλαγμένος εύφλεκτων υλικών (χόρτων, ξύλων, πλαστικών, χαρτιών, κ.λπ.) ως όφειλε, ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος και αναλαμβάνει ακέραια και εις ολόκληρο την ευθύνη έναντι των ζημιωθέντων ή της Δικαιοσύνης.

Επιπλέον, τυχόν ζημιές που θα προκληθούν σε τρίτα άτομα που θα προσεγγίσουν το χώρο εκτέλεσης των εργασιών, θα επιβαρύνουν τον ίδιο τον Ανάδοχο.

Τα μέσα και οι τρόποι καταπολέμησης της βλάστησης και γενικότερα εκτέλεσης των εργασιών επαφίονται στην επιλογή του Αναδόχου, με την προϋπόθεση ότι θα είναι σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και δεν θα προκαλούν όχληση και ζημιές στο περιβάλλον και τους όμορους ιδιοκτήτες.