

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

A/A	Αιτητής	Περιγραφή Έργου	Περιοχή	Αιτούμενη Ισχύς Σύνδεσης (MW) / Αιτούμενο Φορτίο (MVA)	Παρατηρήσεις
1. Αιτήσεις Σύνδεσης υπό εξέλιξη καταχωρημένες στο Μητρώο Αιτήσεων του ΔΣΜΚ					
1	Alfa Mediterranean Enterprises Ltd	Σύνδεση Η/Θ ΣΠ "CY-CSPC-EOS Green Energy Project"	Δώρος, Μονάγρι, Άλασσα	50 MW	Εκδόθηκαν Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης. Εκκρεμεί η Έκδοση Προσφοράς & Όρων Σύνδεσης
2	Kel. Sorokos Windfarm Ltd	Αιολικό Πάρκο Kel. Sorokos Windfarm Ltd	Κελλιά Λάρνακας	12 MW	Εκδόθηκαν Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης.
3	Διαχειριστής Συστήματος Διανομής	Παροχή Φορτίου 9 MVA στο Casino Resort	Ζακάκι Λεμεσού	9 MVA	Στάδιο Έκδοσης Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης
4	Lysarea Energia Ltd	Σύνδεση Σ.Σ.Π. Lysarea	Μονή	230 MW	Παραλαβή Αίτησης
5	PEC Powerenergy Cyprus Ltd	Σύνδεση Σ.Σ.Π. PEC	Μαρί	260 MW	Εκδόθηκαν Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης.
6	Stivo Trading Ltd	Σύνδεση Α.Π. Stivo	Πυργά - Κλαυδιά	18 MW	Στάδιο Έκδοσης Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης
7	EuroAsia Interconnector Ltd	Διασύνδεση Συστήματος Συνεχούς Ρεύματος Υψηλής Τάσης (HVDC) Συνολικής Ισχύος 1060 MVA (Διασύνδεση Κύπρος - Κρήτη - Ισραήλ)	Κοφίνου	2 x 500 MW (2 x 530 MVA)	Εκδόθηκαν Προκαταρκτικοί Όροι Σύνδεσης.
8	ΔΣΔ	Σύνδεση Φ.Π. της εταιρείας G P Rodik Services Ltd	Αβδελερό	45,199	Στάδιο Έκδοσης Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης
9	Paramount Energy Co Ltd	Σύνδεση Σ.Σ.Π. Τόχνη	Τόχνη	105 MW	Στάδιο Έκδοσης Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης
2.1 Υπογραφείσες Συμβάσεις Σύνδεσης - Έργα υπό εξέλιξη					
1	Τσιμεντοποιία Βασιλικού Δημόσια Εταιρεία Λτδ	Σύνδεση Εργοστασίου Τσιμεντοποιίας Βασιλικού (Αύξηση Ισχύος κατά 9,5MVA)	Βασιλικός	30 MVA	Υλοποιήθηκε η φάση Α του έργου
2.2 Υπογραφείσες Συμβάσεις Σύνδεσης - Υλοποιηθέντα Έργα					
Καταναλωτές					
1	Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)	Σύνδεση Εργοστασίου Αφαλάτωσης	Ακρωτήρι Λεμεσού	10 MVA	Το έργο υλοποιήθηκε
2	Hermes Airports Ltd	Σύνδεση Εγκαταστάσεων Αεροδρομίου (Αύξηση Ισχύος κατά 13,6 MVA)	Αεροδρόμιο Λάρνακας	26,4 MVA	Το έργο υλοποιήθηκε
3	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου	Σύνδεση Μονάδας Αφαλάτωσης	ΗΣ Βασιλικού	10 MVA	Το έργο υλοποιήθηκε
4	Defence Infrastructure Organisation	Αύξηση Φορτίου από 8 MVA σε 24 MVA	Ακρωτήρι Λεμεσού	24 MVA	Το έργο υλοποιήθηκε
5	Aphrodite Hills Resort Ltd	Μετατόπιση υπόγειας ηλεκτρικής γραμμής μεταφοράς	Aphrodite Hills - Κούκλια	-----	Το έργο υλοποιήθηκε
Σταθμοί Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Συμβατικοί, ΑΠΕ)					
1	D. K. Windsupply Ltd	Σύνδεση ΑΠ Ορείτες	Πάνω Αρχιμανδρίτα, Κούκλια Σουσκιού και Αλέκτωρα	82 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
2	Ketonis Developments Ltd	Σύνδεση ΑΠ Αλέξιγρος	Κλαυδιά, Αλεθρικό, Τερσεφάνου	31,5 (34,5 *) MW	Υλοποιήθηκαν μόνον τα 31,5 MW
3	Rokas Aeoliki (CY) Ltd	Σύνδεση ΑΠ Αγία Άννα	Αγία Άννα, Λύμια Κόση και Ψευδά	20 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
4	Mogliá Trading Ltd	Σύνδεση ΑΠ Κόση	Αγία Άννα, Καλό Χωριό, Κλαυδιά, Κόση, Αραδίππου	10,8 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
5	TP Aeolian Dynamics Ltd	Σύνδεση ΑΠ Aeolian Dynamics	Αγία Άννα	10,8 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
6	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου	Σύνδεση ΕΣΚ Αρ. 5	Η/Σ Βασιλικού	220 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
7	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου	Σύνδεση ΕΣΚ Αρ. 4	Η/Σ Βασιλικού	220 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
8	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου	Σύνδεση ΜΕΚ 1	ΗΣ Δεκέλειας	50,05 MW	Το έργο υλοποιήθηκε
9	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου	Σύνδεση ΜΕΚ 2	ΗΣ Δεκέλειας	52,44 MW	Το έργο υλοποιήθηκε

Συνομογραφίες

ΑΠ:	Αιολικό Πάρκο
ΑΗΚ:	Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου
ΕΣΚ:	Εγκατάσταση Συνδρασμένου Κύκλου
Η/Θ ΣΠ:	Ηλιοθερμικός Σταθμός Παραγωγής
ΗΕ:	Ηλεκτροπαραγωγός Σταθμός
ΜΕΚ:	Μηχανή Εσωτερικής Κάψης
ΕΣΠ:	Συμβατικός Σταθμός Παραγωγής

Στάδια Χειρισμού Αιτήσεων Σύνδεσης

1.	Παραλαβή Αίτησης
2.	Έκδοση Προκαταρκτικών Όρων Σύνδεσης
3.	Έκδοση Προσφοράς και Όρων Σύνδεσης
4.	Συνομολόγηση Σύμβασης Σύνδεσης
5.	Υλοποίηση Έργου