



*15^η Ετήσια Γενική και Εκλογική Συνέλευση ΣΕΑΠΕΚ
Τετάρτη, 26 Ιουνίου 2019, ΟΕΒ, Λευκωσία*

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΙΑΣ – Τελετουργικό Μέρος

Φάνος Καραντώνης
Πρόεδρος ΣΕΑΠΕΚ



Δομή παρουσίασης

- Παρουσίαση Δ.Σ. και Μελών ΣΕΑΠΕΚ
- Δράσεις ΔΣ ΣΕΑΠΕΚ
- Εξελίξεις του Κλάδου και θέσεις ΣΕΑΠΕΚ



Διοικητικό Συμβούλιο ΣΕΑΠΕΚ

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Φάνος Καραντώνης | Πρόεδρος |
| 2. Χαράλαμπος Κυριάκου | Αντιπρόεδρος |
| 3. Νίκος Τρίκκης | Γραμματέας |
| 4. Μαρία Ήρωα | Ταμίας |
| 5. Κώστας Σταυρινίδης | Μέλος |
| 6. Χρίστος Ιωάννου | Μέλος |
| 7. Αλέξης Ηροδότου | Μέλος |
| 8. Μαρία Πούλλου | Μέλος |
| 9. Πέτρος Χριστοδούλου | Μέλος |



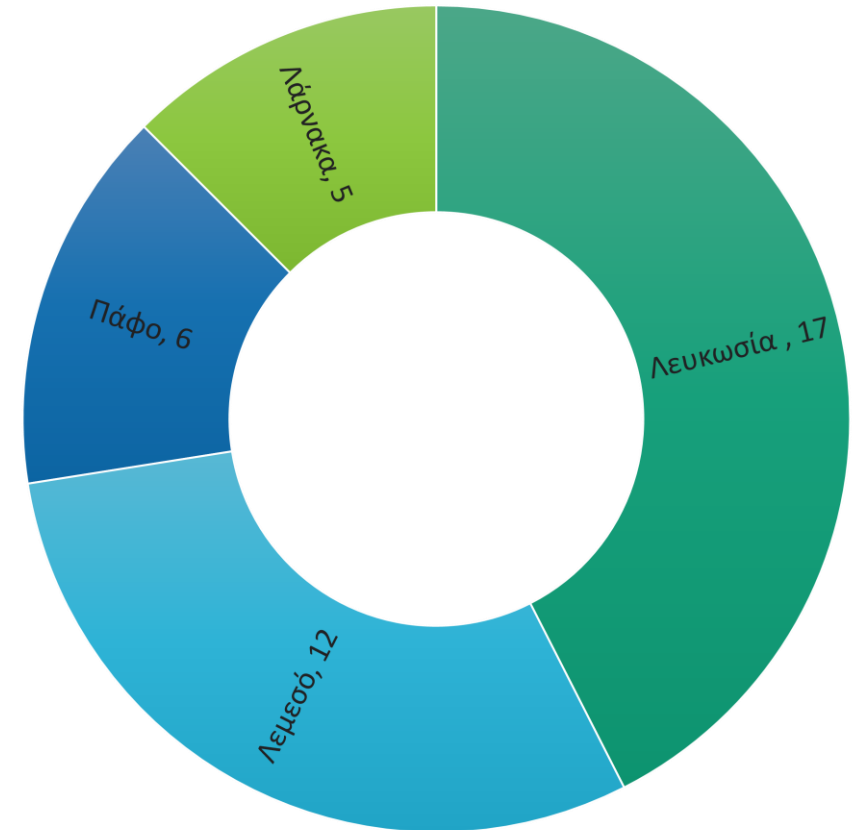
Σύνδεσμος Εταιρειών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Κύπρου



Μέλη ΣΕΑΠΕΚ

1. Arimec Installations Ltd	21. G. Solonos Hi Tech Solutions Ltd
2. Z & X Mechanical Installations Ltd	22. Vascon Solar Experts Ltd
3. Superclima Engineering Ltd	23. Tsigarides Electrical Co. Ltd
4. Savco Technical Services Ltd	24. SP Green Energy Ltd
5. Thermofast Ltd	25. Ioannou Alternative Energy Ltd
6. Caramondani Engineers	26. N. G. Chimonas Ltd (Energy Solutions)
7. Cypin Energy Systems	27. Bioland Energy Ltd
8. ECOSUN Ltd	28. Petrolina Solar Ltd
9. Conercon Energy Solutions Ltd	29. Trikkis Energy Ltd
10. KHS Thermocool Ltd	30. Heataircon Ltd
11. K. K. Fotovoltaiki Ltd	31. Semesco Company Ltd
12. G. Constantinou Trading	32. A & I Electric Ltd
13. Johnsun Heaters Ltd	33. Powerslave Energy Ltd
14. Cyprus Energy Agency	34. Big Solar Cyprus Ltd
15. L. Zotiades Trading & Consulting Ltd	35. A. S. G. Solar Technologies Ltd
16. EEG Energy Efficiency Group Cyprus Ltd	36. GESOLAR Cyprus Ltd
17. Ergo Home Energy Ltd	37. GDL Green Energy Group Ltd
18. Andi Solartec Solutions Ltd	38. Solar B.E.S.T. Ltd
19. M.G.F.K. Energy Ltd	39. LIMCEN LTD
20. Windvision Development Ltd	40. GMI Green-tec Engineering

Αριθμός εταιρειών Μελών ΣΕΑΠΕΚ ανά επαρχία



■ Λευκωσία
 ■ Αμμόχωστο
 ■ Λάρνακα
 ■ Λεμεσό
 ■ Πάφο

Δράσεις ΔΣ ΣΕΑΠΕΚ

- Πραγματοποιήθηκαν **11** τακτικές συνεδριάσεις του ΔΣ από την προηγούμενη ΕΓΣ μέχρι σήμερα και ετοιμάστηκαν πρακτικά για τις συνεδριάσεις αυτές και τοποθετήθηκαν στον ιστόχωρο μελών.
- Πραγματοποίηση **1** ανοικτής συνεδρίας για όλα τα Μέλη του Συνδέσμου τον Ιανουάριο 2019.
- Πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με ενδιαφερόμενους φορείς όπως, Υπουργείο Ενέργειας, Υπουργείο Γεωργίας, Υπουργείο Εσωτερικών και ΓΔ ΕΠΣΑ, κα
- Ετοιμάστηκαν και στάληκαν πέραν το 40 επιστολών προς διάφορους φορείς και οργανισμούς για τις θέσεις και τοποθετήσεις ΣΕΑΠΕΚ.
- Συμμετοχή σε 3 συνεδριάσεις Κοινοβουλευτικών Επιτροπών.
- Συμμετοχή σε δημόσια διαβούλευση για το προσχέδιο Ρυθμιστικού Πλαισίου Λειτουργίας Εγκαταστάσεων Αποθήκευσης Ηλεκτρισμού Ανάντη του Μετρητή
- Συμμετοχή ΣΕΑΠΕΚ στην Επιτροπή Ενέργειας ΟΕΒ και στο ΔΣ ΟΕΒ.



Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

1. Εισηγήση προς Υπουργείο Εσωτερικών για τον υπολογισμό των δικαιωμάτων άδειας οικοδομής από οικοδομικές αρχές

- Πρόνοιες ΚΔΠ 587/2003 – Ο υπολογισμός των τελών αδειών οικοδομής για Φωτοβολταϊκά συστήματα είναι **μόνο στο κόστος των οικοδομικών και κατασκευαστικών εργασιών** του έργου.
- Παρατηρήθηκε ότι ορισμένοι Δήμοι κοστολογούν **το σύνολο του έργου** για να υπολογίζουν τα τέλη αυτά

Θέσεις/Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ:

1. Ο υπολογισμός του κόστους των οικοδομικών και κατασκευαστικών εργασιών του έργου είναι **αναχρονιστικός** και δεν συμβαδίζει με τις μετέπειτα δεσμεύσεις της Κυπριακής Δημοκρατίας, ως προς την προώθηση και υποστήριξη των τεχνολογιών ΑΠΕ.
2. **Ανάγκη εφαρμογής συγκεκριμένων φορολογικών κινήτρων** που θα βοηθήσουν στην περαιτέρω προώθηση των ΑΠΕ, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην επίτευξη των στόχων της Κύπρου για το 2020, αλλά και τους στόχους μείωσης των εκπομπών CO₂.
3. **Κατάργηση των δικαιωμάτων για έκδοση οικοδομικής άδειας για έργα παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ.**



Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

2. Υπόμνημα θέσεων ΣΕΑΠΕΚ για προώθηση των Τεχνολογιών ΑΠΕ στην Κύπρο (προς ΓΔ ΥΕΕ&Β, ΓΔ Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος και Πρόεδρο και Μέλη Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Ενέργειας)

Συμμετοχή των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας

- Διασφάλιση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ & ΕΞΕ - φορολόγηση σε ενεργειακά προϊόντα.
- Φορολογικά κίνητρα - Επιβολή μειωμένου συντελεστή ΦΠΑ στην αγορά και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών, μηδενισμός τελών για αδειοδότησης των έργων ανάπτυξης ΑΠΕ.
- Εφαρμογή της Νομοθεσίας για την έκδοση Πιστοποιητικών Εγγύησης Προέλευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας.
- Απαλλαγή καταβολής δικαιωμάτων προς Πολεοδομικές και Οικοδομικές Αρχές για σχετικές άδειες που αφορούν αναπτύξεις ΑΠΕ.
- Εισήγηση ΣΕΑΠΕΚ για να επιτραπεί από τους αρμόδιους φορείς η ενοικίαση στεγών για ανάπτυξη έργων ΑΠΕ.
- Εφαρμογή σχεδίου κινήτρων για εγκατάσταση συστημάτων αποθήκευσης και δημιουργίας πλαισίου λειτουργίας και συμμετοχής στην ΑΑΗ.
- Άμεση εφαρμογή του έργου Green+ που εγκρίθηκε από το ΝΕΡ300, ώστε να υλοποιηθούν αποκεντρωμένα έργα ΑΠΕ. Ευστάθεια και ασφάλεια του ηλεκτρικού συστήματος.
- Απαλλαγή καταβολής τέλους επιθεώρησης και διασύνδεσης φωτοβολταϊκού συστήματος όταν πρόκειται για νέα οικοδομή.
- Προώθηση της δημιουργίας ανάπτυξης μικροδικτύων σε επίπεδο βιομηχανικών περιοχών με σκοπό τις ενιαίες αναπτύξεις μονάδων παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ.



Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

Συμμετοχή των ΑΠΕ στην ενεργειακή κατανάλωση των οδικών μεταφορών.

- Κίνητρα και φοροαπαλλαγές στην ανάπτυξη υποδομών εναλλακτικών καυσίμων.
- Προώθηση και εξάπλωση των σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με την τοποθέτηση Φωτοβολταϊκών πλαισίων για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας.
- Εφαρμογή σχεδίων επιχορήγησης για την αγορά ηλεκτρικών οχημάτων.
- Προώθηση της χρήσης Κυπριακών βιοκαυσίμων.
- Προώθηση πράσινων επενδύσεων στον τομέα της παραγωγής βιοντίζελ από μικροφύκη.
- Φορολογικά κίνητρα για χρήση ηλεκτρικών οχημάτων από ΜΜΕ.
- Υποχρέωση χρήσης ηλεκτρικών οχημάτων από οργανισμούς με μεγάλους στόλους.



Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

3. Εισήγηση ΣΕΑΠΕΚ προς Υπουργείο Εσωτερικών

- **Εκσυγχρονισμός της Εγκυκλίου 3 του 2008**, στην οποία καθορίζονται τα κριτήρια χωροθέτησης των ΦΒ συστημάτων.
- Αύξηση του **μέγιστου επιτρεπόμενου ύψους των πλαισίων** από τις οριζόντιες οροφές, καθώς σήμερα το ύψος αυτό καθορίζεται στα 1.20 μ., γεγονός που καθιστά δύσκολη την εγκατάσταση ΦΒ συστημάτων δυναμικότητας 5 kW.
- Να επιτρέπεται η **κάθετη τοποθέτηση ΦΒ συστημάτων στις όψεις των κτιρίων**. Σήμερα, οι τεχνολογικές εξελίξεις διασφαλίζουν πληθώρα επιλογών ΦΒ πλαισίων (ΦΒ ενσωματωμένα σε κτιριακό κέλυφος και δομικά στοιχεία κτιρίου - Building Integrated photovoltaics - BIPV) που μπορούν να ενσωματωθούν αρμονικά στα κτίρια χωρίς να επηρεάζουν την αρχιτεκτονική και τον πολεοδομικό χαρακτήρα της περιοχής, όπως glass/glass, σε κεραμίδια, ευλύγιστα, κτλ.
- Αλλαγή απαιτήσεων από την πολεοδομική αρχή ώστε **να επιτραπεί, με συγκεκριμένο πλαίσιο, η εγκατάσταση μικρής κλίμακας ανεμογεννήτριας στο κτίριο**.



Νόμος που αναθεωρεί και αντικαθιστά τους περί της εκτίμησης των επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΜΕΕΠ) από ορισμένα έργα Νόμους του 2005 έως (Αρ. 2) του 2014 Ν.127

Απαίτηση για υποβολή Μελέτης ή Πληροφοριών	Περιγραφή Έργων
<p>Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων</p> <p>Ετοιμασία Μελέτης Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον</p> <p>Για έργα σε Δίκτυο Φύση 2000 θα πρέπει να διενεργείται επίσης η ειδική οικολογική αξιολόγηση.</p>	<p>Έργα ΑΠΕ Παραρτήματος Ι</p> <ul style="list-style-type: none">• Ανεμογεννήτριες με ισχύ ≥ 10 MW.• ΦΒ στο έδαφος ≥ 1 MW.• ΦΒ στο έδαφος ≥ 500 KW και < 1 MW εντός ζωνών και περιοχών προστασίας και εντός γεωργικών ζωνών.• Ηλιοθερμικά πάρκα ≥ 10 MW.• Άλλα έργα αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με εγκατεστημένη ισχύ ≥ 1 MW.• Έργα παραγωγής βιοκαυσίμων ή βιορευστών με δυναμικότητα ≥ 20 κυβικών μέτρων/μέρα.• Παραγωγή υδρογόνου με σκοπό τη χρήση του ως καύσιμο.• Υπεράκτιες εγκαταστάσεις αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως αιολικά πάρκα και έργα εκμετάλλευσης κυματικής ενέργειας.
<p>Πληροφορίες</p> <p>Ετοιμασία και υποβολή πληροφοριών. Οι πληροφορίες που υποβάλλονται από τον κύριο του έργου αφορούν διάφορα χαρακτηριστικά του όπως τη μορφή την έκταση και διάρκεια των επιπτώσεων που πιθανόν να επιφέρει στο περιβάλλον η εκτέλεση ή η λειτουργία του έργου και ταυτόχρονα τα μέτρα που προβλέπονται ούτως ώστε να προληφθούν ή να μετριασθούν.</p> <p>Έκδοση αιτιολογημένης διαπίστωσης από το Τμήμα Περιβάλλοντος.</p>	<p>Έργα ΑΠΕ Παραρτήματος ΙΙ</p> <ul style="list-style-type: none">• ΦΒ που τοποθετούνται στο έδαφος με ισχύ < 500 KW εντός ζωνών και περιοχών προστασίας, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών του Δικτύου Φύση 2000 και εντός γεωργικών ζωνών.• Ηλιοθερμικά πάρκα και άλλα έργα αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με εγκατεστημένη ισχύ < 10 MW εντός ζωνών και περιοχών προστασίας, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών του Δικτύου Φύση 2000 και εντός γεωργικών ζωνών.• Έργα παραγωγής βιοκαυσίμων ή βιορευστών (με δυναμικότητα κάτω από 20 κ.μ./μέρα)

Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

4. Υπόμνημα ΣΕΑΠΕΚ σχετικά με την καθυστέρηση που παρατηρείται στην υλοποίηση του σχεδιασμού για τη λειτουργία της ελεύθερης ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού (ΑΑΗ)

Στο εν λόγω Υπόμνημα το οποίο στάληκε προς τον Πρόεδρο και τα Μέλη της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ο ΣΕΑΠΕΚ τόνισε τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα έργα στο στάδιο της αδειοδότησης.

1. Υπάρχει καθυστέρηση και γραφειοκρατικές διαδικασίες από αρμόδιους φορείς όπως Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Πολεοδομία, ΡΑΕΚ, ΑΗΚ, Υπηρεσία Ενέργειας, Τμήμα Γεωργίας, Τμήμα Υδάτων. Εισήγηση ΣΕΑΠΕΚ για βελτίωση χρόνου ανταπόκρισης
2. Χρειάζεται επικαιροποίηση των χαρτών με τις ζώνες προστασίας.
3. Λειτουργία της Συντονιστικής Επιτροπής για τη Μελέτη Έργων στον Τομέα της Ενέργειας (Σ.Ε.Μ.Ε.Τ.Ε.). Η Επιτροπή αυτή σκοπό είχε να ενεργεί ως one-stop-shop για έργα στον τομέα της ενέργειας.



Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

5. Υπόμνημα θέσεων ΣΕΑΠΕΚ προς Πρόεδρο και Μέλη Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού για τον περί Προϋπολογισμού του Ταμείου ΑΠΕ και ΕΞΕ

- Επιστροφή **έκτακτου πράσινου τέλους** που καταβλήθηκε από τους παραγωγούς ΑΠΕ προς το Ειδικό Ταμείο, μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου του 2019 σε δόσεις.
- Διασφάλιση της **μακροχρόνιας βιωσιμότητας του Ειδικού Ταμείου** και εξεύρεση λύσης ως προς τον υπολογισμό του τέλους κατανάλωσης μέσω ενός αλγορίθμου, ούτως ώστε να μην απαιτείται κάθε χρόνο η αναπροσαρμογή του. Πρόταση ΟΕΒ για μεθοδολογία υπολογισμού Τέλους κατανάλωσης στον ηλεκτρισμό (Τέλος ΑΠΕ).
- Τροποποίηση του περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμο Ν.112(Ι)/2013, έτσι ώστε **να μην επιβάλλεται τέλος κατανάλωσης ΑΠΕ σε net-metering και αυτοπαραγωγή**, όπως προνοείται στο Άρθρο 13 του Νόμου.

Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

6. Εισήγηση προς Υπ. Ενέργειας, ΥΕΕ&Β για τροποποίηση της Μεθοδολογίας υπολογισμού της ισχύος ΦΒ συστημάτων βάσει του λογισμικού iSBEMCy



1. Εισαγωγή της ισχύος των ΦΒ πλαισίων, γεγονός που θα αποτρέψει πιθανά σφάλματα στους υπολογισμούς.
2. Τακτική αναθεώρηση των τιμών αναφοράς στη Μεθοδολογία υπολογισμού για την αποδοτικότητα ανά τεχνολογία και τις απώλειες ΦΒ, ούτως ώστε να αντικατοπτρίζονται τα πραγματικά τεχνολογικά δεδομένα της εποχής.

Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

7. Προσχέδιο συμφωνίας εγκατάστασης ΦΒ συστημάτων στα σχολεία μεταξύ Υπ. Παιδείας και ΑΗΚ

- ✓ Επιστολή ΣΕΑΠΕΚ με την οποία εξέφρασε την έντονη απογοήτευση του για τη συμφωνία εγκατάστασης ΦΒ συστημάτων στα σχολεία (428 δημόσια σχολικά κτήρια) μεταξύ Υπ. Παιδείας και ΑΗΚ
- ✓ Η επιστολή στάλθηκε στην Επίτροπο Διοικήσεως και τη Γενική Λογίστρια της Δημοκρατίας.
- ✓ Θέση ΣΕΑΠΕΚ: τέτοιου είδους συμφωνίες δεν θα πρέπει να γίνονται με απευθείας ανάθεση αλλά να διεξάγονται υπό τη μορφή δημόσιων διαγωνισμών σύμφωνα με τη νομοθεσία που διέπει τη ρύθμιση των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων Ν.73(Ι)/2016.

Όπως πάντοτε επισημαίνουμε σε περιπτώσεις σκοπούμενων συνεργασιών μεταξύ φορέων του δημοσίου τομέα και έχουμε τονίσει και στις υπό αναφορά ενδιαφερόμενες υπηρεσίες (Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού και Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου), αυτές έχουν το δικαίωμα να χρησιμοποιούν συγκεκριμένα άρθρα της περί σύναψης δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας για απευθείας σύναψη συμβάσεων συνεργασίας, εφόσον συντρέχουν οι σχετικές προϋποθέσεις, χωρίς όμως αυτό να σημαίνει ότι δεν μπορούν, εφόσον οι ίδιες κρίνουν ως κατάλληλη επιλογή, να προβούν στη διεξαγωγή ανοικτών διαγωνισμών, αναλόγως των δεδομένων που έχουν ενώπιόν τους, από έρευνα αγοράς ή άλλες πηγές, αξιολογώντας μεταξύ άλλων και την οικονομική πτυχή του θέματος.

Απάντηση Γενικής
Λογίστριας της Δημοκρατίας

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Φάνος Καραντώνης
Πρόεδρος ΣΕΑΠΕΚ

info[at]seapek.com
www.seapek.org.cy

