



# 18<sup>η</sup> Ετήσια Γενική Συνέλευση ΣΕΑΠΕΚ

*Τετάρτη, 06 Ιουλίου 2022, Κεντρικά Γραφεία ΟΕΒ, Λευκωσία*







**18<sup>η</sup> Ετήσια Γενική Συνέλευση ΣΕΑΠΕΚ**  
**Τετάρτη, 06 Ιουλίου 2022, Κεντρικά Γραφεία ΟΕΒ, Λευκωσία**

**ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΡΟΝΙΑΣ – Τελετουργικό Μέρος**

Φάνος Καραντώνης  
Πρόεδρος ΣΕΑΠΕΚ



## **Δομή παρουσίασης**

- Παρουσίαση Δ.Σ. και Μελών ΣΕΑΠΕΚ
- Δράσεις ΔΣ ΣΕΑΠΕΚ
- Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς



## Διοικητικό Συμβούλιο ΣΕΑΠΕΚ

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1. Φάνος Καραντώνης    | <b>Πρόεδρος</b>     |
| 2. Χαράλαμπος Κυριάκου | <b>Αντιπρόεδρος</b> |
| 3. Νίκος Τρίκκης       | <b>Γραμματέας</b>   |
| 4. Μαρία Ήρωα          | <b>Ταμίας</b>       |
| 5. Μάριος Ευθυμίου     | <b>Μέλος</b>        |
| 6. Χρήστος Ιωάννου     | <b>Μέλος</b>        |
| 7. Αλέξης Ηροδότου     | <b>Μέλος</b>        |
| 8. Μαρία Πούλλου       | <b>Μέλος</b>        |
| 9. Γιώργος Ανδρέου     | <b>Μέλος</b>        |





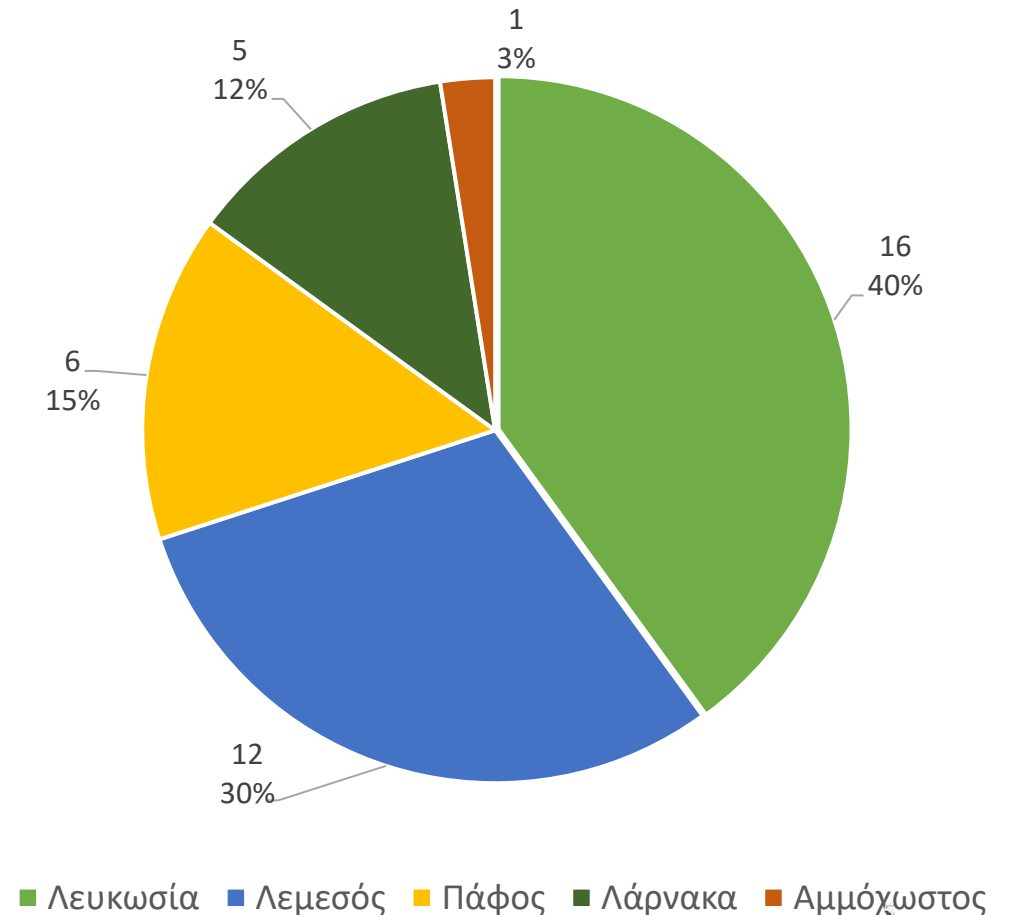
# Σύνδεσμος Εταιρειών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Κύπρου



## Μέλη ΣΕΑΠΕΚ

1. Ecoconnect 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. LIMCEN LTD	24. SP Green Energy Ltd
5. GMI Green-tec Engineering	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. Solar B.E.S.T. Ltd	31. Semesco Company Ltd
12. G. Constantinou Trading	32. A & I Electric Ltd
13. Johnsons 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. S Rush Electrical Ltd
19. M.G.F.K. Energy Ltd	39. Dracoudis Energy Ltd
20. Windvision Development Ltd	40. Solek Cyprus Ltd

## Αριθμός εταιρειών Μελών ΣΕΑΠΕΚ ανά επαρχία



## Δραστηριότητες ΔΣ ΣΕΑΠΕΚ

- Πραγματοποιήθηκαν **10** τακτικές συνεδρίες του ΔΣ, **1** έκτακτη συνεδρία του ΔΣ και **1** ανοικτή συνεδρία από την προηγούμενη ΓΣ μέχρι σήμερα. Τα πρακτικά των συνεδριάσεων κοινοποιήθηκαν στα μέλη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και της ιστοσελίδας.
- Πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με ενδιαφερόμενους φορείς όπως, Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου & Βιομηχανίας και Διαχειριστή Συστήματος Διανομής.
- Ετοιμάστηκαν και στάλθηκαν πέραν των **20** επιστολών προς διάφορους φορείς και οργανισμούς για τις θέσεις και τοποθετήσεις του ΣΕΑΠΕΚ.
- Συμμετοχή στις συζητήσεις της ΚΕ Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού για τον «περί Προώθησης και Ενθάρρυνσης της Χρήσης των ΑΠΕ Νόμο του 2022» και τον «περί της Λειτουργίας Ταμείου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας Νόμο του 2022»
- Συμμετοχή στις διαβουλεύσεις για «το περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Γενικό Διάταγμα Εξαίρεσης» και για τις Ρυθμιστικές αποφάσεις με θέμα «Προσωρινή Ρύθμιση Τιμής Αγοράς ΑΠΕ-Η για το Σχέδιο Της Κυπριακής Δημοκρατίας «Σχέδιο για την Παραγωγή Ηλεκτρισμού από ΑΠΕ με Τελική Κατάληξη την Ένταξη των Έργων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού - Οκτώβριος 2017»» και «Ρύθμιση Ανάπτυξης έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για ηλεκτροπαραγωγή από την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου»
- Συμμετοχή ΣΕΑΠΕΚ στην Επιτροπή Ενέργειας ΟΕΒ.



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 1. Τέλος Κατανάλωσης και Ειδικό Ταμείο ΑΠΕ & ΕΞ.Ε

Αποτελεί υψίστης σημασίας η διασφάλιση της βιωσιμότητας του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ & ΕΞ.Ε, καθώς και η διατήρηση των Σχεδίων Χορηγιών για ενθάρρυνση της χρήσης ΑΠΕ.

Προτάθηκε όπως:

- ετοιμαστεί ένα **πενταετές πλάνο** για τη βιωσιμότητα του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ & ΕΞ.Ε.
- η ενίσχυση του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ & ΕΞ.Ε να συμπεριλαμβάνει και μέρος των εσόδων από τη **δημοπράτηση δικαιωμάτων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου** που έχουν παραχωρηθεί στην Κυπριακή Δημοκρατία, το Ταμείο Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας και τη σταδιακή αύξησης του τέλους ΑΠΕ, ώστε να εξασφαλιστεί η βιωσιμότητα και διατήρηση του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ & ΕΞ.Ε.
- το Τέλος Κατανάλωσης πρέπει να έχει **δυναμικό χαρακτήρα** και να αναπροσαρμόζεται αναλόγως της εκτιμώμενης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και της τιμής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ (κόστος αποφυγής).

- ✓ **Ενσωμάτωση στη νομοθεσία**



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 2. Γενική διαμόρφωση των Σχεδίων στήριξης (Net-metering και Net-billing)

Καθοριστικής σημασίας είναι η ρύθμιση του Κανονιστικού Πλαισίου, το οποίο θα επιτρέπει στους αυτοκαταναλωτές ενέργειας από ΑΠΕ, μεταξύ άλλων, να αποθηκεύουν και να πωλούν την πλεονάζουσα παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.

Στο Κανονιστικό Πλαίσιο προτάθηκε όπως:

- ❑ για την αποθήκευση της ηλεκτρικής ενέργειας των ιδιοκαταναλωτών, να τους δίνεται το δικαίωμα να εγκαθιστούν και να λειτουργούν συστήματα αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε συνδυασμό με τις υφιστάμενες εγκαταστάσεις net-metering και net-billing, χωρίς να επιβαρύνονται με τέλη δικτύου για την αποθηκευμένη ηλεκτρική ενέργεια, η οποία παραμένει στις εγκαταστάσεις τους.
- ❑ η πώληση της πλεονάζουσας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, να ρυθμιστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να λαμβάνεται αμοιβή/αποζημίωση της αυτοπαραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας που διοχετεύεται στο δίκτυο, η οποία θα αποτυπώνει την αγοραία αξία της εν λόγω ηλεκτρικής ενέργειας.
- ❑ ολοκληρωθεί άμεσα η εγκατάσταση έξυπνων μετρητών και η εφαρμογή των STOD tariffs, καθώς με τα flat tariffs δεν δημιουργούνται οι προϋποθέσεις για το απαραίτητο «demand side management» ιδιαίτερα στις ώρες αιχμής του συστήματος.

✓ **Ενσωμάτωση στο Σχέδιο**





## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 3. Σχέδιο για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια Κατανάλωση - Τροποποίηση υφιστάμενου καθεστώτος στήριξης

Υψιστης σημασίας είναι η επίλυση των προβλημάτων που έχουν δημιουργηθεί από την τροποποίηση του Σχεδίου για «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας για ίδια Κατανάλωση», ώστε να ενισχυθεί περαιτέρω η διείσδυση των ΑΠΕ - Ιδιοκατανάλωσης.

Προτείνεται όπως:

- καταργηθεί η μεταφορά πλεονάσματος στην επόμενη περίοδο τιμολόγησης
  - καταργηθεί ο περιορισμός του 90% με βάση την ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του υποστατικού καθώς αυτό δημιουργεί σημαντικά προβλήματα στην κάλυψη των πραγματικών αναγκών του υποστατικού.
  - γίνεται καταβολή αποζημίωσης στον καταναλωτή σε περίπτωση αλλαγής προμηθευτή είτε του ενεργειακού πιστωτικού υπόλοιπού του (στην περίπτωση του Συμφηφισμού Μετρήσεων – net metering) στην ισχύουσα τιμή αγοράς από ΑΠΕ του τρέχοντος μηνός, είτε του λογιστικού πιστωτικού υπόλοιπού του (στην περίπτωση του Συμφηφισμού Λογαριασμών – net billing).
- ✓ **Πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με την ΥΕΕΒ και το ΔΣΔ**



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 4. Προώθηση Αποθήκευσης Ενέργειας

Καθίσταται επιτακτική ανάγκη η προώθηση της αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, προκειμένου να επιτευχθούν υψηλά επίπεδα διείσδυσης ΑΠΕ, όπως προβλέπεται στην επίσημη πρόβλεψη παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ, με οικονομικά ορθολογικό τρόπο (επαρκώς χαμηλές περικοπές της παραγωγής τους).

Προτείνεται όπως:

- ❑ καταρτιστεί στρατηγική για την ανάπτυξη μονάδων αποθήκευσης και ετοιμαστεί Κανονιστικό Πλαίσιο για ενεργειακές κοινότητες και αποθήκευση.
- ❑ οι προτάσεις εγκατάστασης αποθήκευσης στο σύστημα Μεταφοράς και Διανομής δεν περιλαμβάνουν τους κατόχους δεσπόζουσας θέσης και θα πρέπει να εξαντλούνται όλες οι διαδικασίες και η παροχή κινήτρων σε ενδιαφερόμενους επενδυτές.



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 5. Προώθησης της χρήσης ηλεκτροκίνητων οχημάτων

Η χρήση ηλεκτρικών οχημάτων αναμένετε να αυξηθεί έντονα λόγω των πράσινων πολιτικών που εφαρμόζονται σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, έτσι προτείνετε όπως:

- η τροφοδοσία στα σημεία επαναφόρτισης με ηλεκτρισμό να προέρχεται από ΑΠΕ για την εξυπηρέτηση τόσο των στόχων μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όσο και της προαγωγής των βιώσιμων μεταφορών και των ΑΠΕ στις μεταφορές.





## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 6. Εγκαθίδρυση one-stop shop

Η εγκαθίδρυση ενός λειτουργικού one-stop shop είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την άμεση ένταξη έργων ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα της Κύπρου.

Προτείνεται όπως:

- απλοποιηθούν οι διαδικασίες αδειοδότησης, καθώς και να μειωθούν τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τις άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας ανεμογεννητριών και ΦΒ συστημάτων, ώστε να επιταχυνθεί και η διαδικασία σύνδεσης των έργων ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής και στο Σύστημα Μεταφοράς.
- απλοποιηθούν οι διαδικασίες έκδοσης πολεοδομικών αδειών και αδειών οικοδομής, αλλά και η περιβαλλοντική αδειοδότηση.



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 7. Χωροθετική Πολιτική για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ

Η άμεση υιοθέτηση μιας ολοκληρωμένης Χωροθετικής Πολιτικής για την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ είναι ύψιστη προτεραιότητα για την περαιτέρω διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα.

Η αποθήκευση ενέργειας πρέπει να αποτελέσει προτεραιότητα στο σχεδιασμό της Αναθεωρημένης Χωροθετικής Πολιτικής με τις αναγνωρισμένες τεχνολογίες αποθήκευσης που θα μπορούσαν να υιοθετηθούν στην Κύπρο (αντλησιοταμίευση, μπαταρίες, υβριδικά συστήματα, Υδρογόνο κ.α.).



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 8. Χωροθέτηση εγκαταστάσεων ΑΠΕ

Η διεύρυνση των χώρων εγκατάστασης ΑΠΕ είναι καθοριστική για την περαιτέρω διείσδυση των ΑΠΕ, έτσι προτείνεται όπως:

- ❑ υπάρξει δυνατότητα εγκατάστασης συστημάτων ΑΠΕ σε Πυρήνες Παραδοσιακών Οικισμών ή παραδοσιακά /διατηρητέα κτίρια υπό προϋποθέσεις (π.χ. μη επηρεασμός της πρόσοψης του διατηρητέου κτιρίου).
- ❑ επιτραπεί η χωροθέτηση ανεμογεννητριών και ΦΒ ως δομικά στοιχεία της οικοδομής με σχετική αναθεώρηση του ΚΔΠ 376/2019 Γενικό Διάταγμα Ανάπτυξης (πρώην Εγκύκλιος 3/2008 του Υπουργείου Εσωτερικών), λαμβάνοντας υπόψη τη βελτίωση των τεχνολογιών ΑΠΕ.





## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 9. Ομοιογένεια στη διαχείριση των αιτήσεων για εγκαταστάσεις ΦΒ συστημάτων

- ❑ Αδιαπραγμάτευτη πρέπει να είναι η καθολική εφαρμογή μιας παραγωγικής και αποτελεσματικής διαδικασίας από τις διευθύνσεις της ΑΗΚ (ΔΣΔ), για την καταβολή/διαχείριση των αιτήσεων εγκαταστάσεις ΦΒ συστημάτων, για να διασφαλίζεται η ομοιογένεια σε όλη την επικράτεια της Κυπριακής Δημοκρατίας.

### 10. Πραγματοποίηση επισκέψεων για έλεγχο ΦΒ εγκαταστάσεων

- ❑ Οι ημερομηνίες των επισκέψεων θα πρέπει να καθορίζονται τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν την ημέρα πραγματοποίησής τους. Επίσης, προτείνεται ο έγκαιρος καθορισμός και της ώρα επίσκεψης ούτως ώστε να αποφεύγεται η αχρείαστη δέσμευση των εγκαταστατών του συστήματος και των ιδιοκλήτων.



## Εισηγήσεις ΣΕΑΠΕΚ σε αρμόδιους φορείς

### 11. Παράνομες εγκαταστάσεις ΦΒ συστημάτων σε κατοικίες

Έχουν παρατηρηθεί περιπτώσεις όπου τα ΦΒ συστήματα τοποθετούνται χωρίς να πληρούν τις προϋποθέσεις χωροθέτησης ΦΒ συστημάτων όπως καθορίζονται στην εγκύκλιο 3/2018 του Υπουργείου Εσωτερικών. Μη τήρηση των προνοιών ορθής χωροθέτησης ΦΒ συστημάτων ελλοχεύει σοβαρούς κινδύνους για την ασφάλεια των ιδιοκτητών, γειτόνων και εγκαταστατών.

Απαραίτητοι πρέπει να είναι οι έλεγχοι από το Τμήμα Πολεοδομίας σε εγκαταστάσεις που υπάρχει ένδειξη μη τήρησης των προνοιών χωροθέτησης ΦΒ συστημάτων, ούτως ώστε να εξαιρεθούν οι οποιοσδήποτε παρανομίες.



## Απαιτούμενες ενέργειες από πολιτεία και αρμόδιους φορείς

- Άμεση υλοποίηση έργων εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης του ηλεκτρικού δικτύου.
- Εγκαθίδρυση ενός λειτουργικού «one-stop shop» για την απλοποίηση και ψηφιοποίηση των αδειοδοτικών διαδικασιών ένταξης έργων ΑΠΕ.
- Τήρηση χρονοδιαγραμμάτων για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης έξυπνων μετρητών μέχρι το 2025.
- Ετοιμασία του Ρυθμιστικού Πλαισίου που θα επιτρέψει την προώθηση και τη διευκόλυνση της ανάπτυξης ενεργειακών κοινοτήτων ανανεώσιμης ενέργειας.
- Καταρτισμός στρατηγικής για την ανάπτυξη μονάδων αποθήκευσης και ετοιμασία του ανάλογου Ρυθμιστικού Πλαισίου.
- Άμεση ετοιμασία του Ρυθμιστικού Πλαισίου για τη διασύνδεση των σημείων επαναφόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με το σύστημα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Υλοποίηση όλων των Μέτρων που έχουν ενταχθεί στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021-2026.
- Διασφάλιση επίτευξης των στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ενέργεια και το κλίμα, με σεβασμό προς την ανθεκτικότητα/ βιωσιμότητα των επιχειρήσεων και πολιτών.





## Διαχείριση αποβλήτων ΦΒ πλαισίων

- ✓ Η διαχείριση και επεξεργασία των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού των ΦΒ πλαισίων αποτελεί μείζον θέμα για τον ΣΕΑΠΕΚ.
- ✓ Σύμφωνα με τους περί Αποβλήτων (Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού) Κανονισμούς του 2021, η χωριστή συλλογή και επεξεργασία των ΑΗΗΕ των ΦΒ είναι υποχρεωτική.
- ✓ Ο ΣΕΑΠΕΚ διοργάνωσε διήμερο σεμινάριο με τίτλο «Διαχείριση Αποβλήτων στον κλάδο της μεταποίησης» για ενημέρωση των μελών του και προχώρησε στην ανάθεση για εκπόνηση μελέτης σε εξωτερικό συνεργάτη αναφορικά με τη διαχείριση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού ΦΒ.



## REPowerEU και αναθεώρηση του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΣΑΑ)

72 δισ. €

Πρόσθετες  
επιχορηγήσεις στο  
πλαίσιο του RRF

225 δισ. €

Διαθέσιμα κάτω από  
το πακέτο  
δανειοδότησης του  
του RRF

Τα κράτη μέλη θα πρέπει να εκφράσουν την πρόθεσή τους να λάβουν δάνεια για να καταστεί δυνατή η διάθεση των υπόλοιπων κεφαλαίων.

Η Επιτροπή προτείνει να επιτραπεί η μεταφορά στο RRF:

- **Μέρος (έως 12,5%)** της κατανομής από κονδύλια που διέπονται από τον **Κανονισμό κοινών διατάξεων**.
- **Έως 12,5%** του κονδυλίου στο πλαίσιο του **Ευρωπαϊκού Γεωργικού Ταμείου Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)**
- **20 δισ. €** από τα έσοδα από τον πλειστηριασμό δικαιωμάτων του **Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών**.

Η Επιτροπή προτείνει την τροποποίηση του κανονισμού RRF και των νομικών πράξεων που σχετίζονται με τις νέες πηγές χρηματοδότησης.

- ✓ Ο ΣΕΑΠΕΚ επισημάνει ότι είναι απαραίτητη η τεχνοκρατική διορατικότητα και πολιτική βούληση.

**Ευχαριστώ για την προσοχή σας!**

Φάνος Καραντώνης  
Πρόεδρος ΣΕΑΠΕΚ

[info@seapek.com](mailto:info@seapek.com)  
[www.seapek.org.cy](http://www.seapek.org.cy)

