

Προτάσεις για μείωση του κόστους ηλεκτρισμού

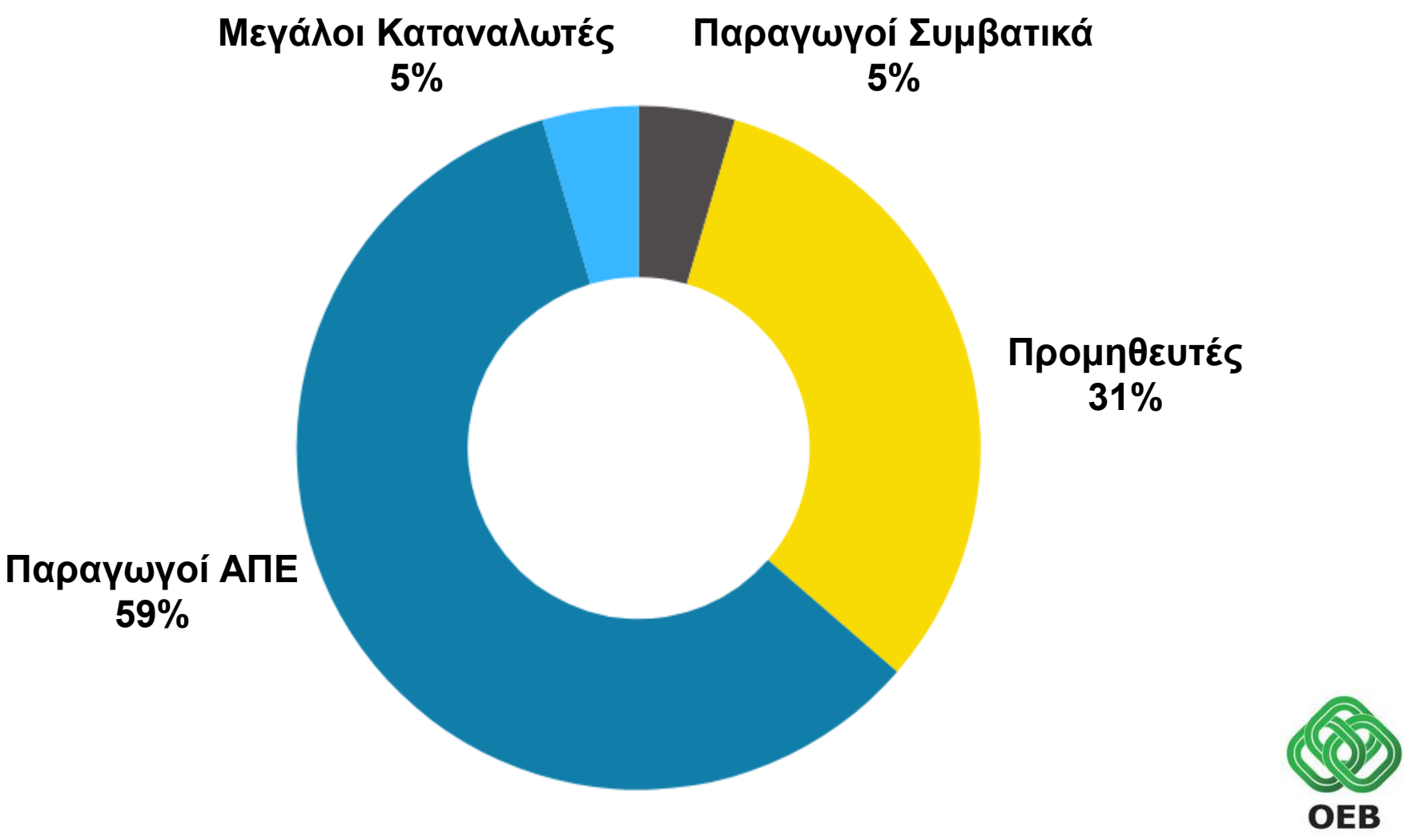
12^ο Ενεργειακό Συμπόσιο 2024



Σύνδεσμος Αγοράς Ηλεκτρισμού

A/A	Επωνυμία Εταιρείας	Κατηγορία
1	P.E.C Powerenergy Cyprus Ltd	Παραγωγός Συμβατικά
2	EKO ENERGY CYPRUS LTD	Προμηθευτής
3	Petrolina Electric Ltd	Προμηθευτής
4	E & B (Energy & Beyond) Ltd	Προμηθευτής
5	Evergy Ltd	Προμηθευτής
6	Bioland Promithia Ltd	Προμηθευτής
7	ABIO POWER LTD	Προμηθευτής
8	Synenergia Ltd	Προμηθευτής
9	VEMARIA ENTERPRISES LTD	Παραγωγός ΑΠΕ
10	Ioannou Alternative Energy Ltd	Παραγωγός ΑΠΕ
11	GG Green Energy Group Ltd	Παραγωγός ΑΠΕ
12	KEL Sorokos Windfarm Ltd	Παραγωγός ΑΠΕ
13	EASY POWER LTD	Παραγωγός ΑΠΕ
14	Santiam Investment V Ltd	Παραγωγός ΑΠΕ
15	Solek Cyprus Services Ltd	Παραγωγός ΑΠΕ
16	CYPV SUN POWER LTD	Παραγωγός ΑΠΕ
17	A.ΚΕΡΑΣΙ (ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ) ΛΤΔ	Παραγωγός ΑΠΕ
18	G. SOLOS HITECH SOLUTIONS LTD	Παραγωγός ΑΠΕ
19	SOLARTECH PARK 3 LTD	Παραγωγός ΑΠΕ
20	Gigawatt Global (Cyprus) Ltd	Παραγωγός ΑΠΕ
21	SVEA SOLAR CYPRUS LTD	Παραγωγός ΑΠΕ
22	Τσιμεντοποιία Βασιλικού Δ.Ε. Λτδ	Μεγάλος Καταναλωτής

Μέλη Συνδέσμου	
Παραγωγοί Συμβατικά	1
Προμηθευτές	7
Παραγωγοί ΑΠΕ	13
Μεγάλοι Καταναλωτές	1
Σύνολο	22



Πρόεδρος	Αντιπρόεδρος	Γραμματέας	Επίτιμος Πρόεδρος	Μέλος	Μέλος	Μέλος	Μέλος	Μέλος
Γεώργιος Χρυσοχός	Αγγέλα Ανδρέου	Τάκης Λευκαρίτης	Γιώργος Γεωργίου	Φάνος Καραντώνης	Ανδρέας Πέτρου	Μάκης Κετώνης	Χρήστος Ιωάννου	Ανδρέας Προκοπίου
Παραγωγός Συμβατικά	Προμηθευτής	Προμηθευτής	Προμηθευτής	Προμηθευτής	Προμηθευτής	Παραγωγός ΑΠΕ (Αιολικά)	Παραγωγός ΑΠΕ (Βιομάζα)	Παραγωγός ΑΠΕ (Φωτοβολταϊκά)
P.E.C Power Energy Cyprus Ltd	EKO ENERGY CYPRUS LTD	Petrolina Electric Ltd	E & B (Energy & Beyond) Ltd	Evergy Ltd	Bioland Promithia Ltd	KEL Sorokos Windfarm Ltd	Ioannou Alternative Energy Ltd	VEMARIA ENTERPRISES LTD
								

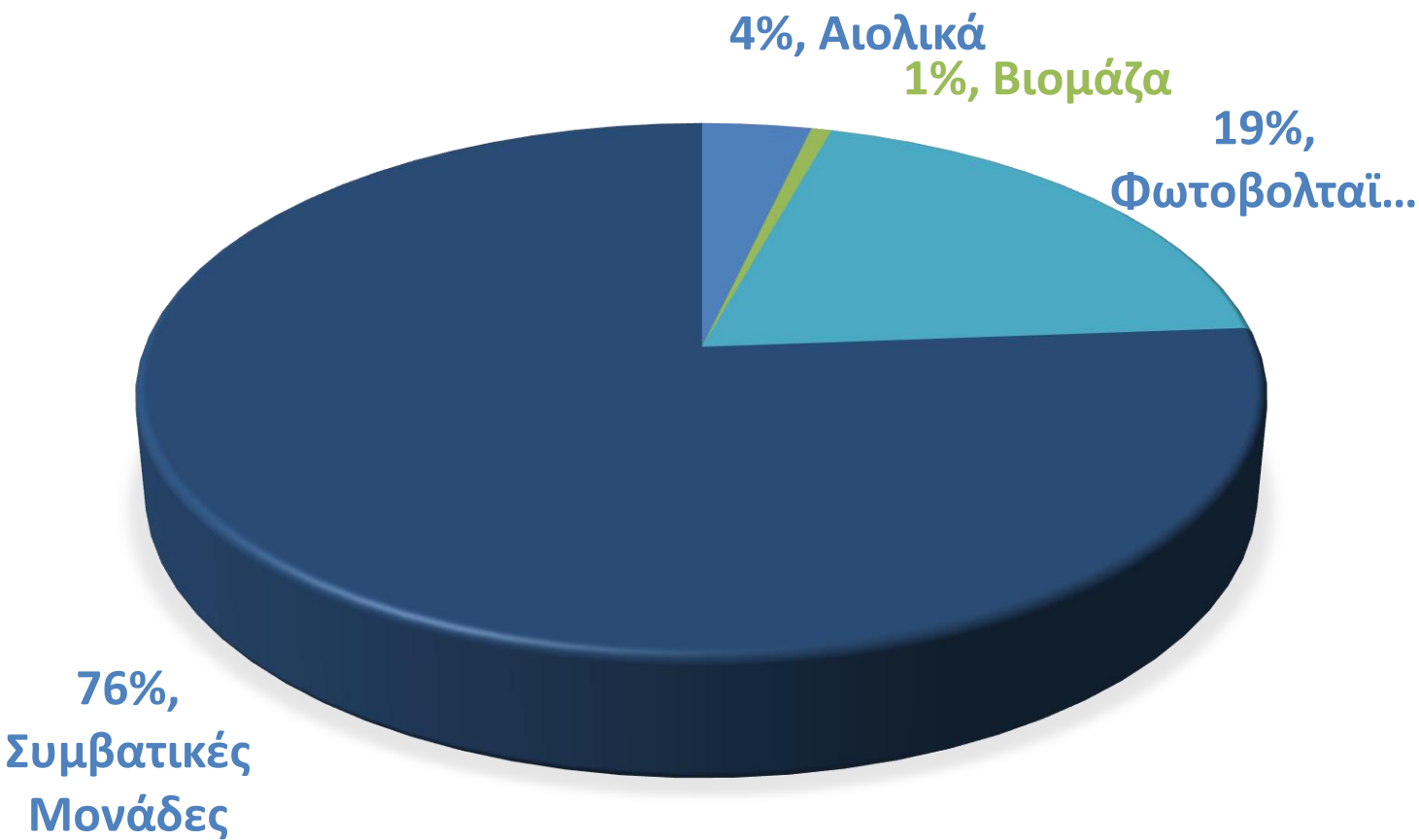
Επισκόπηση Αγοράς Ηλεκτρισμού

ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

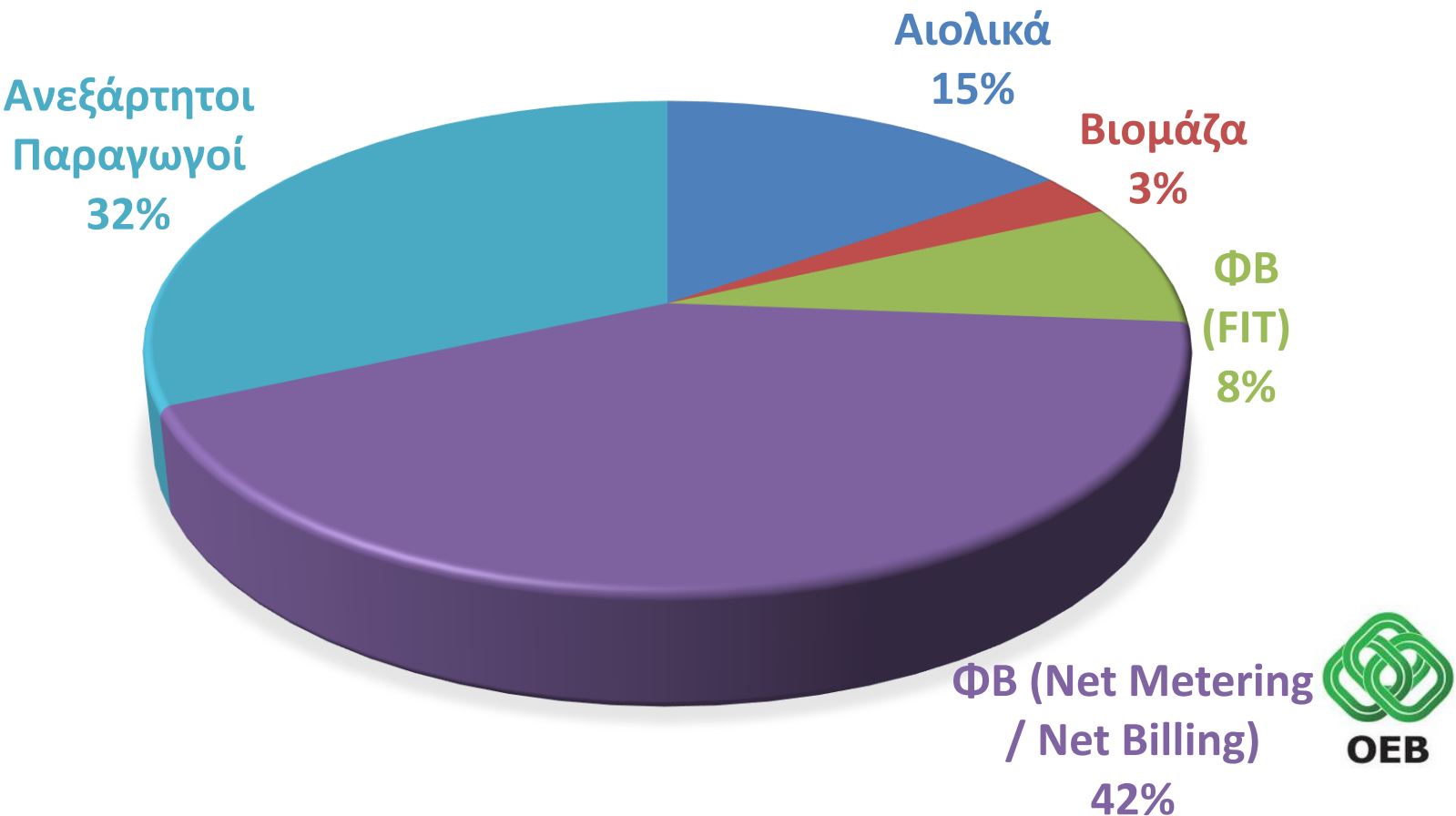


Δεδομένα
Ιανουάριος – Αύγουστος
2024 (ΡΑΕΚ)

ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΠΕ



Σκοποί Συνδέσμου Αγοράς Ηλεκτρισμού



Ενίσχυση του Υγιούς Ανταγωνισμού στην ΑΑΗ



Κατανόηση και Υπέρβαση Κανονιστικών Εμποδίων στην ΑΑΗ



Συνεχής Αξιολόγηση και Βελτίωση της Λειτουργίας της ΑΑΗ



Ενημέρωση και Παρουσίαση Θεμάτων ΑΑΗ



Στρατηγικές για την Άμβλυνση Στρεβλώσεων κατά την Έναρξη της ΑΑΗ



Συνεργασία και Ενημέρωση Μελών για θέματα της ΑΑΗ



Υποβολή Θέσεων και Εισηγήσεων για την ΑΑΗ

Εισηγήσεις για μείωση του κόστους ηλεκτρισμού



Λειτουργία Ανταγωνιστικής Αγοράς Ηλεκτρισμού - Target Model



Έλευση Φυσικού Αερίου



Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας



Μείωση των περικοπών στην παραγωγή από ΑΠΕ συστημάτων



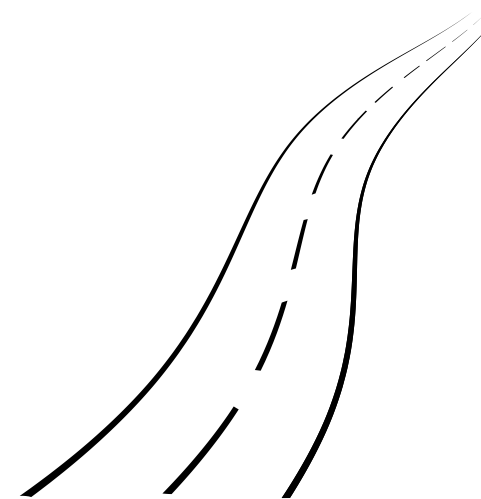
Ανεξαρτητοποίηση και Εκσυγχρονισμός των Δικτύων



Ηλεκτρική διασύνδεση «Great Sea Interconnector»



- ❑ Ασταθές - αβέβαιο ρυθμιστικό και κανονιστικό πλαίσιο → Μη στήριξη από τράπεζες και επενδυτές
- ❑ Στρεβλώσεις της Μεταβατικής Ρύθμισης Αγοράς Ηλεκτρισμού οι οποίες ευνοούν την ΑΗΚ εις βάρος των καταναλωτών



Υιοθέτηση του Μοντέλου-Στόχος
Μοντέλο που υιοθετήθηκε από όλη την
Ευρωπαϊκή Ένωση από το 2012



Εργαλείο εξασφάλισης
κοστοστρεφών τιμών
προς όφελος των
καταναλωτών

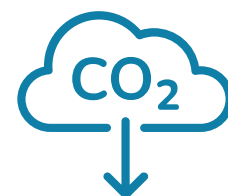


Ευνοϊκή ανάπτυξη και
επενδύσεις σε πιο
ανώριμες τεχνολογίας
παραγωγής ηλεκτρισμού



Η ΑΑΗ είναι η μοναδική
απάντηση που θα
οδηγήσει στην εξυγίανση
των τιμών ηλεκτρισμού

Έλευση Φυσικού Αερίου



Το Φυσικό Αέριο θα μειώσει τους ρύπους κατά 40%



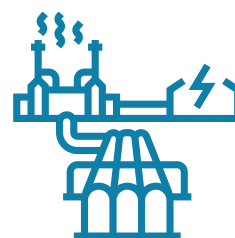
Σήμερα το κόστος του TTF στα 40 Eur/MWh που είναι 25% φθηνότερο από το Diesel



Με Φυσικό Αέριο η συμβατική παραγωγή θα είναι 7-8% πιο παραγωγική



Η έλευση Φυσικού Αερίου μπορεί να μειώσει τις τιμές μέχρι και 40%



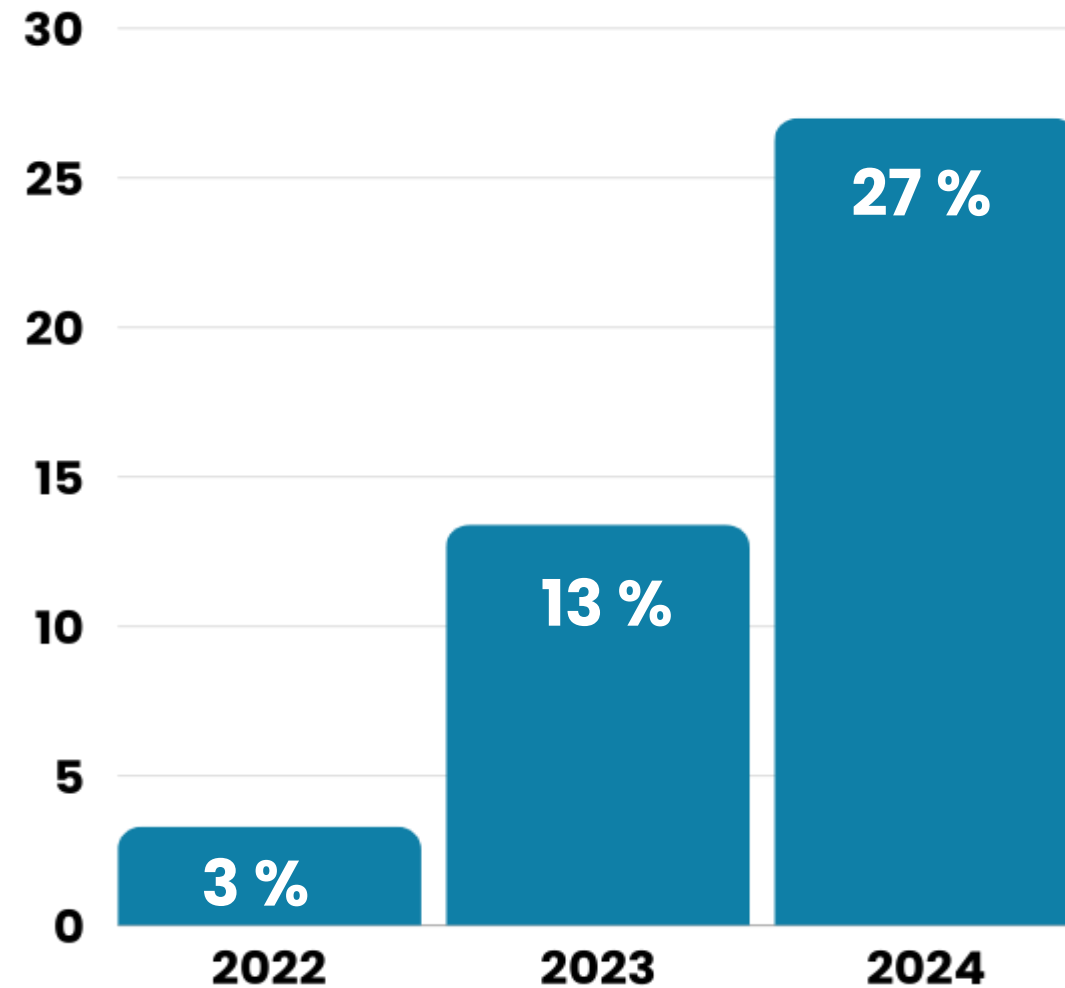
Ανάγκη δημιουργίας των απαραίτητων υποδομών για μεταφορά ΦΑ σε όλους τους συμβατικούς ηλεκτροπαραγωγικούς σταθμούς που βρίσκονται στην περιοχή του Βασιλικού.



Πρέπει το κράτος να αξιολογήσει θετικά τη λύση αγωγού από το Karish καθώς η τιμή θα μειωθεί ακόμα περισσότερο.
Το Ισραήλ σήμερα χρησιμοποιεί 4\$ ανά MMBTU

Περιοπές στην παραγωγή από Φωτοβολταϊκά

Μέση ημερήσια περικοπή ανα έτος



❑ Δημιουργία ασταθές επενδυτικού περιβάλλοντος

→ Ανησυχία από τραπεζικά ιδρύματα για μη έγκαιρη καταβολή των δόσεων

❑ Διατήρηση βιωσιμότητας και ανταγωνιστικότητας των Προμηθευτών

→ Ανάγκη μείωσης του χαρτοφυλακίου πελατών



Αίτημα του Συνδέσμου για διασφάλιση ισότιμης μεταχείρισης των συμμετεχόντων στην Ανταγωνιστική Αγορά Ηλεκτρισμού (ΑΑΗ) και πλήρης διαφάνεια στον τρόπο διαχείρισης και επιβολής των περικοπών.

Μη ταυτοχρόνισμός
παραγωγής και
ζήτησης



Περιοπές
Φωτοβολταϊκών

Συστήματα Αποθήκευσης Ενέργειας



Αποθήκευση ενέργειας:

- ✓ Περαιτέρω διείσδυση των ΑΠΕ
- ✓ Μείωση του κόστους ενέργειας



Σχέδιο Χορηγιών για εγκατάσταση Συστημάτων Αποθήκευσης Ενέργειας σε συνδυασμό με ΑΠΕ: Αδικοιολόγητες και δυσανάλογες διακρίσεις προς όφελος της υπερδεσπόμενης ΑΗΚ



Οδηγώντας στην πράξη στο μονοπώλιο της ΑΗΚ μέσα από την εφαρμογή του Μοντέλου Μοναδικού Αγοραστή (SingleBuyer Model)

- ☐ 1200 MWh αδειοδοτημένες μονάδες
- ☐ 1500 MWh αιτήσεις



Δε χρειάζεται να δοθούν στον υπερδεσπόμεν και άλλα μονοπώλια το 2024

□ Ελεύθερες αγορές ηλεκτρισμού → Τα δίκτυα διοικούνται και λειτουργούν πλήρως ανεξάρτητα και αμερόληπτα

» Επανεξέταση της παρέκκλισης από την Ευρωπαϊκή Οδηγία για την πλήρη ανεξαρτητοποίηση των Δικτύων και μετατροπή του Λειτουργικού Διαχωρισμού σε Νομικό Διαχωρισμό, όπως εφαρμόστηκε στην περίπτωση του ΔΣΜΚ.

□ Άμεση ανάγκη ενδυνάμωσης του Συστήματος Μεταφοράς και Διανομής μέσω της υλοποίησης έργων **εκσυγχρονισμού και αναβάθμισης των δικτύων**, ώστε να αρθούν τα τεχνικά εμπόδια για την περαιτέρω διεύρυνση της διεσπαρμένης ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ.

□ Άμεση ανάγκη μαζικής εγκατάστασης έξυπνων μετρητών έτσι ώστε από την μια οι καταναλωτές να έχουν τη δυνατότητα επιλογής εναλλακτικού παρόχου ηλεκτρικής ενέργειας και από την άλλη οι παρόχοι να μπορούν να εφαρμόζουν δυναμική τιμολόγηση.

Ηλεκτρική διασύνδεση «Great Sea Interconnector»

- Ηλεκτρική διασύνδεση → Αύξηση κόστους του ηλεκτρισμού στην Κύπρο κατά τουλάχιστον 2cents/kWh
 - Υπάρχουν αρκετά ερωτήματα σχετικά με την ηλεκτρική διασύνδεση που παραμένουν αναπάντητα και ειδικότερα σε σχέση με τον τρόπο λειτουργίας, τη διασφάλιση της αμεροληψίας, της διαχείρισης, τις οικονομικές παραμέτρους που θα διέπουν τη λειτουργία της και γενικότερα τις επιπτώσεις που αναμένεται ότι θα έχει στην εγχώρια ηλεκτροπαραγωγή
 - Έντονη ανησυχία και προβληματισμός, που ενισχύονται από την απουσία διαφάνειας προς αυτή την κατεύθυνση
 - Η άρση της Ενεργειακής Απομόνωσης της Κύπρου μετατρέπεται σε προώθηση της Ενεργειακής Εξάρτησης, με μεγάλο εθνικό ρίσκο στην ανεξαρτησία και επάρκεια της χώρας σε ένα τόσο κρίσιμο τομέα
- » Ο ΣΑΗ κατανοεί την γεωπολιτική σημασία της υλοποίησης της ηλεκτρικής διασύνδεσης Κύπρου – Ευρώπης, αλλά οφείλουμε να προστατεύουμε τη χώρα μας και τον καταναλωτή



**Ευχαριστώ πολύ για την
προσοχή σας!**



Γιώργος Χρυσόχός

Πρόεδρος Συνδέσμου Αγοράς Ηλεκτρισμού