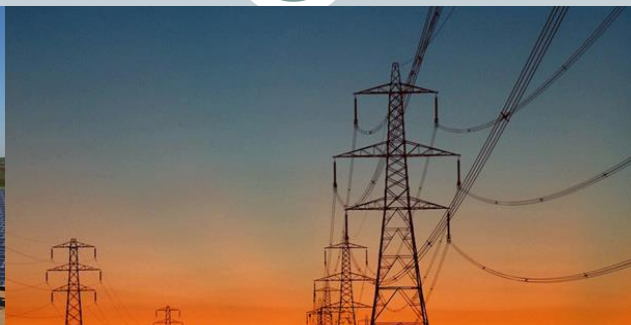




Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ)

Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση
Απολογισμός 2019-2021
Ιανουάριος 2022 - Αθήνα



Ταυτότητα ΣΠΕΦ

1. Επιστημονικός και επιχειρηματικός σύνδεσμος.
2. Ιδρύθηκε τον Μάρτιο του 2009.
3. Εκπροσωπεί Πανελλαδικά τους επαγγελματίες παραγωγούς ηλεκτρικής ενέργειας από φωτοβολταϊκά συστήματα.
4. Τα μέλη έχουν υποχρεωτικά διασυνδεδεμένα εν λειτουργία τουλάχιστον μία Φ/Β εγκατάσταση.
5. Διοίκηση από 9μελές Δ.Σ. εκλεγμένο από την Γ.Σ. των μελών με τριετή θητεία.
6. Στόχος η προάσπιση των συμφερόντων των ηλεκτροπαραγωγών από Φ/Β στην βάση ύπαρξης και διατήρησης μιας υγιούς αγοράς.

Δράσεις

1. Θεσμική συμμετοχή στις δημόσιες διαβουλεύσεις των Αρχών για τα θέματα των Φ/Β και της ηλεκτροπαραγωγής εν γένει.
2. Συμμετοχή σε ημερίδες, συνέδρια, εκδηλώσεις και εκπροσώπηση στα ΜΜΕ.
3. Διεξαγωγή επιστημονικού και μελετητικού έργου ώστε ο σύνδεσμος να λειτουργεί ως ο σύμβουλος της Πολιτείας για τα θέματα που αφορούν την ηλεκτροπαραγωγή από Φ/Β και την χονδρεμπορική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας στον βαθμό που επιδρά στην λειτουργία και την περαιτέρω ανάπτυξη τους.

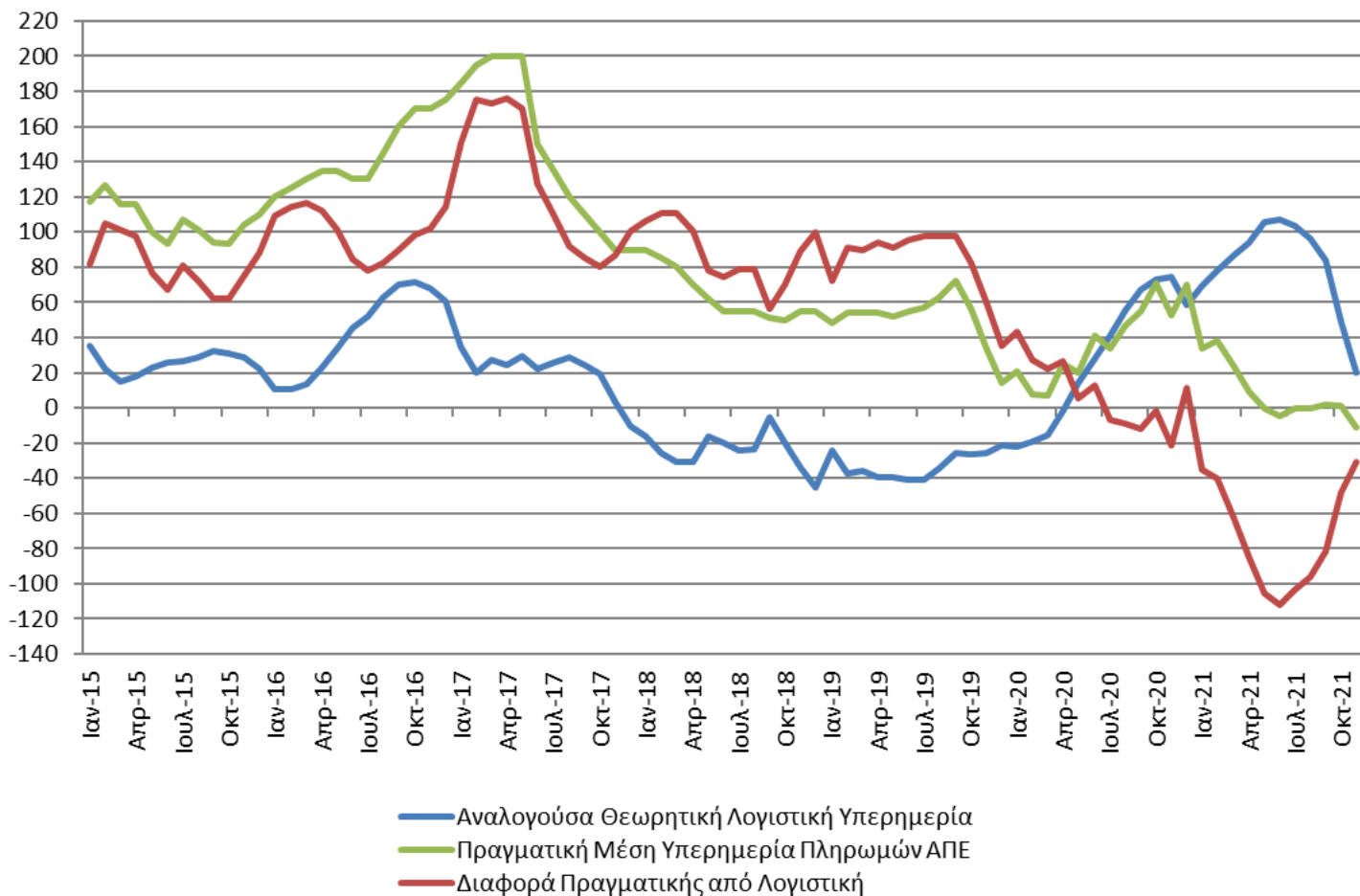
Μέλη 5^{ου} Διοικητικού Συμβουλίου

1. Δρ. Στέλιος Λουμάκης – Πρόεδρος
2. Όλγα Αγγελοπούλου – Αντιπρόεδρος
3. Γιώργος Σαμαράς - Γεν. Γραμματέας
4. Δρ. Ευγενία Τζαννίνη - Ταμίας
5. Λουκάς Λαλιώτης – Μέλος
6. Γιάννης Μεσσαρίτης - Μέλος
7. Ευριπίδης Δοντάς – Μέλος
8. Κώστας Τσούμας – Μέλος
9. Δημήτρης Μηνάς - Μέλος

Απολογισμός 2019-2021

Πληρωμές από ΕΛΑΠΕ – αυτοτιμολόγηση

(δεν αφορά πληρωμές σκέλους αγοράς από ΕΧΕ-ΦοΣΕ έργων με ΣΕΔΠ)





1. **Παρέμβαση** τον Σεπτέμβριο 2019 αλλά και κατόπιν για τις **απόλυτες** προτεραιότητες των Εν. Κοιν. (ασχέτως κερδοσκοπικού ή μη χαρακτήρα και αληθούς ή κατ' επίφαση συνεταιριστικής τους φύσης) στους Όρους Σύνδεσης έναντι των ιδιωτών.

Τον Δεκέμβριο 2019 με τον ν. 4643 υιοθετείται από την Πολιτεία η ανάγκη επανακαθορισμού των προτεραιοτήτων στην πρόσβαση στα δίκτυα.

Το Μάρτιο 2020 με την ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/28857/1083 καταργείται η απόλυτη προτεραιότητα στα δίκτυα των Εν.Κοιν. έναντι των ιδιωτικών επενδύσεων και δημιουργούνται κατηγορίες κατάταξης με λελογισμένες διαβαθμίσεις.

2. **Αλληπάλληλες παρεμβάσεις** για τον **ασφυκτικό** περιορισμό και ιδίως κατά της αναδρομικότητας του ν. 4602/2019, δηλαδή του να προσμετρώνται στον μέγιστο αριθμό των 2 έργων εκτός διαγωνισμών ΡΑΕ, αιτήσεις Όρων Σύνδεσης που κατατέθηκαν στον ΔΕΔΔΗΕ πριν τις 28/2/19.

Με τροπολογία στον ν. 4821/2021 (αρ. 98) η Πολιτεία καταργεί την αναδρομικότητα αυτή και πλέον στον έλεγχο του ΔΑΠΕΕΠ πριν τη υπογραφή μιας ΣΕΣΤ δεν προσμετρώνται έργα που οι αιτήσεις στον ΔΕΔΔΗΕ για Όρους Σύνδεσης χρονικά αφορούν πριν τις 28/2/21.

Με την ίδια τροπολογία το ΥΠΕΝ έδωσε υπό προϋποθέσεις την δυνατότητα για μία επιπλέον αίτηση στον ΔΕΔΔΗΕ εντός του 2021 για έργο με ΤΑ εκτός διαγωνισμού.



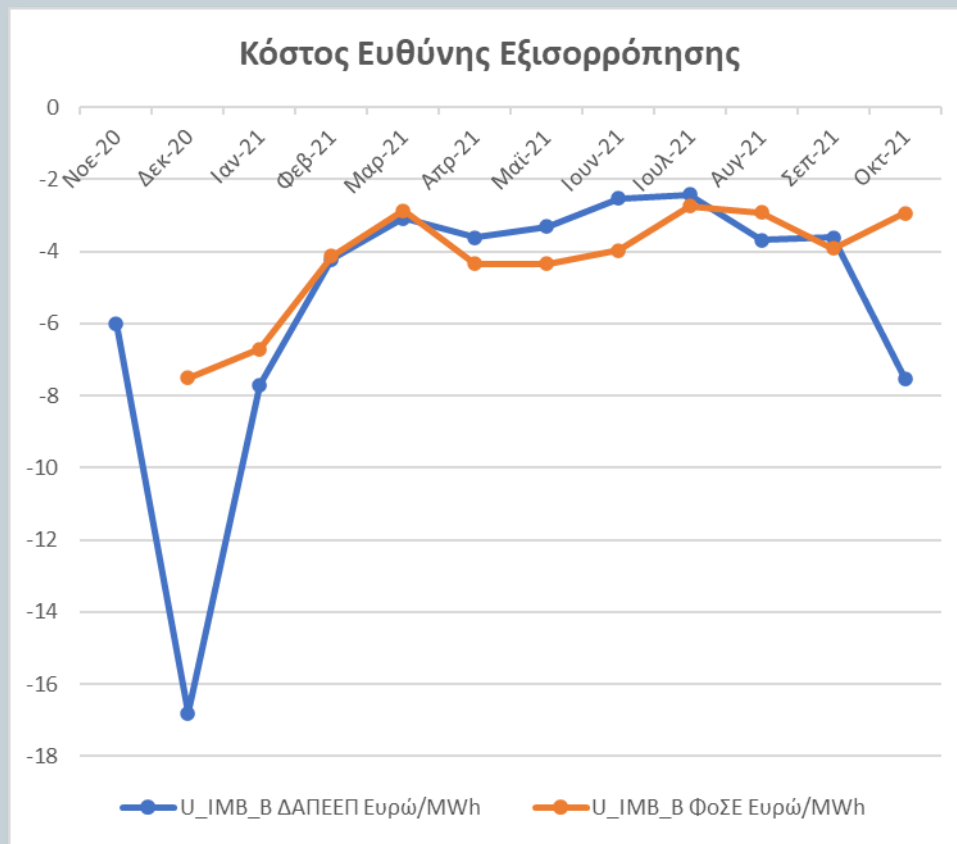
3. [Παρέμβαση](#) για τις επίπλαστα χαμηλές Τιμές Αναφοράς που καταγράφηκαν στον διαγωνισμό ΡΑΕ του Μαΐου 2021 παρά το αυξανόμενο κόστος κατασκευής και εξοστράκισαν όσους δεν έχουν ή δεν δύνανται να έχουν προοπτική καθετοποίησης. Μια τάση που απειλεί με αποκλεισμό τους «πολλούς» από νέα Φ/Β έργα.

Σε απάντηση, η Πολιτεία με τον ν. 4843/2021 νομοθετεί ποινή επιστροφής για 4 έτη της διαφοράς της κατοχυρωθείσας ΤΑ από την ΕΤΑ (εφόσον η διαφορά είναι αρνητική) στον ΕΛΑΠΕ σε περίπτωση εκ των υστέρων καταγγελίας από συμμετέχοντα σε διαγωνισμό ΡΑΕ του ΡΡΑ του με ΔΑΠΕΕΠ. Δημιουργήθηκε δηλαδή αντικίνητρο στις επίπλαστα χαμηλές ΤΑ, που τροφοδοτούνταν από την ελεύθερη τότε δυνατότητα για εκ των υστέρων καταγγελία των ΡΡΑ με ΔΑΠΕΕΠ και σύναψη άλλων επικερδέστερων (λ.χ. ενδοομιλικών) ή της απευθείας συμμετοχής στη αγορά, δυνατότητες που εν τοις πράγμασι, προς το παρόν τουλάχιστον, διαθέτουν μόνο καθετοποιημένοι συμμετέχοντες.

4. Με την εκκίνηση του Target Model [παρέμβαση](#) ήδη από τον Νοέμβριο 2020 κατά των αρνητικών τιμών στην αγορά καθοδικής ενέργειας εξισορρόπησης, μέσω των οποίων οι πάροχοι τέτοιων υπηρεσιών (μονάδες φ.α.) αποσπούσαν και επιπλέον αμοιβή αντί επιστροφών για την μη παραγωγή MWh που κατά τα άλλα τις είχαν προπληρωθεί στην Προμημερήσια αγορά. Με τον τρόπο αυτό εκτόξευαν το κόστος εξισορρόπησης στα ΑΠΕ και τον ΕΛΑΠΕ. Λοιπές [παρεμβάσεις](#) ΣΠΕΦ για άρση [στρεβλώσεων](#) στις αγορές του Target Model.

Η ΡΑΕ τον Φεβρουάριο 2021 αναστέλλει την δυνατότητα αρνητικών τιμών στην αγορά εξισορρόπησης, μαζί και με άλλες παρεμβάσεις εξορθολογισμού της κατάστασης, οπότε το κόστος εξισορρόπησης μειώνεται δραστικά.

Απολογισμός 2019-2021 Παρεμβάσεις και Νομοθετικές Ρυθμίσεις - 3





5. [Παρέμβαση](#) κατά της έκδοσης κοινών Όρων Σύνδεσης ΔΕΔΔΗΕ που εμπλέκουν μεταξύ τους πολλαπλά έργα ανεξάρτητων μεταξύ τους φορέων, υποχρεώνοντας έτσι όσους επιθυμούν να προχωρήσουν να αναλάβουν και το κόστος όσων δεν προχωρούν, ακόμη μάλιστα και για αντικειμενικούς λόγους (π.χ. μη πρόκριση κάποιων έργων από το cluster σε διαγωνισμό ΡΑΕ ή μη δυνατότητα του φορέα για εκτός διαγωνισμού).

Σε απάντηση, η Πολιτεία και ο ΔΕΔΔΗΕ προχωρούν σε νέο [μοντέλο](#) έκδοσης Όρων Σύνδεσης σε Clusters, που αν και οι συνολικές εργασίες αφορούν και πάλι Όρους Σύνδεσης πλειάδας επιμέρους Φ/Β επενδύσεων, εντούτοις αυτά πλέον δεν θεωρούνται αλληλοεξαρτόμενα μεταξύ τους, οπότε ο ΔΕΔΔΗΕ αναλαμβάνει την υποχρέωση ενδιάμεσης χρηματοδότησης των έργων δικτύου για όσα δεν προχωρήσουν και τα οποία θα ανακτήσει πλήρως μαζί και το προβλεπόμενο κέρδος του εν τέλει από τους επενδυτές που περιλαμβάνονται στο cluster όταν αυτοί πληρώσουν το μερίδιό τους ή όταν αντικατασταθούν από επόμενους σύμφωνα με τις λίστες αναμονής που διαθέτει ΔΕΔΔΗΕ.

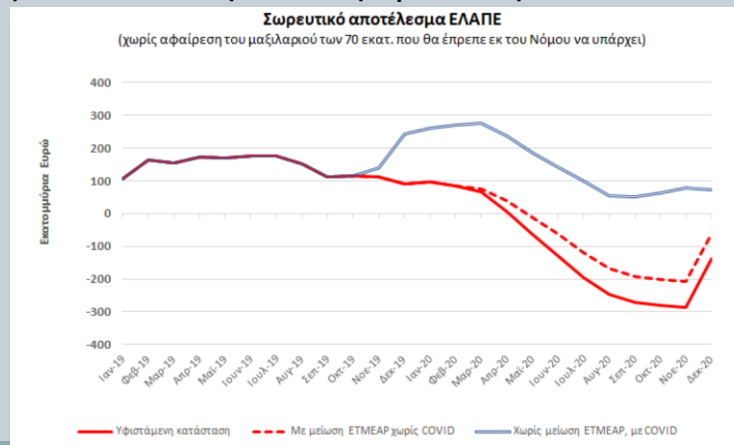
6. [Αίτημα](#) τον Οκτώβριο 2020 για το άνοιγμα των αιτήσεων ιδιωτών (και όχι μόνο Εν.Κοιν. που από 2ετίας ήδη ισχύει) στην Πελοπόννησο υπό σταθερή εκτός διαγωνισμών Τιμή Αναφοράς. Η Πολιτεία με τον ν. 4819/2021 θεσμοθετεί κατά παρέκκλιση αυτή την δυνατότητα για 86 MW + 200% επιπλέον επιλαχόντες (ν. 4843/2021). Εκκρεμεί η έκδοση της Υ.Α. για την έναρξη της διαδικασίας.



1. Παρέμβαση στο ΥΠΕΝ με [μελέτη-ανάλυση](#) ευαισθησίας σεναρίων ΕΛΑΠΕ με βάση την ΟΤΣ και τα CO₂ τον Σεπτέμβριο 2019 για την δυσανάλογη τότε μείωση του ΕΤΜΕΑΡ.

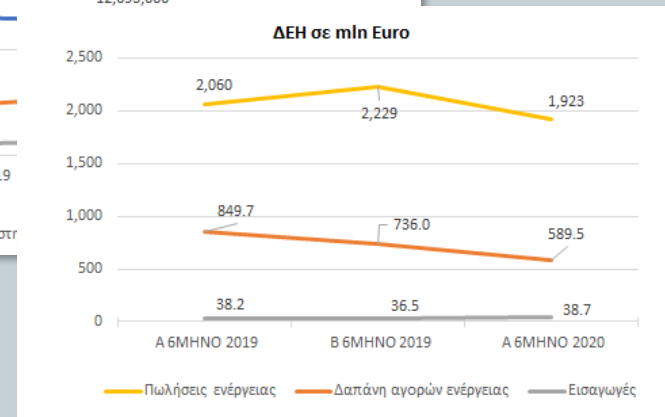
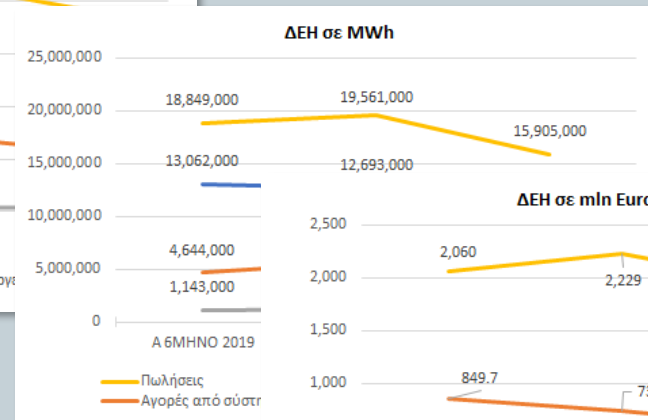
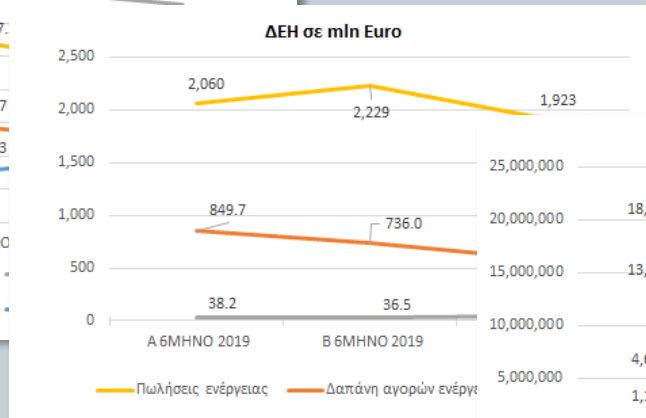
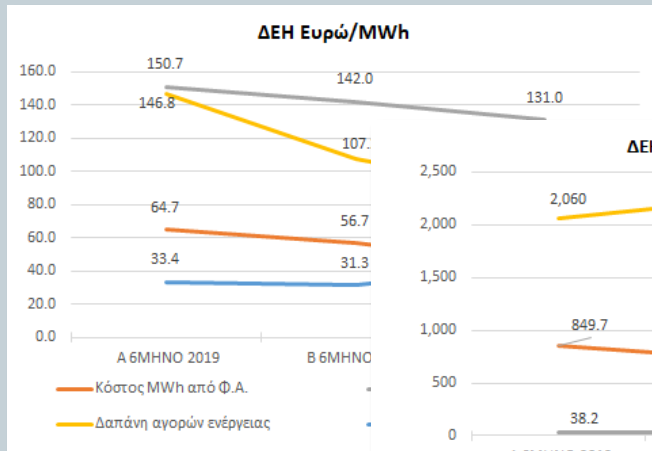
Μείωση ΕΤΜΕΑΡ σε ετήσια βάση για 2019 και 2020 σε εκατ. ευρώ	165																	
Ποσότητα δικαιωμάτων ρύπων Ελλάδας το 2020	16,361,600									19,744,000								
Ποσοστό των εσόδων από δικαιώματα ρύπων που διατίθεται στον ΕΛΑΠΕ	65%			75%			85%			65%			75%			85%		
Αξία δικαιωμάτων ρύπων CO ₂ σε Ευρώ/τόνο για το 2020	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27	25	26	27
Μέση ΟΤΣ 2019 και 2020 σε Ευρώ/MWh	64																	
Σωρευτικό λογιστικό αποτέλεσμα τέλος 2019 σε εκατομμύρια ευρώ	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5
Σωρευτικό λογιστικό αποτέλεσμα τέλος 2020 σε εκατομμύρια ευρώ	-55.6	-44.9	-34.3	-14.7	-2.4	9.9	26.2	40.2	54.1	-0.6	12.2	25.1	48.8	63.6	78.4	98.1	114.9	131.7

2. Αναλογιστική [μελέτη](#) ΣΠΕΦ τον Οκτώβριο 2020 για την επίδραση του Covid-19 στον ΕΛΑΠΕ το 2019-2020 έναντι της ζημίας που υπέστη από την μείωση του ΕΤΜΕΑΡ.





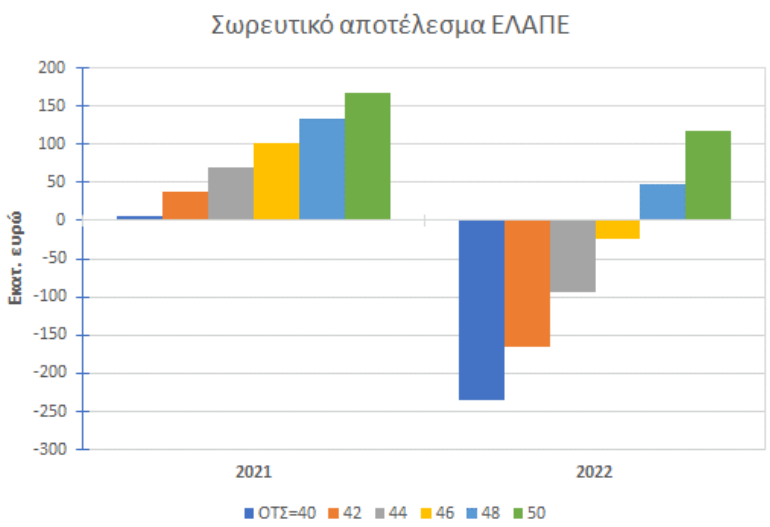
3. [Ανάλυση](#) ΣΠΕΦ τον Οκτώβριο 2020 ως προς το πόσο απαραίτητη ήταν στη ΔΕΗ η τότε μείωση του ΕΤΜΕΑΡ για την κατά το τμήμα αυτό ισόποση αύξηση των τιμολογίων της και πάντοτε σε σχέση με τον αντίκτυπο της στον ΕΛΑΠΕ.





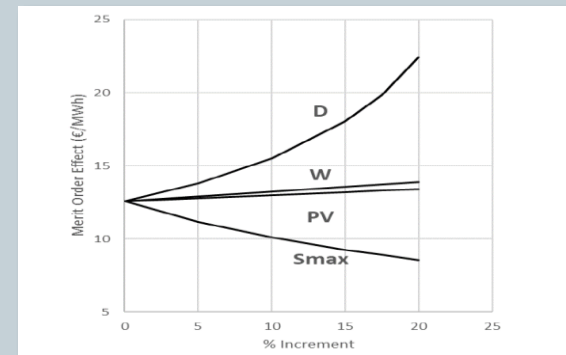
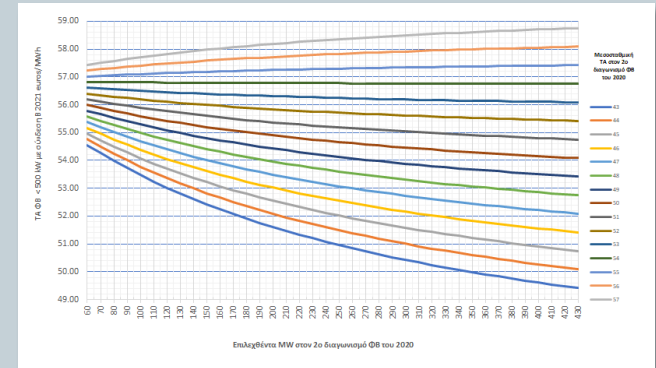
4. Ποσοτικές αναλύσεις ΣΠΕΦ τον Οκτ-Νοε 2020 για τον ΕΛΑΠΕ ενόψει της επιβολής της έκτακτης εισφοράς 6% επί του τζίρου.

	OTΣ ευρώ/MWh= 40 Νέα ΑΠΕ 2021		ΤΑ Ευρώ/MW	Διαφ Προαυξ	Ειδική Παραγωγή	MWh παραγωγή ΣΕΣΤ	Προημερήσι α ΣΕΣΤ σε ευρώ	Επιβαρ ΕΛΑΠΕ ΣΕΣΤ ευρώ	MW ΣΕΔΠ	ΤΑ Ευρώ/MW h	Διαφ Προαυξ Ευρώ/MWh	Επιβαρ ΕΛΑΠΕ ΣΕΔΠ ευρώ	Συνολο επιβαρ ΕΛΑΠΕ ΣΕΣΤ-ΣΕΔΠ	
	ΣΥΝΟΛΟ	MW ΣΕΣΤ												
Σωρευτικό αποτέλεσμα ΕΛΑΠΕ στο τέλος εκάστου έτους χωρίς το μαξιλάρι των 70 εκατ. ευρώ	2020	2021	2021			110,000	4,400,000	3,520,000	350	52	12	9,240,000	12,760,000	
	-138	-545	-976			300,000	12,000,000	7,200,000	200	47	7	2,100,000	9,300,000	
Τρέχον έλλειμμα ΕΛΑΠΕ 2020 ως βάση ετήσιου ανισοζυγίου	-300	-300	-300			35,000	1,400,000	4,900,000	10	180	140	4,900,000	9,800,000	
Επίδραση μείωσης OTΣ στα υφιστάμενα ΑΠΕ		-51	-51			445,000	17,800,000	15,620,000				16,240,000	31,860,000	
Επίδραση Αποκλίσεων στα υφιστάμενα ΑΠΕ με ΣΠΗΕ-ΣΕΣΤ		-23	-23											
Επιβάρυνση από νέα ΑΠΕ με ΣΕΣΤ-ΣΕΔΠ						MWh	Προημερήσι	Επιβαρ		ΤΑ	Διαφ	Επιβαρ	Συνολο	
Επιβάρυνση από Αποκλίσεις νέων ΑΠΕ με ΣΕΣΤ														
												2020	2021	2022
Σωρευτικό αποτέλεσμα ΕΛΑΠΕ στο τέλος εκάστου έτους μαξιλάρι των 70 εκατ. ευρώ												-138	-25	64
Τρέχον έλλειμμα ΕΛΑΠΕ 2020 ως βάση ετήσιου ανισοζυγίου												-300	-300	-300
Επίδραση μείωσης OTΣ στα υφιστάμενα ΑΠΕ												-51	-51	-51
Επίδραση Αποκλίσεων στα υφιστάμενα ΑΠΕ με ΣΠΗΕ-ΣΕΣΤ												-23	-23	-23
Επιβάρυνση από νέα ΑΠΕ με ΣΕΣΤ-ΣΕΔΠ												-32	-56	-56
Επιβάρυνση από Αποκλίσεις νέων ΑΠΕ με ΣΕΣΤ												-0.9	-1.5	-1.5
Επίδραση από κατάργηση ΜΜΚΘΣΣ												-130	-130	-130
Επίδραση από αύξηση CO2 65% στο 85%												100	100	100
Επίδραση COVID από ΕΕ για το έτος v-1												100	100	100
ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΕΛΑΠΕ												200	200	200
												250	250	250
Επίδραση από αύξηση CO2 65% στο 85%												100	100	100
Αποζημίωση COVID από ΕΕ για το έτος v-1												100	100	100





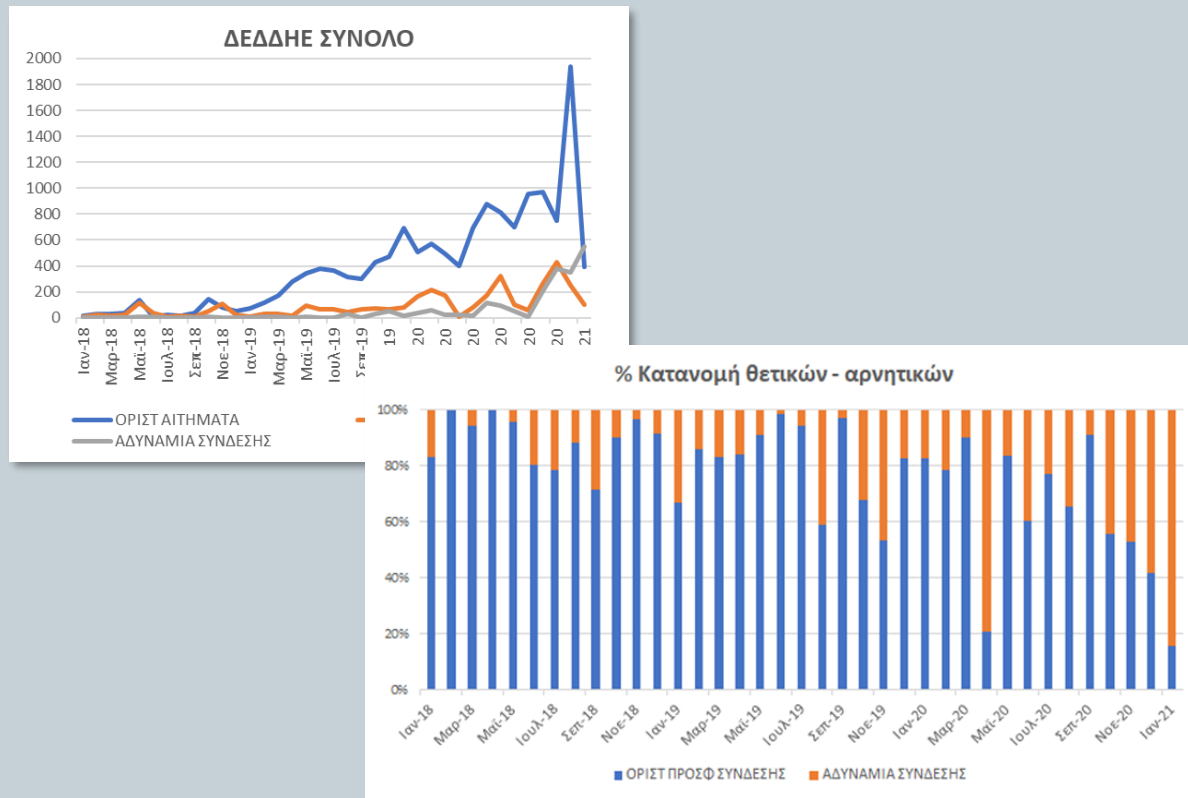
5. Παραμετρικές **Αναλύσεις** από το 2018 και μετά για τις Τιμές Αναφοράς στα εκτός διαγωνισμού κάθε φορά έργα κατά την περίοδο που αυτές δεν ορίζονταν διοικητικά με Υ.Α. αλλά προέκυπταν με βάση τις μεσοσταθμικές (TA και όγκος MW) τιμές των προηγούμενων κάθε φορά διαγωνισμών ΡΑΕ.
6. **Μελέτη** και **παρέμβαση** για την επίδραση της διείσδυσης των ΑΠΕ στην μείωση της χονδρεμπορικής τιμής.
7. Ανάλυση και **ανάδειξη** τον Σεπτ-2020 της οικονομικής ουδετερότητας των καθετοποιημένων συμμετεχόντων στις χονδρεμπορικές τιμές, ακόμη και όταν αυτές καθίστανται αρνητικές, οπότε και αποκτούν τη καθολική προτεραιότητα ένταξης έναντι των



Προσφορά Ενέργειας MWh	Τιμή ευρώ/MWh	Προσφορά Ενέργειας σε ευρώ	Πωλήσεις Ενέργειας στην Λιανική σε MWh	Τιμή Λιανικής σε ευρώ/MWh	Τζίρος Προμήθειας σε ευρώ	Μικτό κέρδος (EBITDA) ευρώ	
Από το Pool	100	-30	47,000	1,100	110	121,000	74,000 (από Προμήθεια)
Από δική του παραγωγή	1,000	50				50,000	(από Παραγωγή)
Υπόλοιπο	0					0	
						124,000	



8. Ποσοτική [Ανάλυση](#) και αποτύπωση τον Φεβ-2021 της ασφυξίας που επικρατεί στα δίκτυα και των μαζικών αρνητικών απαντήσεων ΔΕΔΔΗΕ στις αιτήσεις Όρων Σύνδεσης έργων που απευθύνονται στις γραμμές ΜΤ.





1. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του ΥΠΕΝ για το ΕΣΕΚ.
2. Συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του ΥΠΕΝ για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης των σταθμών παραγωγής από ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ.
3. Ad hoc συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας του ΥΠΕΝ για την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας.
4. Συμμετοχή στην Επιτροπή ΑΠΕ του ΙΕΝΕ.





1. Οι παρατηρήσεις του ΣΠΕΦ στη β' φάση αναμόρφωσης του αδειοδοτικού πλαισίου ([Σεπτ-21](#)).
2. Οι απόψεις του ΣΠΕΦ στην συνεδρίαση της επιτροπής για την αποθήκευση ([Απρ-21](#)).
3. Συμμετοχή ΣΠΕΦ στις διαβουλεύσεις ΡΑΕ για την αγορά εξισορρόπησης ([Ιαν-21](#) και [Δεκ-20](#)).
4. Παρέμβαση ΣΠΕΦ για αλλαγή στον τρόπο υπολογισμού των αποκλίσεων στον ΕΛΑΠΕ ([Δεκ-20](#)).
5. Συμμετοχή ΣΠΕΦ στην διαβούλευση ΡΑΕ για τον μηχανισμό εγγυήσεων των Προμηθευτών ως προς τους πόρους ΕΛΑΠΕ ([Ιουλ-20](#)).
6. Παρέμβαση ΣΠΕΦ προς το Υπ. Οικονομικών για τα Τέλη Επιτηδεύματος ([Ιαν-20](#)).
7. Συμμετοχή ΣΠΕΦ στη διαβούλευση του ΕΣΕΚ ([Δεκ-19](#)).
8. Συμμετοχή ΣΠΕΦ στην διαβούλευση για την α' φάση αναμόρφωσης του αδειοδοτικού πλαισίου ([Νοε-19](#)).



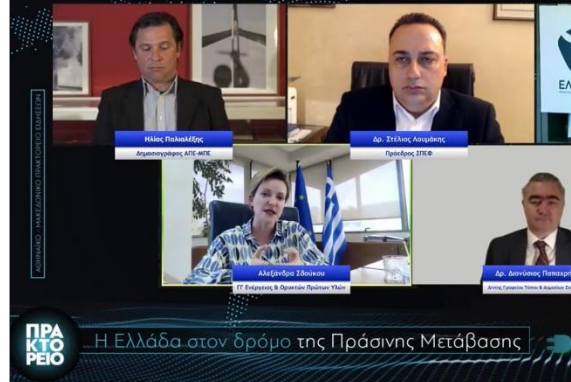
1. Άρθρο Προέδρου στο ειδικό αφιέρωμα του Energypress για το 2022 ([Δεκ--21](#)).
2. Συνέντευξη Προέδρου στο κανάλι NET24 για τα Φ/Β ([Δεκ-21](#)).
3. Ομιλία Προέδρου στο 25^ο Εθνικό Συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη '21» του IENE ([Νοε-21](#)).
4. Ομιλία Προέδρου στο «Renewable & Storage Forum '21» του Energypress ([Οκτ-21](#)).
5. Ομιλία Προέδρου στο Συνέδριο της A-Energy «Επενδύοντας στην Πράσινη Μετάβαση» ([Ιουλ-21](#)).
6. Άρθρο Προέδρου στο ετήσιο αφιέρωμα του Energypress για το 2021 ([Ιουλ-21](#)).
7. Άρθρο Προέδρου στο αφιέρωμα του World Energy News για την «Πράσινη Μετάβαση» ([Ιουν-21](#)).
8. Ομιλία Προέδρου στη διαδικτυακή συζήτηση υπό την Γ.Γ. ΥΠΕΝ του δημοσιογραφικού πρακτορείου ΑΠΕ-ΜΠΕ με θέμα «Η Ελλάδα στον δρόμο της Πράσινης Μετάβασης» ([Απρ-21](#)).
9. Ομιλία Προέδρου στην Επιτροπή Παραγωγής & Εμπορίου της Βουλής για την έκτακτη εισφορά στις ΑΠΕ ([Δεκ-20](#)).
10. Άρθρο Προέδρου στο ειδικό αφιέρωμα του Energypress για το 2021 ([Δεκ--20](#)).
11. Ομιλία Προέδρου στο «Renewable & Storage Forum '20» του Energypress ([Νοε-20](#)).



12. Άρθρο Προέδρου στο περιοδικό «Επιχειρείν» του Iarissanet.gr ([Νοε-20](#)).
13. Ομιλία Προέδρου σε διαδικτυακή ημερίδα της ΡΑΕ για την αποθήκευση ([Μαι-20](#)).
14. Άρθρο Προέδρου στο ειδικό αφιέρωμα του Energia.gr με θέμα «COVID και προοπτικές του ενεργειακού τομέα μετά την κρίση» ([Μαι-20](#)).
15. Άρθρο Προέδρου στο ειδικό αφιέρωμα του insider.gr με θέμα «Ο κορονοϊός, οι ευάλωτοι του κλάδου και εκείνοι που έχουν ανοσία» ([Απρ-20](#)).
16. Ο Πρόεδρος στην Επιτροπή Αξιολόγησης των Βραβείων Greek Green Awards της Verde.tec ([Φεβ-20](#)).
17. Ο Πρόεδρος στον ΣΚΑΪ και τον Γ. Αυτιά για το Τέλος Επιτηδεύματος ([Ιαν-20](#)).
18. Άρθρο Προέδρου στο ειδικό αφιέρωμα του Energypress για το 2020 ([Δεκ-19](#)).
19. Ομιλία Προέδρου στο 24^ο Εθνικό Συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη '19» του IENE ([Νοε-19](#)).
20. Ομιλία Προέδρου στην Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής για τον ν. 4643 ([Νοε-19](#)).
21. Συνέντευξη Προέδρου στο insider.gr για τις στρεβλώσεις στις Εν. Κοιν. ([Οκτ-19](#)).
22. Ομιλία Προέδρου στο «Renewable & Storage Forum '19» του Energypress ([Οκτ-19](#)).
23. Ομιλία Προέδρου σε εκδήλωση της ΡΑΕ στην 84^η ΔΕΘ ([Σεπτ-19](#)).



24. Ομιλία Προέδρου στο κεντρικό δελτίο ειδήσεων της ΕΡΤ για τον ΕΛΑΠΕ και τις ΑΠΕ ([Ιουλ-19](#)).
25. Ομιλία Προέδρου στο Συνέδριο της A-Energy «Επενδύοντας στην Πράσινη Μετάβαση» ([Ιουλ-19](#)).
26. Ομιλία Προέδρου στο συνέδριο του IENE με θέμα «Οι Προκλήσεις στην Λειτουργία της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας» ([Μαι-19](#)).
27. Ομιλία Προέδρου στο διεθνές συνέδριο Cisolat 2019 στο Κίεβο της Ουκρανίας για την ελληνική εμπειρία του μοντέλου των διαγωνισμών ([Απρ-19](#)).
28. Ομιλία Προέδρου στην Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής για τον ν. 4602 ([Μαρ-19](#)).
29. Ομιλία Προέδρου στο Verde.tec Forum ([Φεβ-19](#)).
30. Ομιλία Προέδρου στο Συνέδριο της A-Energy «Εξοικονόμηση Ενέργειας, Βιομηχανία και Ανταγωνιστικότητα» ([Ιαν-19](#)).





1. Αργυρός [Χορηγός](#) ο ΣΠΕΦ για το 2018 της Ομάδας Προμηθέας του ΕΜΠ για την Ηλεκτροκίνηση.
2. Υπό την αιγίδα του ΣΠΕΦ η Διεθνής Έκθεση Verde.tec [2019](#).
3. Χρυσός Χορηγός ο ΣΠΕΦ για το 2021 της Ομάδας [DRT](#) του ΔΠΘ για την Ηλεκτροκίνηση.





1. Οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις να συνεχίσουν την ισχυρή τους παρουσία και στα νέα Φ/Β.
2. Η νέα κατηγορία διαγωνισμών ΡΑΕ για μικρομεσαία Φ/Β έργα να μην καταλυφθεί και καταλυθεί από καταταμήσεις μεγάλων έργων όπως συνέβη το 2018, όπου και εν τέλει καταργήθηκε.
3. Η εξέλιξη των τιμών στους διαγωνισμούς ΡΑΕ και η ορθή στάθμιση και πλήρης τιμολόγηση από πλευράς επενδυτών των επιβαρύνσεων που θα καταλαμβάνουν τα νέα έργα στον 20ετή συμβατικό τους βίο (κόστη εξισορρόπησης, αναγκαστικές περικοπές παραγωγής, απώλεια προτεραιότητας έγχυσης).
4. Η εξέλιξη των οικονομικών του ΕΛΑΠΕ και η επικείμενη αναδιάρθρωση του με την επικείμενη προσθήκη διακριτής συνιστώσας για τα έργα που συνδέθηκαν μετά την 1/1/21. Θα τροφοδοτούν τα πλεονάσματα της συνιστώσας αυτής το τμήμα ΕΛΑΠΕ των έργων προ της 1/1/21;
5. Η έκδοση Όρων Σύνδεσης από ΔΕΔΔΗΕ, το συνεχώς αυξανόμενο κόστος τους και οι νέου τύπου Προσφορές με ειδική πρόβλεψη-ρήτρα περιορισμού παραγωγής. Τρόποι εφαρμογής.



6. Το νέο πλαίσιο για την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας και οι δυνατότητες συμμετοχής των παραγωγών στο νέο πεδίο αυτό.
7. Η δυναμικότερη δραστηριοποίηση των τραπεζών στην χρηματοδότηση των φωτοβολταϊκών επενδύσεων και η αρτιότερη κατάρτιση των στελεχών τους, ειδικά αυτών που δεν υπάγονται στα τμήματα corporate.

Σύνδεσμος Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ)



Ευχαριστούμε!

