



# Διαχειριστής Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας & Εγγυήσεων Προέλευσης

Σαμωνάκη Εύη  
Δ/ντρια Διαχείρισης  
Κινδύνων & Προϋπολογισμού



Νέο Πληροφοριακό Σύστημα

Εγγυήσεων Προέλευσης

# Νέο Πληροφοριακό Σύστημα Εγγυήσεων Προέλευσης (1)



Ο ΔΑΠΕΕΠ είναι ο αρμόδιος φορέας για την **έκδοση Εγγυήσεων Προέλευσης** και τη **διενέργεια Δημοπρασιών** για τη διάθεσή τους στην αγορά.

- ▶ Ελληνικό Μητρώο Εγγυήσεων Προέλευσης: 20.500 εγγεγραμμένοι σταθμοί παραγωγής ΑΠΕ
- ▶ Ετησίως εκδίδονται περί τα 25 εκατομμύρια Εγγυήσεις Προέλευσης, οι οποίες αντιστοιχούν σε 25 TWh ηλεκτρικής ενέργειας

## ▶ Νέο πληροφοριακό σύστημα Εγγυήσεων Προέλευσης:

- Παραγωγική λειτουργία από 3 Αυγούστου 2023
- **Διασύνδεση με AIB HUB από 2 Οκτωβρίου 2023**
  - 10 εκατομμύρια Εγγυήσεις Προέλευσης έχουν εκδοθεί για το 1ο εξάμηνο 2023
  - Εισαγωγή Εγγυήσεων Προέλευσης
  - Εξαγωγή Εγγυήσεων Προέλευσης από τον Ιανουάριο 2024

### Εγγυήσεις Προέλευσης -Ιούνιος 2023

Ιδιοκτησίας παραγωγών	371.671	22%
Προς δημοπράτηση	495.831	30%
Κατανομή αζημίως	789.084	48%
	<b>1.656.586</b>	

# Νέο Πληροφοριακό Σύστημα Εγγυήσεων Προέλευσης (2)



ΔΑΠΕΕΠ		EECS GO				Invoices		Administration		Help		EN		+2U					
<b>Production Devices</b>														<a href="#">Add new PD</a>					
Filtering <a href="#">+ Add Filter</a>														Remove Filtering					
Sorting <a href="#">+ Add Sorting</a>														Remove Sorting					
Saved Views <a href="#">System View</a>														Save View		Manage View		Share View	
Showing 10 items of 20 553														Export		Columns			
PD Name PD ID	Date Operational	Capacity (MW)	Production Technology Technology Code	Energy Source Name Energy Source Code	Metering Point ID / Type / Dissemination Level	Licences													
522BI99911 520803952202999113	2003-12-12	2,5	Thermal / Unspecified / Unspecified T050000	Gaseous / Landfill gas / Unspecified F01030100	89 /P/2	2023-12-12 /GO													
030PH84605 520803903001846054	2016-07-27	0,43	Solar / Photovoltaic / Unspecified T010100	Heat / Solar / Unspecified F01040100	15395 /P/2	2036-07-27 /GO													
531PH77842 520803953101778427	2022-04-20	8,02	Solar / Photovoltaic / Unspecified T010100	Heat / Solar / Unspecified F01040100	22158 /P/2	2023-06-30 /GO 2042-04-20 /GO													
432XA79650 520803943200796507	2015-04-30	1,2	Wind / Unspecified / Onshore T020001	Mechanical source or other / Wind / Unsp... F01050100	20350 /P/2	2035-04-30 /GO													
642XA82858 520803964200828586	2022-12-26	10,8	Wind / Unspecified / Onshore T020001	Mechanical source or other / Wind / Unsp... F01050100	17142 /P/2	2042-12-26 /GO													
513MY83991 520803951303839915	2022-04-13	1,25	Hydro-electric head installations / Unsp... T030000	Mechanical source or other / Hydro & mar... F01050200	16009 /P/2	2042-04-13 /GO													
611MY81895 520803961103818959	2023-05-25	3,2	Hydro-electric head installations / Unsp... T030000	Mechanical source or other / Hydro & mar... F01050200	18105 /P/2	2043-05-25 /GO													
HPP Ilarion 520803953103733493	2018-02-02	153	Hydro-electric head installations / Stor... T030200	Mechanical source or other / Hydro & mar... F01050200	29WILARIONAS-X /P/2 29WILARIONASX-C/C	2023-11-30 /GO													

# Νέο Πληροφοριακό Σύστημα Εγγυήσεων Προέλευσης (3)



DAPEEP

EECS GO Invoices Administration Help

DAPEEP SA EN +2U

## GO Certificates

Filtering [+ Add Filter](#) [Remove Filtering](#)

Sorting [Production Technology Code - ASC](#) [+ Add Sorting](#) [Remove Sorting](#)

Saved Views [System View](#) [Save View](#) [Manage View](#) [Share View](#)

9 522 173 certificates found in 1 533 549 bundles grouped to more than 1000 rows [Show All Bundles](#) [Export](#) [Group by](#)

Volume	Account Holder Name Account Holder Code	PD Name PD ID	Production Technology Name Production Technology Code	Earliest Start Production Period	Latest End Production Period	
292			Solar / Photovoltaic / Unspecified T010100	2023-05	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
161			Solar / Photovoltaic / Unspecified T010100	2023-06	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
2 770			Wind / Unspecified / Onshore T020001	2023-05	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
4 750			Wind / Unspecified / Onshore T020001	2023-05	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
3 694			Wind / Unspecified / Onshore T020001	2023-05	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
844			Hydro-electric head installations / Unsp... T030000	2023-05	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
59 049			Hydro-electric head installations / Stor... T030200	2023-05	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
36 383	DAPEEP SA 28JV4MWV6A	030BI99872 520803903002998721	Thermal / Unspecified / Unspecified T050000	2023-01	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>
2 045	DAPEEP SA 28UP6GZK4R	030BI82378 520803903002823788	Thermal / Unspecified / Unspecified T050000	2023-01	2023-06	<a href="#">Show Bundles</a>



Πρόταση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2019/943 και (ΕΕ) 2019/942, καθώς και των οδηγιών (ΕΕ) 2018/2001 και (ΕΕ) 2019/944, με σκοπό τη βελτίωση του σχεδιασμού της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας της Ένωσης

- ▶ 14 Μαρτίου 2023: Υποβολή πρότασης από την Επιτροπή [COM(2023) 148 final-2023/0077 (COD)]
- ▶ 14 Ιουνίου 2023: Γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (EESC 2023/01739)
- ▶ 5 Ιουλίου 2023: Γνωμοδότηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής των Περιφερειών (COR 2023/02118)
- ▶ 19 Οκτωβρίου 2023: Διαβίβαση θέσης του Συμβουλίου (ST 14339 2023 INIT).
- ▶ ένταξη στο πρωτογενές και δευτερογενές δίκαιο των κρατών-μελών εντός εξαμήνου

19 Οκτωβρίου 2023: Διαβίβαση θέσης του Συμβουλίου (ST 14339 2023 INIT)

- ⊙ Αποσύνδεση των τιμών καταναλωτή από τις βραχυπρόθεσμες αγορές. Τόνωση της αγοράς για **συμβάσεις αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (PPAs)**. Ενίσχυση της ευελιξίας του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας μέσω μέτρων αποθήκευσης και απόκρισης στη ζήτηση.
- ⊙ Επιτάχυνση της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Αμφίδρομες **συμβάσεις διαφορών (CfDs) για τη χορήγηση επιδοτήσεων σε νέες επενδύσεις** καθώς και αντικατάστασης εξοπλισμού ή αύξηση ισχύος υφιστάμενων.
- ⊙ Προστασία των καταναλωτών: Περισσότερες επιλογές συμβάσεων (σταθερής τιμής/ορισμένου χρόνου, δυναμικής τιμολόγησης με δυνατότητα πολλαπλών/συνδυασμένων συμβάσεων). **Εισαγωγή δικαιώματος κοινής χρήσης ενέργειας ΑΠΕ**. Προστασία των ευάλωτων καταναλωτών. Ρύθμιση τιμών κατά τη διάρκεια περιφερειακής ή ενωσιακής κρίσης.

## Αμφίδρομες συμβάσεις διαφορών (CfDs)

- Νέες εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής, ουσιαστική αντικατάσταση εξοπλισμού εγκαταστάσεων ηλεκτροπαραγωγής ή σημαντική αύξηση της ισχύος ή παράταση της διάρκειας ζωής τους
- Εφαρμογή μετά το πέρας τριών (3) ετών από την ημερομηνία έναρξης ισχύος του Κανονισμού
- Καθορισμός αποζημίωσης μέσω ανταγωνιστικής διαδικασίας υποβολής προσφορών
- Επιτρέπεται συμμετοχή έργων που δεσμεύουν μέρος της ηλεκτρικής ενέργειας προς πώληση μέσω PPA ή άλλων ρυθμίσεων βασιζόμενων στην αγορά
- Εξαιρούνται εγκαταστάσεις ΑΠΕ μικρής κλίμακας και έργα επίδειξης
- Τα έσοδα σε περιπτώσεις υψηλών τιμών ενέργειας,
  - μετακυλίσονται στους τελικούς καταναλωτές, εξασφαλίζοντας ότι οι καταναλωτές επωφελούνται άμεσα από το χαμηλότερο κόστος ΑΠΕ ενώ οι παραγωγοί από τις σταθερές τιμές, ή
  - χρησιμοποιούνται για τη χρηματοδότηση του κόστους των καθεστώτων άμεσης στήριξης των τιμών ή των επενδύσεων για τη μείωση του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας για τους τελικούς πελάτες



## Συμβάσεις Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (PPAs)

- Προώθηση αξιοποίησης συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας (PPA), μεταξύ άλλων αίροντας τους αδικαιολόγητους φραγμούς και τις διαδικασίες ή τα τέλη που είναι δυσανάλογα και εισάγουν διακρίσεις.
- Διασφάλιση μέσων για τη μείωση των χρηματοοικονομικών κινδύνων που συνδέονται με την αθέτηση πληρωμών από τους αγοραστές στο πλαίσιο των PPA και είναι προσβάσιμα στους πελάτες που αντιμετωπίζουν φραγμούς εισόδου στην αγορά των PPA και δεν αντιμετωπίζουν οικονομικές δυσχέρειες.
  - ✓ Ενδεικτικά, συστήματα εγγύησης του Δημοσίου σε τιμές αγοράς, ιδιωτικές εγγυήσεις ή μηχανισμούς συγκέντρωσης της ζήτησης για PPA
  - ✓ δεν παρέχεται στήριξη για την αγορά παραγωγής από ορυκτά καύσιμα
- Περιλαμβάνουν όρους υπό τους οποίους οι πελάτες και οι παραγωγοί μπορούν να αποχωρήσουν από τις PPA, όπως τυχόν ισχύοντα τέλη εξόδου και προθεσμίες προειδοποίησης.



## Διαχείριση κινδύνου από τους προμηθευτές

- Οι ρυθμιστικές αρχές, διασφαλίζουν ότι οι προμηθευτές διαθέτουν και εφαρμόζουν κατάλληλες στρατηγικές αντιστάθμισης για τον περιορισμό του κινδύνου που ενέχουν οι μεταβολές στη προμήθεια ηλεκτρικής ενέργειας χονδρικής στην οικονομική βιωσιμότητα των συμβάσεων τους με τους πελάτες, διατηρώντας παράλληλα τη ρευστότητα και τα μηνύματα των τιμών από τις βραχυπρόθεσμες αγορές.
- Στρατηγικές αντιστάθμισης κινδύνου των προμηθευτών: μπορεί να περιλαμβάνουν τη χρήση συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας.
- Τα Κράτη Μέλη μπορούν να απαιτούν να καλύπτεται ένα ποσοστό της έκθεσης των προμηθευτών στον κίνδυνο μεταβολών των τιμών χονδρικής πώλησης ηλεκτρικής ενέργειας με τη χρήση συμβάσεων αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας για ηλεκτρική ενέργεια που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές οι οποίες αντιστοιχούν στη διάρκεια της έκθεσης των προμηθευτών σε κίνδυνο από την πλευρά των καταναλωτών, υπό την προϋπόθεση της συμμόρφωσης με το ενωσιακό δίκαιο περί ανταγωνισμού.

- ▶ **Ευελιξία συμβολαίων:** Κάλυψη διαφορετικών αναγκών των συμβαλλομένων
- ▶ **Χρηματοοικονομικός κίνδυνος:** Αντιμετώπιση κινδύνων που συνδέονται με την αθέτηση πληρωμών μέσω παροχής εγγύησης
- ▶ **Ρυθμιστικός Κίνδυνος:** Αντιμετώπιση κινδύνων από μεταβολές του νομοθετικού/ρυθμιστικού πλαισίου που επηρεάζουν τους όρους των PPAs/ Συνθήκες επαναδιαπραγμάτευσης
- ▶ **Όροι σύνδεσης:** Προτεραιότητα κατά την χορήγηση όρων σύνδεσης από τους Διαχειριστές για τα έργα ΑΠΕ με PPAs, ώστε να είναι δυνατόν να προσδιοριστεί με ακρίβεια το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της επένδυσης
- ▶ **Περιορισμοί στην έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ:** Αντιμετώπιση επιπτώσεων από τυχόν επιβολή περικοπών/ Εξέταση εξαίρεσης έργων που συνάπτουν PPAs
- ▶ **Επαρκής Ανταγωνισμός:** Ενδεχόμενο πλαφόν για την αποτροπή μονοπώλησης PPAs από καθετοποιημένες εταιρείες
- ▶ **Εγγυήσεις Προέλευσης:** Πιστοποίηση «πράσινης ενέργειας»

- ▶ Σταθμοί Παραγωγής που λαμβάνουν λειτουργική ενίσχυση (ΣΕΔΠ, ΣΕΣΤ, ΣΠΗΕ)
  - Σε λειτουργία πριν τις 01.01.2021: Εκδίδονται υπέρ ΔΑΠΠΕΠ και κατανέμονται αζημίως στους Προμηθευτές (Εκπροσώπους Φορτίου) για τους τελικούς καταναλωτές
  - Σε λειτουργία μετά τις 01.01.2021: Ο ΔΑΠΕΕΠ δημοπρατεί τις Εγγυήσεις Προέλευσης
- ▶ Σταθμοί Παραγωγής που ΔΕΝ λαμβάνουν λειτουργική ενίσχυση:
  - Έχουν την κυριότητα των Εγγυήσεων Προέλευσης που εκδίδονται για την ηλεκτρική ενέργεια που παράγουν
- ▶ **Απαραίτητη προϋπόθεση** για ανάκληση Εγγυήσεων Προέλευσης για τα RES PPAs είναι η **εγγραφή στα μητρώα του ΔΑΠΕΕΠ** (ΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΑΠΕΕΚ/81331/3661 (ΦΕΚ Β' 4246/2022), Άρθρο 11, παρ. 3)
  - Εγγραφή των μονάδων ΑΠΕ στο Μητρώο Εγκαταστάσεων για την Έκδοση Εγγυήσεων Προέλευσης
  - Καταγραφή των «πράσινων» PPAs στο Μητρώο Συμβάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
  - Πρόθεση ενοποίησης των δυο Μητρώων ώστε να χρειάζεται μία εγγραφή

# Ο ΔΑΠΕΕΠ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του... (1)



- ▶ Διαχειρίζεται το **Μητρώο των σταθμών / μονάδων ΑΠΕ**. Το Μητρώο απαριθμεί 27.500 σταθμούς
- ▶ **Συνάπτει τις συμβάσεις** (Λειτουργικής Ενίσχυσης, σταθερής τιμής, ή Διαφορικής Προσαύξησης), μέσω των οποίων αποζημιώνεται η παραγόμενη Ανανεώσιμη Ενέργεια
- ▶ **Διαχειρίζεται τον ΕΛΑΠΕ**
- ▶ Πραγματοποιεί κάθε μήνα **εκκαθάριση** της παραγωγής των ενεργών σταθμών ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ, και ειδική εκκαθάριση για συμβάσεις που συμμετέχουν και στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας
  - Εκκαθαρίζει **17TWh ετήσιας** παραγόμενης «πράσινης ενέργειας»
  - Εκκαθαρίζει μηνιαία **20.000 συμβάσεις** εκ των οποίων **4.000 συμβάσεις ΣΕΔΠ (μορφής CfD)**
  - Διευθετεί πάνω από **1,5 εκατομμύριο λογιστικά παραστατικά**
- ▶ Πραγματοποιεί κάθε μήνα **εκκαθάριση** χρεώσεων των **Προμηθευτών Ηλεκτρικής Ενέργειας**, όπως το **ΕΤΜΕΑΡ** όπου αποτελεί την βασικότερη συνιστώσα ενίσχυσης του Ειδικού Λογαριασμού

## Ο ΔΑΠΕΕΠ στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του... (2)



- ▶ Εκδίδει και Δημοπρατεί τις Εγγυήσεις Προέλευσης
- ▶ **Διαχειρίζεται τις Κρατικές Ενισχύσεις**
  - Carbon Leakage για την **ενεργοβόρο βιομηχανία** (ειδική πλατφόρμα)
  - Μειωμένο **ΕΤΜΕΑΡ** (ειδική πλατφόρμα)
  - Επιδοτήσεις (ΗΕ και ΦΑ) Ταμείου Ενεργειακής Μετάβασης
- ▶ **Συνεργάζεται** ήδη με όλους τους πιθανούς **εμπλεκόμενους σε ένα RES PPA**
  - Παραγωγούς ΑΠΕ, Προμηθευτές, Ενεργοβόρους Καταναλωτές, Αγροτικές Επιχειρήσεις κλπ
- ▶ **Διαθέτει** τις απαιτούμενες **υποδομές** και την **πειρά** για τη διαχείριση ζητημάτων που σχετίζονται με τις **κρατικές εγγυήσεις**
- ▶ **Είναι σε θέση** να αναλάβει τη Πλατφόρμα διμερών συμβολαίων (PPAs) για τη διάθεση της παραγωγής πράσινης ενέργειας



Ο ΔΑΠΕΕΠ  
οδηγεί το δρόμο  
της **Ενεργειακής Μετάβασης**

# Διετής αναστολή ΣΕΔΠ και συμμετοχή στην Αγορά



## ▶ Δικαιούχοι

- Έργα > 1 MW με άδεια λειτουργίας ή ηλέκτριση μετά τις 28.03.2023
- Έργα < 1MW με ηλέκτριση μετά τις 28.03.2023

## ▶ Διαδικασία

- Υποβολή αιτήματος στη σχετική πλατφόρμα του ΔΑΠΕΕΠ
- Συναίνεση της τράπεζας σε περίπτωση εκχώρησης
- Υπογραφή σχετικού συμφωνητικού μεταξύ Κατόχου του Σταθμού και ΔΑΠΕΕΠ.

## ▶ Εφαρμογή αναστολής

- την πρώτη ημερολογιακή ημέρα του επόμενου μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού Κατόχου-ΔΑΠΕΕΠ

## ▶ Εξυπηρέτηση δανείου κατά τη διετή αναστολή