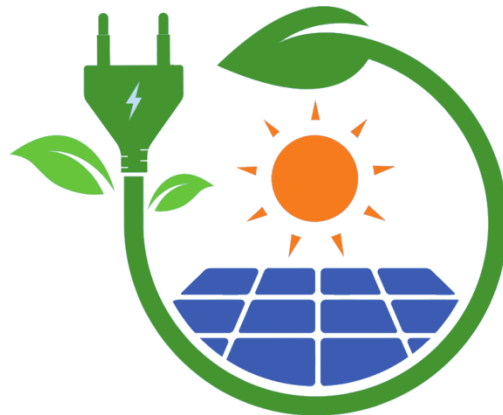




Ελληνική Δημοκρατία  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



# Πρόγραμμα «Απόλλων» ΤΟΥ



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΛΛΩΝ

Νόμος 5106, ΦΕΚ 63, 1/5/2024 (ενότητα Δ', μέρος Α')

1

**Μείωση του ενεργειακού κόστους** των ωφελούμενων μέσω εγκατάστασης σταθμών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

2

Συμψηφισμός ενέργειας που συνδυάζει την **ενεργειακή** με την **κοινωνική πολιτική**.

3

Εγκατάσταση σταθμών **ΑΠΕ**  
Πανελληνίως θα αξιοποιηθούν σταθμοί ΑΠΕ με όρους σύνδεσης, ισχύος 1.1GW-Gigawatt)

4

Θα δημιουργηθεί Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών της Περιφέρειας Θεσσαλίας (**Ε.Κ.Π.Πε.Θ.**)

# Τι θα καλύψει για την Θεσσαλία (Ε.Κ.Π.Πε.Θ.) :

- το 50% του ενεργειακού κόστους των ωφελούμενων (για κτίρια, αντλιοστάσια, οδοφωτισμούς κ.λπ.)

## Πού απευθύνεται:



1  
Περιφέρεια



25  
Δήμοι



20  
ΔΕΥΑ  
(δημόσιες επιχειρήσεις  
ύδρευσης αποχέτευσης)



53  
ΓΟΕΒ/ΤΟΕΒ  
(Γενικοί και Τοπικοί  
Οργανισμοί  
Εγγείων  
Βελτιώσεων)

# Μοντέλο υλοποίησης



## Διαδικασία:

**Μειοδοτικοί διαγωνισμοί** (χαμηλότερη τιμή ανά μεγαβατώρα)

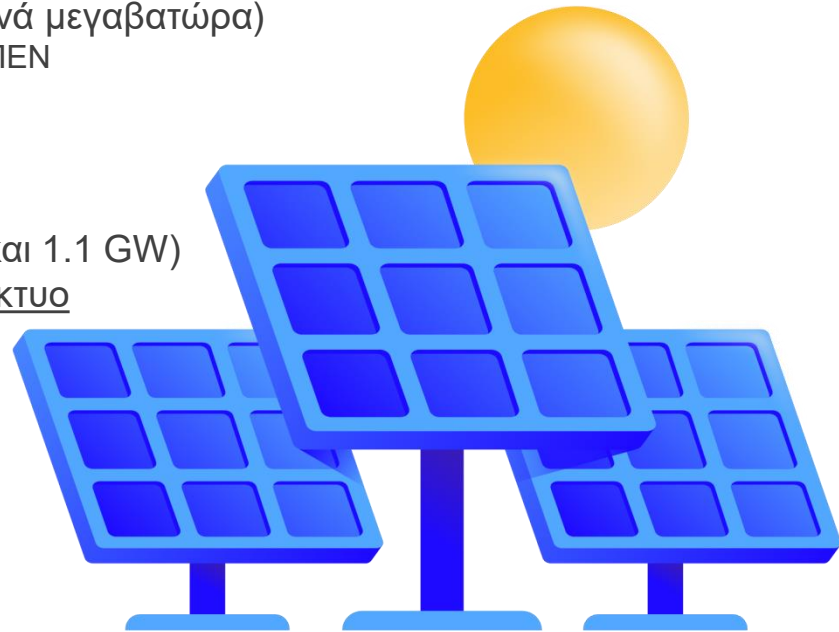
Η ΕΚΠ (Ενεργειακή Κοινότητα Πολιτών) απευθύνεται μέσω ΥΠΕΝ στους παραγωγούς/σταθμούς ΑΠΕ



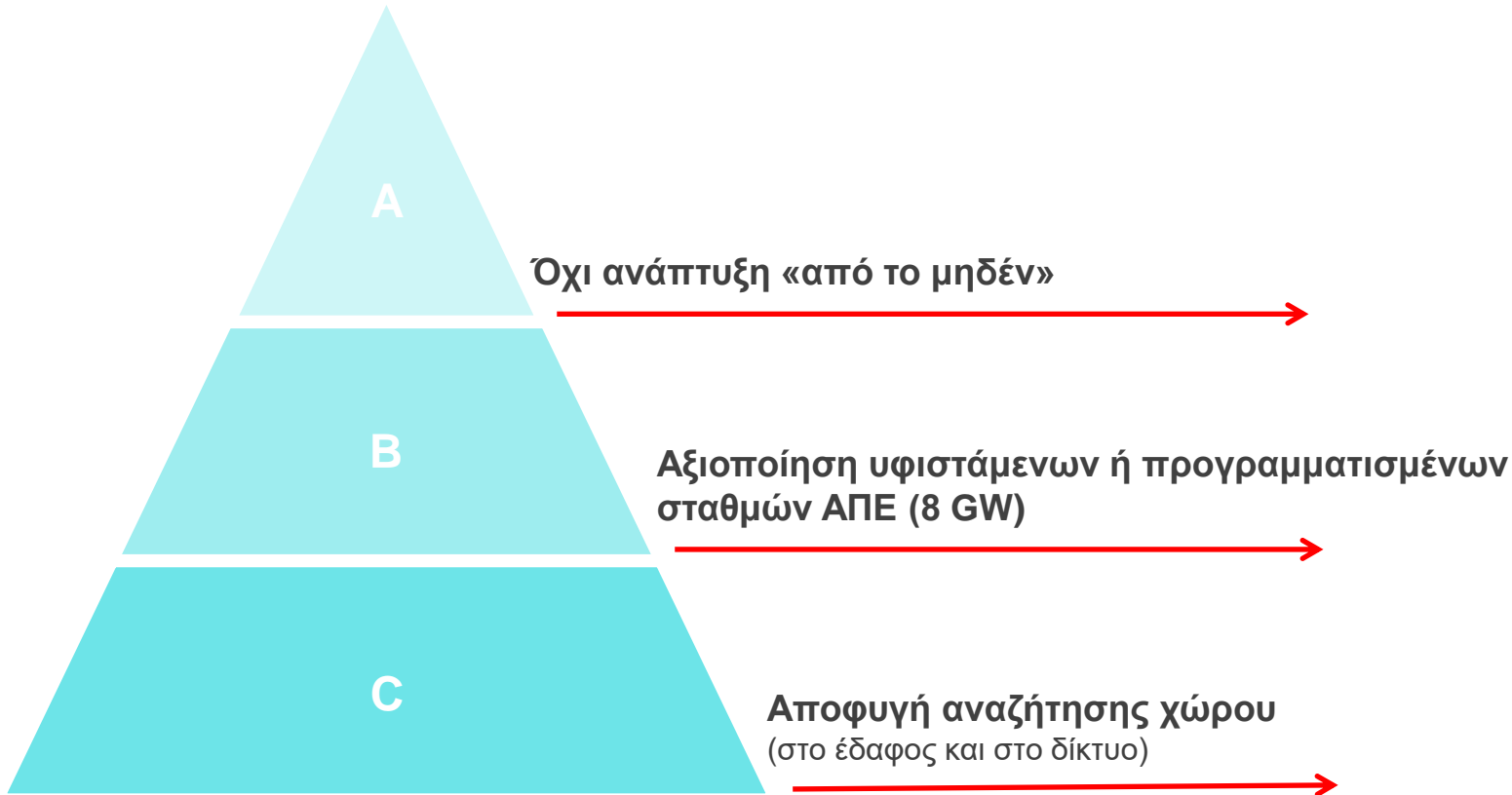
## Αφορά:

**Παραγωγούς/σταθμούς ΑΠΕ** (συνολικά έως και 1.1 GW)

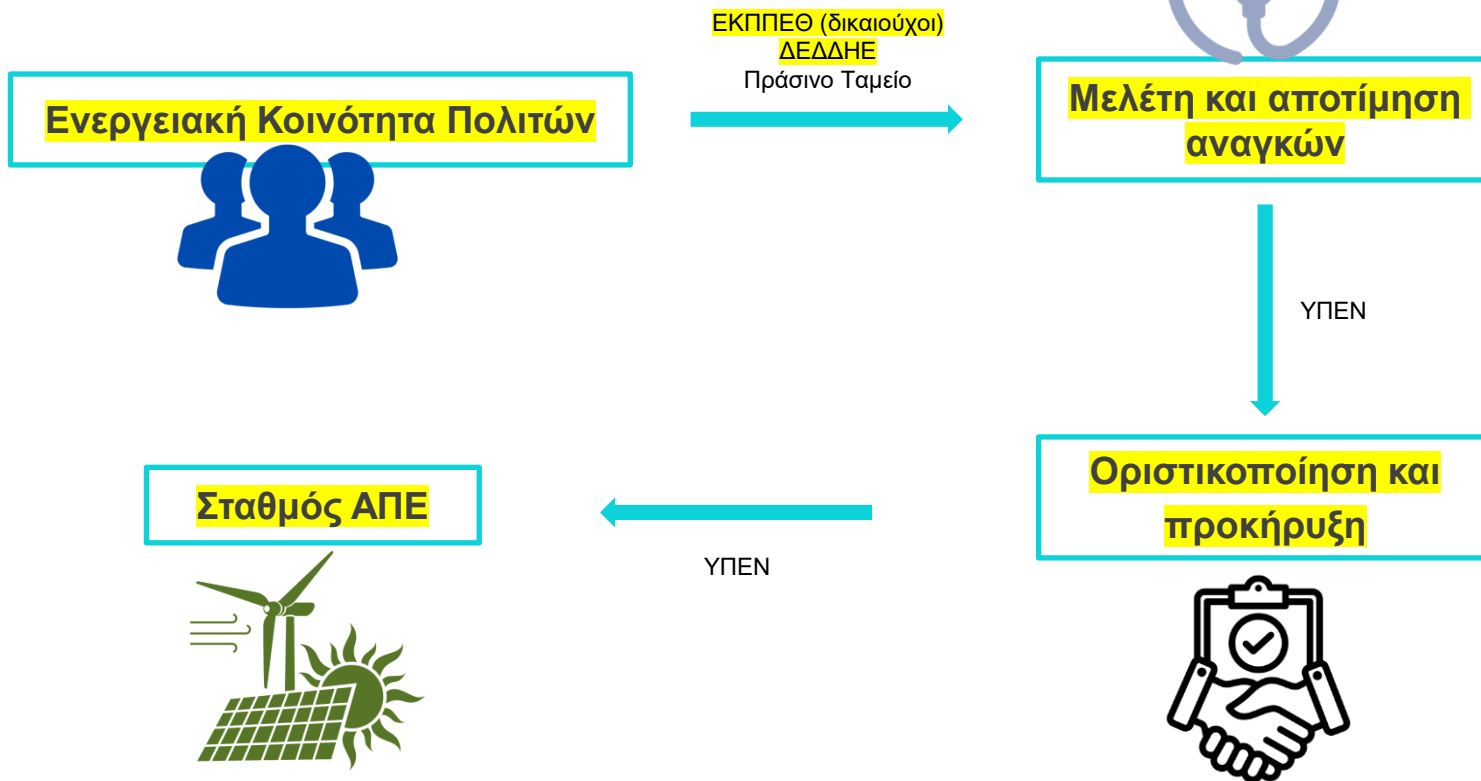
που έχουν εξασφαλίσει όρους σύνδεσης στο δίκτυο (ηλεκτρικό χώρο) και είναι ώριμα.



# Λόγοι επιλογής του μοντέλου



# Στοιχεία της διαδικασίας



# Φάσεις υλοποίησης

## 1ο βήμα (επείγον για τη Θεσσαλία)

### Σύσταση

**A'**. Σύσταση νομικών οντοτήτων (ΕΚΠ), μία ανά Περιφέρεια.

### Πρόσκληση ενδιαφέροντος

**B'**. Πρόσκληση ενδιαφέροντος για συμμετοχή ωφελουμένων ΕΚΠ.

### Εκτίμηση ισχύος

**Γ1'**. Μελέτη ενεργειακών αναγκών των ΕΚΠ (μέχρι τέλος του έτους) και προφίλ κατανάλωσης (σύνολο ατόμων/ωφελουμένων, συνολικό πλήθος των προς συμψηφισμό παροχών κατανάλωσης, ετήσιες καταναλώσεις)

**Γ2'**. Διαστασιολόγηση των απαιτούμενων έργων ΑΠΕ και προσδιορισμός- συμψηφισμός της ενέργειας- ισχύος προς «εικονικό ταυτοχρονισμένο συμψηφισμό». (σε συνεργασία με «Διαχειριστή Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας» -ΔΕΔΔΗΕ) – και χρηματοδότηση από Πράσινο Ταμείο)



## 2ο βήμα

### Μελέτες-προκήρυξη

**Δ1'**. Παράδοση μελετών ανά Ενεργειακή Κοινότητα

**Δ'**. Προκήρυξη διαγωνισμών για την επιλογή των αναδόχων – των έργων ΑΠΕ σε επίπεδο περιφέρειας (ΕΚΠ)

### Σύνδεση-συμβάσεις

**Ε'**. Επιλογή των έργων ΑΠΕ που θα λάβουν κατά προτεραιότητα όρους σύνδεσης

**ΣΤ'**. Σύναψη συμβάσεων.

## 3ο βήμα

### Κατασκευή-ηλέκτριση

**Ζ'**. Κατασκευή και η ηλεκτρίση των έργων

# Με απόφαση υπουργού καθορίζονται

το ποσοστό κάλυψης των ενεργειακών αναγκών για κάθε κατηγορία ωφελούμενων

ο χρονικός ορίζοντας θέσης σε λειτουργία των επιλέξιμων έργων

την παράταση των προθεσμιών

την εφαρμογή ή μη τυχόν περιορισμών έγχυσης

το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του προγράμματος και των επιμέρους φάσεων

οι χρεώσεις στους Ωφελούμενους για την προς συμψηφισμό ενέργεια

η διαδικασία εφαρμογής αυτοκατανάλωσης με εικονικό ταυτοχρονισμένο συμψηφισμό

ειδικότερα θέματα ως προς την εφαρμογή του προγράμματος και την εγκατάσταση σταθμών ΑΠΕ

η μεθοδολογία και η διαδικασία επιμερισμού της παραγόμενης ενέργειας

ειδικότερα θέματα ως προς τον συμψηφισμό και την εκκαθάριση

τη διαφοροποίηση του τρόπου συμψηφισμού

η διαδικασία κατάρτισης των συμβάσεων, η χρονική διάρκεια και πρότυπα υποδείγματα

ο ελάχιστος βαθμός αδειοδοτικής ωριμότητας των έργων

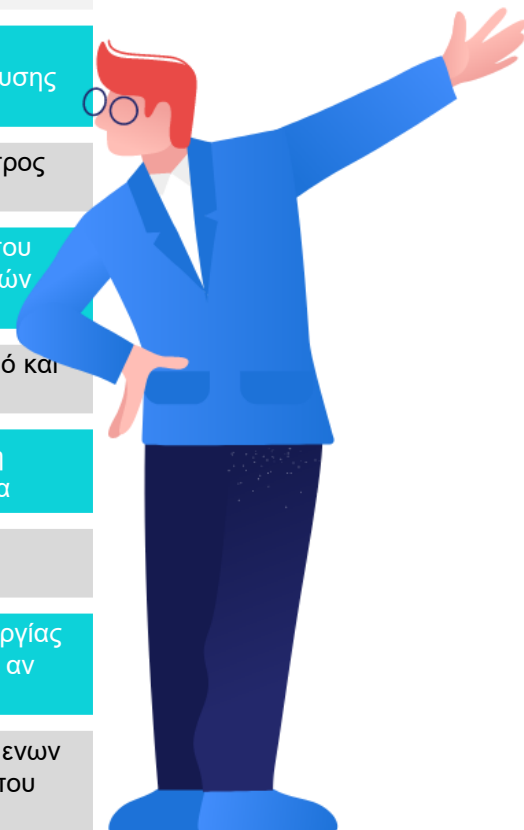
οι υποχρεώσεις των Ωφελούμενων και των κατόχων των επιλέξιμων σταθμών Α.Π.Ε

η ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή προσφοράς για την παραγόμενη και προς συμψηφισμό ενέργεια

οι τεχνικές προδιαγραφές και οι όροι λειτουργίας και χρήσης των συστημάτων αποθήκευσης αν υφίστανται

η προκήρυξη των ανταγωνιστικών διαδικασιών για κάθε Ε.Κ.Π

οι ειδικές προβλέψεις για εντάξεις Ωφελούμενων και οι πιθανές παρατάσεις σε προθεσμίες που τίθενται





# ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ



Ενεργειακές Κοινότητες Παραγωγών

Σύμβαση «Αυτοκατανάλωσης» με παρόχους μελών ΕΚΠ

1



1

Σύμβαση



Διαχειριστής ΑΠΕ & Εγγυήσεων Προέλευσης



Εποπτευόμενος φορέας του ΥΠΕΝ

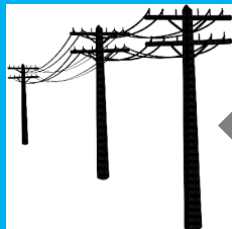
1

Σύμβαση



1

Επικύρωση μειοδότη και Σύμβαση («Λειτουργικής Ενίσχυσης»)



Δίκτυο



Σταθμός ΑΠΕ

# Απαιτούμενα για την σύσταση ΕΚΠΠΕΘ

## Δήμος

### Απόφαση δημοτικού συμβουλίου

για τη συμμετοχή στην ΕΚΠΠΕΘ (επείγουσα διαδικασία).

### Ορισμός εκπροσώπου

με δικαίωμα υπογραφής της ιδρυτικής πράξης και του καταστατικού για τη σύσταση της ΕΚΠΠΕΘ

### Απόφαση για τις παροχές

που θα αποτελέσουν τις προς συμψηφισμό παροχές κατανάλωσης και επιθυμούν οι δήμοι να ενταχθούν στο πρόγραμμα

### Ορισμός εκπροσώπου

ο οποίος θα αποτελεί τον σύνδεσμο του δήμου με την ΕΚΠΠΕΘ

## ΤΟΕΒ / ΓΟΕΒ / ΔΕΥΑ

### Απόφαση διοικητικού συμβουλίου

για τη συμμετοχή στην ΕΚΠΠΕΘ (επείγουσα διαδικασία).

### Ορισμός εκπροσώπου

με δικαίωμα υπογραφής της ιδρυτικής πράξης και του καταστατικού για τη σύσταση της ΕΚΠΠΕΘ

### Απόφαση για τις παροχές

που θα αποτελέσουν τις προς συμψηφισμό παροχές κατανάλωσης και επιθυμούν οι ΤΟΕΒ / ΓΟΕΒ / ΔΕΥΑ να ενταχθούν στο πρόγραμμα

### Ορισμός εκπροσώπου

ο οποίος θα αποτελεί τον σύνδεσμο του ΤΟΕΒ / ΓΟΕΒ / ΔΕΥΑ με την ΕΚΠΠΕΘ

# Λεπτομερής «Οδικός Χάρτης»



+ **ΒΗΜΑ 1.** ΑΠΟΦΑΣΗ **ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ** ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (ΕΚΠΠΕΘ)

+ **ΒΗΜΑ 2:** ΟΡΙΣΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΙΔΡΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΠΕΘ.

+ **ΒΗΜΑ 3.** ΑΠΟΦΑΣΗ για το **ΠΟΙΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ** ΕΪΝΑΙ ΟΙ ΠΡΟΣ ΣΥΜΨΗΦΙΣΜΟ ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΠΟΥ ΕΠΙΘΥΜΟΥΜΕ ΝΑ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ.

+ **ΒΗΜΑ 4.** ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΠΕΘ ΑΙΤΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΠ. ΣΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΟΙ ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΟΥ ΒΗΜΑΤΟΣ 3.

# Λεπτομερής «Οδικός Χάρτης»

2

**+ ΒΗΜΑ 5.** ΟΙ ΔΗΜΟΙ ΔΗΛΩΝΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΠΕΘ ΤΙΣ **ΕΤΗΣΙΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ** ΠΟΥ ΘΑ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΤΑ **ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ** ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ 2023

\*Μπορεί να βοηθήσει και ο ΔΕΔΔΗΕ.

**ΒΗΜΑ 6.** ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΜΕ ΌΛΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΠΠΕΘ ΣΤΟ ΥΠΕΝ ΕΩΣ 31/12/2024 (1) ωφελούμενα νομικά πρόσωπα (Δήμοι, ΔΕΥΑ, Δημοτικές επιχειρήσεις, ΤΟΕ Β), (2) παροχές που θα καλύψει το Πρόγραμμα (3) Ηλεκτρικές καταναλώσεις των παροχών που θα καλυφθούν από το Πρόγραμμα για το έτος 2023 και σχετικό προφίλ κατανάλωσης αυτών

*Θα ετοιμαστεί σχετική φόρμα συμπλήρωσης από το ΥΠΕΝ για βοήθεια των ΟΤΑ.*

**+ ΒΗΜΑ 7.** ΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΔΗΜΟ **ΕΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ** (στελέχους για επαφή με την ΕΚΠΠΕΘ).

Νόμος 5106, ΦΕΚ 63, 1/5/2024 (ενότητα Δ', μέρος Α')

<https://ypen.gov.gr/7-erotiseis-apantiseis-gia-to-programma-apollon/>

<https://ypodomes.com/prasini-energeia-ton-epomeno-mina-i-rythmisi-gia-to-programma-apollon/>

[https://www.energymag.gr/energeia/ape/92559\\_sima-ekkinisis-gia-shedio-apollon-oi-prooptikes-kai-ta-megala-erga](https://www.energymag.gr/energeia/ape/92559_sima-ekkinisis-gia-shedio-apollon-oi-prooptikes-kai-ta-megala-erga)

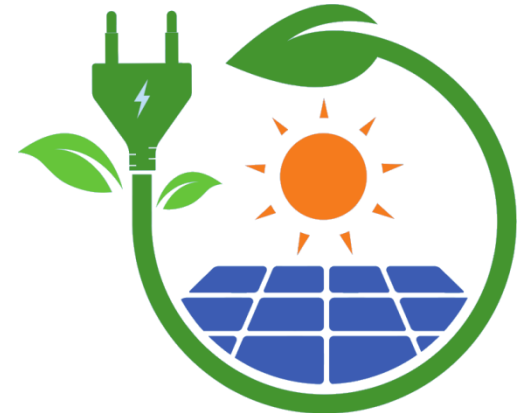
<https://www.cnn.gr/oikonomia/anaptyxi/story/404096/programma-apollon-pos-tha-leitourgisei-to-programma-energeiakoy-sympsfismoy>

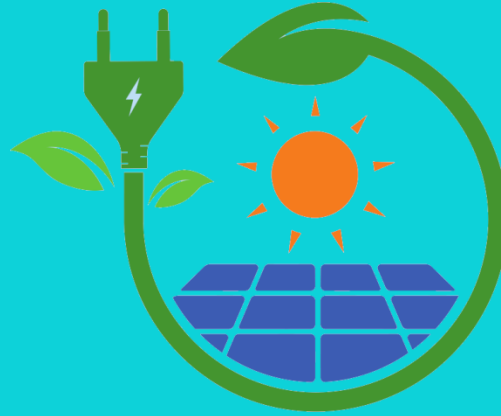
<https://athina984.gr/2023/10/31/sto-ypoyrgiko-symvoylio-ta-metra-gia-ti-meiosi-toy-energeiakoy-kostoys-ti-provlepei-to-schedio-apollon/>

<https://www.ot.gr/2024/01/31/energeia/fotovoltaika-erxetai-fthino-reyma-gia-agrotes-mesa-apo-to-programma-apollon-gia-tous-dimous/>

<https://www.kathimerini.gr/economy/562899994/fthino-rey-a-apo-ape-gia-eyalotoys-kai-di-oys/>

<https://www.powergame.gr/green-power/592153/sdoukou-ta-ofeli-apo-to-programma-apollon/>





# Ευχαριστούμε

Περιφέρεια Θεσσαλίας  
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Κλιματικής Κρίσης