



Cyprus  
Energy  
Agency

# Επεξήγηση: Investment concept & Sustainable Energy and Climate Action Plan

Savvas Vlachos | Country Expert  
Director Cyprus Energy Agency



@eucityfacility

This project has received funding from the  
European Union's Horizon 2020 research and  
innovation programme under grant agreement  
No 864212



## Τι είναι ένα επενδυτικό σχέδιο;

- Είναι ένα έγγραφο που **περιγράφει μία επένδυση με οικονομικούς όρους**, ώστε να γίνει κατανοητή η οικονομική πτυχή της και να επιλεγεί για χρηματοδότηση.
- Ο σκοπός της ετοιμασίας του, είναι να δώσει **στους επενδυτές και τα χρηματοδοτικά ιδρύματα** τις βασικές εκείνες πληροφορίες για να μπορέσουν **να αξιολογήσουν γρήγορα και εύκολα μία επένδυση**.
- Μπορεί να εξυπηρετήσει τη χρηματοδότηση και την υλοποίηση Σχέδιων Δράσεων για την Ενέργεια και το Κλίμα μετατρέποντας τα σε ένα ελκυστικό **επενδυτικό πακέτο**.

## Ποια είναι η δομή ενός Επενδυτικού Σχεδίου;

### Συνοπτική περιγραφή της προγραμματιζόμενης επένδυσης

- Συνοδική επένδυση
- Πηγές χρηματοδότησης
- Τοποθεσία
- Τοπική αρχή ή σύμπληγμα
- Τομέας στόχευσης
- Επιγραμματική παρουσίαση στόχων
- Οικονομική βιωσιμότητα
- Αναμενόμενα αποτελέσματα



# Περιεχόμενο Επενδυτικού Σχεδίου;

1

Περιγραφή  
επένδυσης

2

Υποστηρικτές και  
εμπλεκόμενοι  
φορείς

3

Νομική ανάλυση

4

Χρηματοοικονομική  
ανάλυση

5

Χάρτης πορείας  
υλοποίησης της  
επένδυσης



# Περιεχόμενο Επενδυτικού Σχεδίου;

1

Περιγραφή  
επένδυσης

- Στόχοι
- Γενικές πληροφορίες
- Περιγραφή επένδυσης
- Ανάλυση αγοράς
- Σύνοψη κυριότερων αποτελεσμάτων
- Δυνατότητα διάδοσης, αναβάθμισης και αναπαραγωγής της επένδυσης
- Σύνοψη κυριότερων στοιχείων της που την απαρτίζουν



# Περιεχόμενο Επενδυτικού Σχεδίου;

2

Υποστηρικτές και  
εμπλεκόμενοι  
φορείς

- Υποστηρικτές έργου
- Ιδιοκτησιακό καθεστώς και συσχετίσεις
- Διοικητικές δομές
- Ανάλυση εμπλεκόμενων φορέων
- Αξιολόγηση ρίσκου εμπλοκής ή μη εμπλοκής



# Περιεχόμενο Επενδυτικού Σχεδίου;

3

## Νομική ανάλυση

- Νομικές απαιτήσεις
- Πιθανά νομικά κίνητρα
- Πιθανά νομικά εμπόδια
- Προκαταρκτική νομική ανάλυση και αξιολόγηση της επένδυσης



# Περιεχόμενο Επενδυτικού Σχεδίου;

- Εκτίμηση εσόδων και εξόδων
- Οικονομική βιωσιμότητα
- Αξιολόγηση ρίσκου και πλάνο μετριασμού του
- Επιλογές χρηματοδοτικών προσεγγίσεων και χρηματοδοτικών πηγών.

4

Χρηματοοικονομική  
ανάλυση



# Περιεχόμενο Επενδυτικού Σχεδίου;

- Τεχνική υποστήριξη
- Πλάνο εργασίας
- Ορόσημα
- Χρονοδιάγραμμα

5

Χάρτης πορείας  
υλοποίησης της  
επένδυσης

# Πως να φτάσω ως εκεί;

## Το EUCF

**Παρέχει υποστήριξη στους δικαιούχους για την ετοιμασία του Επενδυτικού τους Σχεδίου**



**Οικονομική υποστήριξη** υπό μορφή χορηγίας € 60,000 που απαιτούνται για την ετοιμασία του Επενδυτικού Σχεδίου



**Τεχνική βοήθεια** μέσω του Εθνικού Εμπειρογνώμονα, της ομάδας και το γραφείο εξυπηρέτησης του EUCF.



**Εκπαίδευση και ανάπτυξη ικανοτήτων** μέσω εκδηλώσεων που θα διοργανωθούν για τους ενδιαφερόμενους



**Πρόσβαση σε βιβλιοθήκη εργαλείων** και υποστηρικτικών εγγράφων για την ετοιμασία Επενδυτικού Σχεδίου

Οι δικαιούχοι θα έχουν 12 μήνες για την ετοιμασία του Επενδυτικού Σχεδίου από την ημέρα υπογραφής Συμφωνίας Επιχορήγησης





# Πως επικυρώνεται το Επενδυτικό Σχέδιο

## Επικύρωση Επενδυτικού Σχεδίου



Τα ποιοτικά κριτήρια θα πρέπει να ικανοποιούνται ώστε να ληφθεί η 2<sup>η</sup> πληρωμή (30% της χορηγίας)



Υπάρχει η δυνατότητα βελτίωσης και εκ νέου υποβολής σε περίπτωση που υπολείπονται στοιχεία ή εντοπίστηκαν λάθη



Οι δικαιούχοι καλούνται να **υποβάλουν έκθεση** σε περίπτωση που δεν καταφέρουν να ετοιμάσουν το Επενδυτικό Σχέδιο στην καθορισμένη διάρκεια.

Το Επενδυτικό Σχέδιο ετοιμάζεται στην Εθνική γλώσσα (Ελληνικά)

Ετοιμάζεται περίληψη στα Αγγλικά με τις βασικές πληροφορίες του Επενδυτικού Σχεδίου

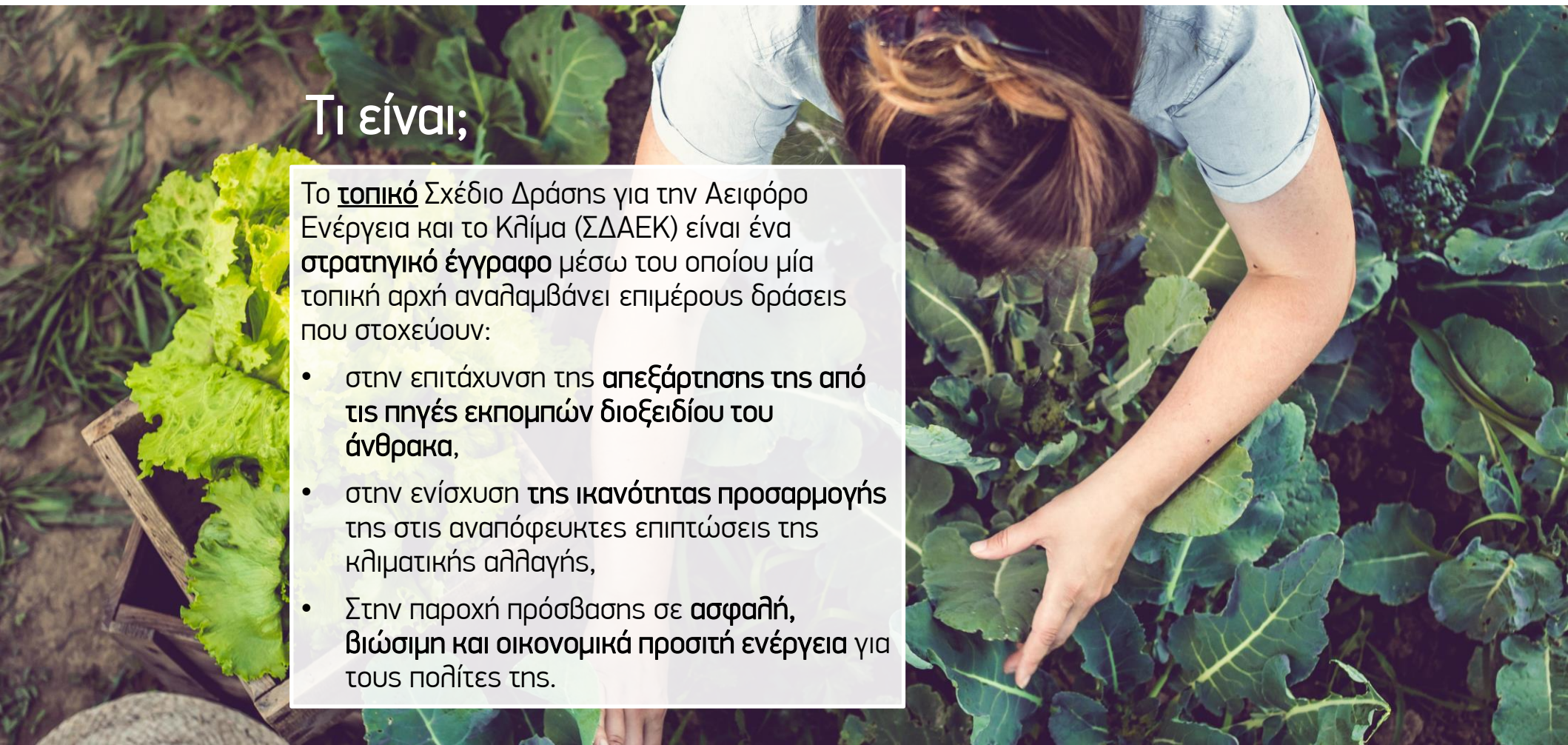


# Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα

## Τι είναι;

Το τοπικό Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα (ΣΔΑΕΚ) είναι ένα **στρατηγικό έγγραφο** μέσω του οποίου μία τοπική αρχή αναλαμβάνει επιμέρους δράσεις που στοχεύουν:

- στην επιτάχυνση της **απεξάρτησης** της από τις πηγές εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα,
- στην ενίσχυση της **ικανότητας προσαρμογής** της στις αναπόφευκτες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής,
- Στην παροχή πρόσβασης σε **ασφαλή, βιώσιμη και οικονομικά προσιτή ενέργεια** για τους πολίτες της.





# Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια και το Κλίμα

## Τι περιλαμβάνει;

Το ΣΔΑΕΚ, αυτή η τολμηρή πολιτική δέσμευση σηματοδοτεί την έναρξη μιας **μακροπρόθεσμης διαδικασίας** και περιλαμβάνει:

- Βασική απογραφή εκπομπών CO<sub>2</sub> (**Που βρίσκεστε;**)
- Στόχος μείωσης CO<sub>2</sub> για το 2030 (**Που θέλετε να φτάσετε;**)
- Κατάλογος δράσεων μείωσης CO<sub>2</sub> 2021-2030 (**Πως θα φτάσετε στο στόχο;**)
- Αξιολόγηση ρίσκου και ευαισθησίας στις κλιματικές αλλαγές (**Τρωτότητα της/ου πόλης/χωριού;**)
- Εντοπισμός και ανάλυση επιλεγμένων δράσεων προσαρμογής (**Πως να γίνει η πόλη/χωριό ανθεκτική/ό;**)





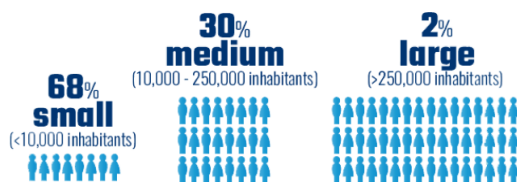


## Μία παγκόσμια πρωτοβουλία

Το Ευρωπαϊκό Σύμφωνο των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια ενώνει χιλιάδες φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης που δεσμεύονται οικειοθελώς να υλοποιήσουν τους στόχους της ΕΕ για το κλίμα και την ενέργεια.

Πλέον, η πρωτοβουλία συγκεντρώνει περισσότερες από **10,564 τοπικές και περιφερειακές αρχές** σε 61 χώρες, οι οποίες αξιοποιούν τα πλεονεκτήματα ενός παγκόσμιου, πολυμερούς κινήματος και βασίζονται στην τεχνική και μεθοδολογική υποστήριξη που παρέχουν τα ειδικά γραφεία.

Εκπροσωπούν 334,637,007 πολίτες.



**-40% CO<sub>2</sub>**  
μέχρι το  
**2030**





# GLOBAL COVENANT of MAYORS for CLIMATE & ENERGY



## 24 Δήμοι και Κοινότητες από την Κύπρο

Geroskipou, CY	7878	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2015
Aradippou, CY	19594	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2014
Kolossi, CY	4405	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2014
Ipsonas, CY	11500	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Lythrodontas, CY	3043	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Kyperounta, CY	1516	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Agros, CY	806	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Deryneia, CY	5844	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Polis Chrysochous, CY	2500	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Episkopi, CY	3681	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Yermasoyia, CY	12300	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2013
Lakatamia, CY	28400	2020 2030 ADAPT	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2012

Aglantzia, CY	22000	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2012
Mesa Yitonia, CY	18000	2020 2030 ADAPT	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2012
Platres, CY	239	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2012
Nicosia, CY	55000	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2012
Engomi, CY	18010	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2011
Limassol, CY	98000	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2011
Kato Polemidia, CY	30000	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2010
Lefkara, CY	794	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2009
Larnaca, CY	51232	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2009
Paralimni, CY	14946	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2009
Strovolos, CY	67565	2020 2030 ADAPT	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2009
Agios Athanasios, CY	15500	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2008
Latsia, CY	13000	2020	<div><div></div><div></div><div></div></div>	2008



## Τομείς δράσης ΣΔΑΕΚ

### Περιορισμός της κλιματικής αλλαγής



### Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή







# Ευχαριστώ

Savvas Vlachos | Country Expert  
Director Cyprus Energy Agency  
[savvas.vlachos@cea.org.cy](mailto:savvas.vlachos@cea.org.cy)  
[ce.cyprus@eucityfacility.eu](mailto:ce.cyprus@eucityfacility.eu)  
+357 22667716



Cyprus  
Energy  
Agency



 [www.eucityfacility.eu](http://www.eucityfacility.eu)

 @eucityfacility