



**Covenant of Mayors**  
for Climate & Energy  
EUROPE

# Κατευθυντήριες γραμμές για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια

Μάιος 2022

## I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η [δέσμευση](#) των Ευρωπαϊκών υπογραφόντων καθορίζει το όραμα έως το 2050 να ζούμε όλοι σε ευπροσάρμοστες πόλεις, απαλλαγμένες από τις εκπομπές άνθρακα, με πρόσβαση σε οικονομικά προσιτή, ασφαλή και βιώσιμη ενέργεια. Στο πλαίσιο του κινήματος του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων, οι υπογράφωντες δεσμεύονται να εργαστούν για την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας, θεωρώντας την μία από τις κεντρικές δράσεις για τη διασφάλιση της δίκαιης μετάβασης.

Προκειμένου να υποστηρίξουν τους υπογράφωντες στις προσπάθειες σχεδιασμού και υλοποίησης σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια, το Γραφείο του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων, σε συνεργασία με το [Κοινό Κέντρο Ερευνών](#) (JRC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και τον [Συμβουλευτικό Κόμβο για την Ενεργειακή Φτώχεια](#) (EPAH), και μέσω της συμμετοχής μιας ευρείας ομάδας επαγγελματιών, ανέπτυξαν τον πυλώνα για την ενεργειακή φτώχεια στο πλαίσιο παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων. Το πλαίσιο αποτέλεσε αντικείμενο διαβούλευσης με μια ομάδα επαγγελματιών των πόλεων που εργάζονται για την ενεργειακή φτώχεια. Ο πυλώνας ευθυγραμμίζεται και με τις συστάσεις του [Παγκόσμιου Συμφώνου των Δημάρχων](#).

Το Γραφείο του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων συνεργάζεται στενά με τον EPAH - την κορυφαία πρωτοβουλία της ΕΕ για την ενεργειακή φτώχεια. Ο EPAH παρέχει ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων ανάπτυξης ικανοτήτων και έμπρακτης υποστήριξης σε τοπικές αρχές ανά την Ευρώπη, μεταξύ άλλων μέσω ενός ειδικού Γραφείου βοήθειας για την ενεργειακή φτώχεια<sup>1</sup>. Οι υπογράφωντες το Σύμφωνο ενθαρρύνονται να συμβουλευτούν το υλικό γνώσης που έχει αναπτυχθεί από τον EPAH και να απευθυνθούν στο Γραφείο βοήθειας της περιοχής τους, παράλληλα με τη χρήση του πλαισίου του Συμφώνου σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια. Περισσότερες πληροφορίες για την υποστήριξη που παρέχεται από τον EPAH περιλαμβάνονται στην Ενότητα III αυτών των κατευθυντήριων γραμμών.

## II. Ο ΠΥΛΩΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ

Ο πυλώνας για την ενεργειακή φτώχεια στο πλαίσιο παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων αποτελεί ένα εργαλείο για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση μέτρων καταπολέμησης της ενεργειακής φτώχειας. Είναι ευέλικτος, ώστε να επιτρέπει την κάλυψη των διαφορετικών αναγκών και των τοπικών συνθηκών των υπογραφόντων. Ο πυλώνας του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων για την ενεργειακή φτώχεια συνίσταται στα εξής: (i) στόχο, (ii) εκτίμηση, (iii) δράσεις.

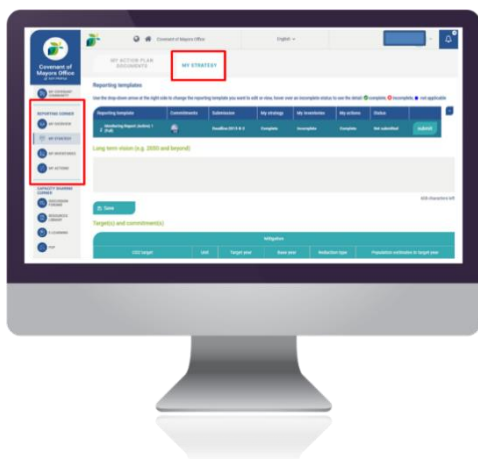
Προκειμένου να δοθεί επαρκής χρόνος για σχεδιασμό, θα υπάρξει μια μεταβατική περίοδος έως το τέλος του 2024.

Κατά τη μεταβατική περίοδο, δεν θα απαιτείται από τους υπογράφωντες η αναφορά υποχρεωτικών δεδομένων.

Τα δεδομένα που θα καταστούν υποχρεωτικά μετά τη λήξη της μεταβατικής περιόδου έχουν επισημανθεί με κίτρινο χρώμα στο MyCovenant, μαζί με μια δήλωση αποποίησης ευθύνης σχετικά με την εφαρμογή της μεταβατικής περιόδου.

<sup>1</sup> Δείτε περισσότερα σχετικά με το Γραφείο βοήθειας για την ενεργειακή φτώχεια ([info@energypoverty.eu](mailto:info@energypoverty.eu)) στον ιστότοπο [https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/helpdesk\\_en](https://energy-poverty.ec.europa.eu/get-support/helpdesk_en).

## Στόχος

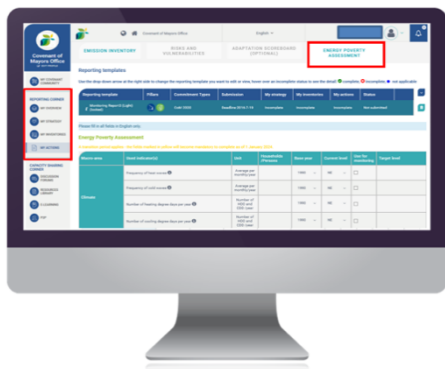


Ο στόχος για την ενεργειακή φτώχεια στο *MyCovenant* εμφανίζεται στην ενότητα **Η Στρατηγική μου** στη Γωνία υποβολής εκθέσεων > καρτέλα πλοήγησης **Η Στρατηγική μου**.

Η διατύπωση του στόχου έχει ευθυγραμμιστεί με το κείμενο του εγγράφου δέσμευσης: να αντιμετωπιστεί η ενεργειακή φτώχεια για τη διασφάλιση της δίκαιης μετάβασης. Οι υπογράφωντες πρέπει να επιλέξουν το έτος-στόχο για αυτόν τον στόχο, καθώς και ένα έτος βάσης.

Να πώς εμφανίζεται ο στόχος για την ενεργειακή φτώχεια στο *MyCovenant*:

Energy poverty		
Goal	Target year	Base year
Tackle energy poverty by [select target year] to ensure a just transition.	2022	1990



## Εκτίμηση

Η εκτίμηση για την ενεργειακή φτώχεια στο *MyCovenant* εμφανίζεται στην ενότητα **Οι απογραφές μου** στη Γωνία υποβολής εκθέσεων > καρτέλα πλοήγησης **Εκτίμηση της ενεργειακής φτώχειας**.

Η εκτίμηση περιλαμβάνει έναν κατάλογο με περισσότερους από 20 δείκτες, ομαδοποιημένους σε έξι μακροτομείς: κλίμα, εγκαταστάσεις/στέγαση, κινητικότητα, κοινωνικοοικονομικές

πτυχές, πολιτικό και κανονιστικό πλαίσιο, συμμετοχή και ευαισθητοποίηση. Για κάθε δείκτη περιλαμβάνεται ένας γενικός ορισμός, ο οποίος είναι ορατός μετακινώντας το ποντίκι επάνω από το σύμβολο ①, καθώς και η μονάδα μέτρησης του δείκτη.

Οι δείκτες στον πυλώνα της ενεργειακής φτώχειας έχουν συλλεχθεί και αναπτυχθεί περαιτέρω μέσω μιας σειράς ανταλλαγών απόψεων με επαγγελματίες και εταίρους των πόλεων (JRC, ΕΡΑΗ και ο προκάτοχός του, το Παρατηρητήριο Ενεργειακής Φτώχειας), τη Eurostat, από ποικίλες ακαδημαϊκές πηγές και διαθέσιμες μεθοδολογίες.

Macro-area	Used indicator(s)	Unit	Households /Persons	Base year	Current level	Use for monitoring	Target level
Climate	Frequency of heat waves ❶	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Frequency of cold waves ❶	Average per monthly/year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of heating degree days per year ❶	Number of HDD and CDD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Number of cooling degree days per year ❶	Number of HDD and CDD /year		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Facilities / housing	F+G + H band (EPC) dwelling / total number of dwelling ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Energy consumption (electricity + heating) per capita / national energy consumption (electricity + heating) per capita ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of buildings renovated per year ❶	[%]		1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Share of households / population with presence of leak, damp, rot in their dwelling / total households or population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing heating discomfort ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of households / persons within the municipality experiencing cooling discomfort ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Households / persons connected to the electricity grid / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Mobility	Households / persons connected to the gas grid / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Population / households not having access to essential services within 1 hour by walking, cycling or public transport / total population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Socio-economic	People / households living more than one 1 km from nearest public transport station / number of population ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Percentage of persons / households spending up to <b>NE%</b> of their income on energy services ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	NE ▾
	Vulnerable households or persons / total households or persons ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Areas on utility bills / total population or households ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately warm ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Inability to keep home adequately cool ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Policy and regulatory framework	High share of energy expenditure in income (2M) ❶	[%]	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Existence of energy poverty strategy ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
Participation / awareness-raising	Existing rent regulation ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Awareness-raising campaigns targeting vulnerable households ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	
	Engagement and cooperation with local stakeholders on energy poverty ❶	Yes / No	Households ▾	1990 ▾	NE ▾	<input type="checkbox"/>	

Συνιστάται στους υπογράφοντες να χρησιμοποιούν **όσους δείκτες θεωρούν σχετικούς**.

Η συμπλήρωση ενός δείκτη - Του ποσοστού του πληθυσμού ή των νοικοκυριών που δαπανούν έως [προσδιορίστε την αξία] % του εισοδήματός τους για ενεργειακές υπηρεσίες (επισημαίνεται με κίτρινο χρώμα στο MyCovenant και συνδέεται με το πλαίσιο υποβολής εκθέσεων του Παγκόσμιου Συμφώνου των Δημάρχων) θα καταστεί υποχρεωτική μετά τη λήξη της μεταβατικής περιόδου.

Για τον δείκτη ή τους δείκτες που θεωρούν σχετικούς οι υπογράφοντες, θα πρέπει να παρέχονται οι παρακάτω τιμές:

- Εάν ο δείκτης αφορά νοικοκυριά ή άτομα (ανάλογα με την περίπτωση)
- Το έτος βάσης, από μια αναπτυσσόμενη λίστα
- Το τρέχον επίπεδο, από μια αναπτυσσόμενη λίστα (ανάλογα με την περίπτωση). Από προεπιλογή, εμφανίζεται το σύμβολο «NE» (δεν έχει εκτιμηθεί).

Υπάρχει επίσης η δυνατότητα να επιλέξετε εάν ο δείκτης για τον οποίο έχουν παρασχεθεί δεδομένα θα χρησιμοποιηθεί για παρακολούθηση (επιλέγοντας το πλαίσιο παρακολούθησης). Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί το πλαίσιο παρακολούθησης, κατά την επόμενη περίοδο παρακολούθησης, ο υπογράφων πρέπει να συμπληρώσει το «επιθυμητό επίπεδο» που έχει κατατεθεί. Αυτό θα επιτρέψει την παρακολούθηση της προόδου με την πάροδο του χρόνου και τη σύγκριση με το αρχικά επιλεγμένο έτος βάσης.

Να πώς εμφανίζεται η εκτίμηση της ενεργειακής φτώχειας στο *MyCovenant*:

Οι δείκτες που εμφανίζονται από προεπιλογή στην εκτίμηση της ενεργειακής φτώχειας έχουν θεωρηθεί ευρέως εφαρμόσιμοι. Ωστόσο, καθ 'όλη τη διαδικασία ανάπτυξης δεικτών, προέκυψε μια πολύ ευρύτερη δεξαμενή δεικτών. Ως εκ τούτου, είναι δυνατή η επιλογή επιπρόσθετων δεικτών από μια αναπτυσσόμενη λίστα. Μόλις επιλεγεί, ο επιπρόσθετος δείκτης θα προστεθεί στην εκτίμηση και μπορούν να επιλεγούν οι διάφορες τιμές που περιγράφονται παραπάνω.

Ο πλήρης κατάλογος των δεικτών περιλαμβάνεται στο παράρτημα αυτών των κατευθυντήριων γραμμών.

#### Add another indicator

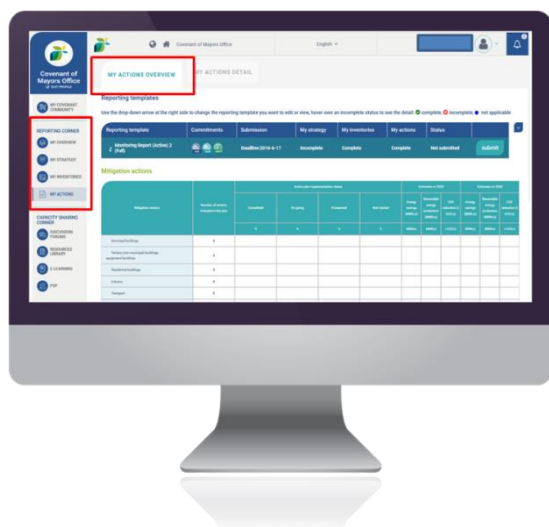
Choose one indicator to add

Τυχόν σχόλια και σημειώσεις σχετικά με την εκτίμηση και τους χρησιμοποιούμενους δείκτες μπορούν να συμπεριληφθούν στην ενότητα «Σχόλια».

#### Comments

▼ (click the arrow to expand or collapse)

700 characters left



Οι δράσεις για την ενεργειακή φτώχεια στο *MyCovenant* εμφανίζονται στην ενότητα **Οι Δράσεις μου** στη Γωνιά υποβολής εκθέσεων > καρτέλες πλοήγησης **Επισκόπηση των Δράσεών μου** και **Λεπτομέρειες δράσεων**.

Στην καρτέλα «Επισκόπηση των δράσεών μου», ο υπογράφων πρέπει να αναφέρει μόνο τον κατά προσέγγιση αριθμό δράσεων που περιλαμβάνονται στο έγγραφο του σχεδίου δράσης, ανά μακροτομέα. Στο στάδιο της παρακολούθησης, εμφανίζονται τα πεδία κατάστασης υλοποίησης των δράσεων.

Να πώς εμφανίζεται η επισκόπηση των δράσεων εκτίμησης της ενεργειακής φτώχειας στο *MyCovenant*:

Energy poverty macro areas	Number of actions included in the plan	Action plan implementation status				
		Completed	On-going	Postponed	Not-started	Sum
		%	%	%	%	%
Climate						0.00
Facilities / housing						0.00
Mobility						0.00
Policy and regulatory framework						0.00
Participation / awareness-raising						0.00
Socio-economic aspects <sup>1</sup>						0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>					

Κατά τη δημιουργία μιας μεμονωμένης δράσης στην καρτέλα πλοήγησης «Λεπτομέρειες δράσεων» (πατώντας το κουμπί «Προσθήκη νέας»), ο υπογράφων πρέπει να συμπληρώσει τις γενικές πληροφορίες δράσεων που ισχύουν για οποιοδήποτε είδος δράσης, ανεξαρτήτως εάν επισημαίνεται ως δράση μετριασμού, προσαρμογής ή ενεργειακής φτώχειας (π.χ. τίτλος, προέλευση, αρμόδιος φορέας, περιγραφή, κατάσταση υλοποίησης κ.λπ.).

Όταν μια δράση επισημαίνεται συγκεκριμένα ως δράση «Ενεργειακής φτώχειας», πρέπει να παρέχονται οι ακόλουθες πληροφορίες ειδικά για την ενεργειακή φτώχεια:

- Μακροτομέας ή μακροτομείς στους οποίους αφορά η δράση
- Ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες στις οποίες απευθύνεται
- Επιτευχθέντα αποτελέσματα, συμπεριλαμβανομένου ενός δείκτη.

**Action detail**

Type of action

Mitigation

Adaptation

Energy poverty

Να πώς εμφανίζονται οι λεπτομέρειες μιας δράσης για την ενεργειακή φτώχεια στο *MyCovenant*:

Macro area(s)	
Climate	<input type="checkbox"/>
Socio-economic aspects	<input type="checkbox"/>
Facilities / housing	<input type="checkbox"/>
Mobility	<input type="checkbox"/>
Policy and regulatory framework	<input type="checkbox"/>
Participation / awareness-raising	<input type="checkbox"/>

Vulnerable population group(s) targeted	
Women and girls	<input type="checkbox"/>
Children	<input type="checkbox"/>
Youth	<input type="checkbox"/>
Elderly	<input type="checkbox"/>
Marginalized groups	<input type="checkbox"/>
Persons with disabilities	<input type="checkbox"/>
Persons with chronic diseases	<input type="checkbox"/>
Low-income households	<input type="checkbox"/>
Unemployed persons	<input type="checkbox"/>
Persons living in sub-standard housing	<input type="checkbox"/>
Migrants and displaced people	<input type="checkbox"/>
Other	<input type="checkbox"/>
All	<input type="checkbox"/>

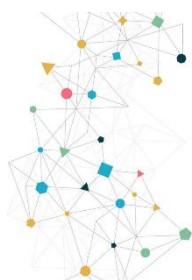
Outcome(s) reached

Description

Outcome reached indicator




### III. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΥΠΟΓΡΑΦΟΝΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ



**EU**  
**Energy Poverty**  
**Advisory Hub**



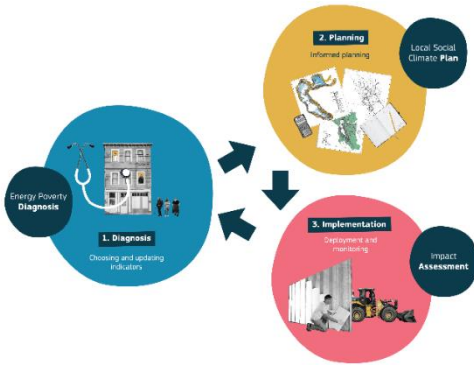
Ο [Συμβουλευτικός Κόμβος για την Ενεργειακή Φτώχεια \(ΕΡΑΗ\)](#) είναι η κορυφαία πρωτοβουλία της ΕΕ με στόχο την εξάλειψη της ενεργειακής φτώχειας και την επιτάχυνση της δίκαιης ενεργειακής μετάβασης των ευρωπαϊκών φορέων τοπικής αυτοδιοίκησης.

Αποστολή του είναι να αποτελεί το κέντρο εξειδίκευσης για την ενεργειακή φτώχεια στην Ευρώπη για τους φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς που ενδιαφέρονται να αναλάβουν δράση για την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας στην Ευρώπη. Για να το επιτύχει, ο ΕΡΑΗ παρέχει μια [κεντρική πλατφόρμα](#) εξειδίκευσης για την ενεργειακή φτώχεια στην Ευρώπη για τους φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς που ενδιαφέρονται να αναλάβουν δράση για την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας στην Ευρώπη.

Μέσω του ΕΡΑΗ, οι τοπικές αρχές μπορούν:

**ΝΑ ΕΜΠΝΕΥΣΤΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

- Η [EPAH ATLAS](#) είναι μια διαδικτυακή, διαδραστική βάση δεδομένων για την εύρεση τοπικών έργων και μέτρων σε σχέση με την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας σε ολόκληρο τον κόσμο. Μπορείτε να υποβάλετε και εσείς το δικό σας έργο.

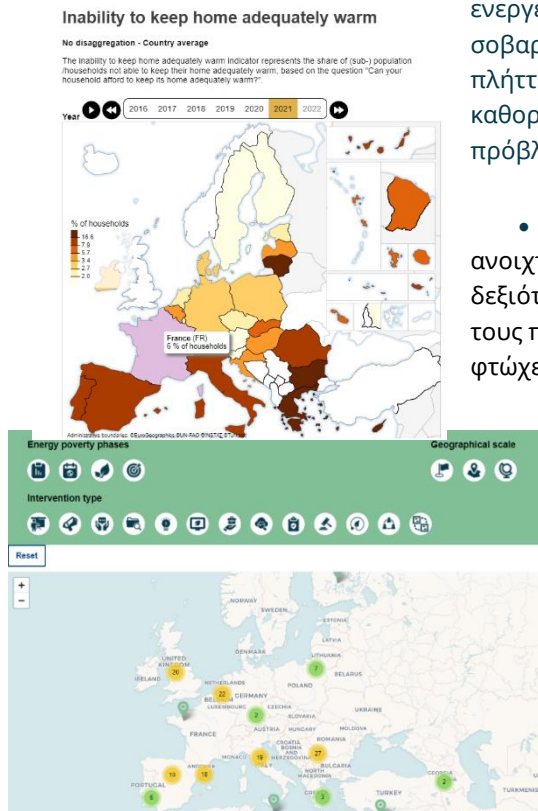


• **Εμπνευσμ**  
**ένες περιπτώσεις από ολόκληρη την Ευρώπη** - διαθέσιμη σε 24 γλώσσες, παρουσιάζει μια σειρά 24 εμπνευσμένων περιπτώσεων άμβλυνσης της ενεργειακής φτώχειας σε τοπικό επίπεδο.

• Οι **αιτούντες που εγκρίθηκαν στην πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την παροχή τεχνικής βοήθειας** παρουσιάζουν τους τομείς στους οποίους εργάζονται ενεργά οι δήμοι επί του παρόντος.

## ΝΑ ΛΑΒΟΥΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΝΑ ΥΙΟΘΕΤΗΣΟΥΝ ΤΗ ΔΙΚΗ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

- Το [Εγχειρίδιο του EPAH: Ένας οδηγός για την κατανόηση και την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας](#) παρουσιάζει την έννοια της ενεργειακής φτώχειας, με τις διαφορετικές προσεγγίσεις που μπορεί να είναι χρήσιμες ώστε ο φορέας τοπικής αυτοδιοίκησης σας να αποκτήσει μια γενική εικόνα για την ενεργειακή φτώχεια, καθώς και την αρχική εισαγωγή στη μεθοδολογία αντιμετώπισης της ενεργειακής φτώχειας.
- Το [Εγχειρίδιο του EPAH 1: Ένας οδηγός για τη διάγνωση της ενεργειακής φτώχειας](#) εστιάζει στα επτά συγκεκριμένα βήματα του σταδίου διάγνωσης, παρέχοντας λεπτομερή περιγραφή του κάθε βήματος. Το εγχειρίδιο βοηθά τους δήμους να απαντήσουν στα εξής ερωτήματα: Υπάρχει ενεργειακή φτώχεια στον δήμο; Πού εντοπίζεται; Ποια είναι η σοβαρότητα της κατάστασης; Ποιοι είναι εκείνοι που πλήττονται περισσότερο; Ποιοι είναι οι σημαντικότεροι καθοριστικοί παράγοντες; Πώς αντιλαμβάνονται αυτό το πρόβλημα οι εμπλεκόμενοι φορείς;



• Τα [διαδικτυακά σεμινάρια](#) του EPAH είναι δωρεάν και ανοιχτά σε όλους όσους ενδιαφέρονται να βελτιώσουν τις δεξιότητες και τις ικανότητές τους, ώστε να αναπτύξουν τη δική τους προσέγγιση για την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας.

• Οι [ανοιχτές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για την παροχή τεχνικής βοήθειας](#) του EPAH είναι ανοιχτές σε όλους τους φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης που ενδιαφέρονται να σχεδιάσουν δραστηριότητες για την καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας. Είναι η ιδανική ευκαιρία να λάβετε υποστήριξη προσαρμοσμένη στις δικές σας ανάγκες. Η δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων θα ξεκινήσει τον Μάρτιο του 2023. Γιατί να μην υποβάλετε αίτηση;

• Το **Γραφείο βοήθειας του EPAH** είναι διαθέσιμο για την παροχή βοήθειας στις τοπικές αρχές



που έχουν ερωτήματα σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια, στη διεύθυνση [info@energypoverty.eu](mailto:info@energypoverty.eu).

## ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΘΟΥΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΦΤΩΧΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟ

- Οι δείκτες είναι βασικά εργαλεία μέτρησης της ενεργειακής φτώχειας. Ο [πίνακας ελέγχου εθνικών δεικτών](#), η πλήρης ενημερωτική έκθεση και μια σύντομη περιγραφή για κάθε δείκτη προσφέρουν την όσο το δυνατόν πιο πρακτική και πλήρη οπτικοποίηση των διαφορετικών ποσοτικοποιήσιμων πτυχών των επιπέδων ενεργειακής φτώχειας σε ολόκληρη την Ευρώπη, με τη χρήση των πιο πρόσφατων στατιστικών στοιχείων σε επίπεδο ΕΕ.
- Ρίξτε μια ματιά σε όλες τις [εκδόσεις](#) για την ενεργειακή φτώχεια.

## ΝΑ ΕΝΤΑΧΘΟΥΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΤΑΛΛΑΣΣΟΥΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΙΔΙΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

- Ρίξτε μια ματιά στο [ημερολόγιο του ERAH](#) για επερχόμενες εθνικές και διεθνείς εκδηλώσεις, ώστε να έρθετε σε επαφή με ένα διεθνές και τοπικό δίκτυο εμπλεκόμενων φορέων που εργάζονται για την ενεργειακή φτώχεια.
- Παρευρεθείτε σε ένα από τα [γεύματα εργασίας του ERAH](#) για να συζητήσετε με ομότιμους σχετικά με τις διαφορετικές προκλήσεις της αντιμετώπισης της ενεργειακής φτώχειας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### Δείκτες ενεργειακής φτώχειας

Μακροτομέας	Δείκτες	Περιγραφή	Μονάδα
Κλίμα	Συχνότητα κυμάτων καύσιμα	Συχνότητα κυμάτων καύσιμα ανά μήνα εντός ενός έτους	Μέσος όρος ανά μήνα/έτος
	Συχνότητα κυμάτων ψύχους	Συχνότητα κυμάτων ψύχους ανά μήνα εντός ενός έτους	Μέσος όρος ανά μήνα/έτος
	Αριθμός βαθμομερών θέρμανσης ανά έτος	Η βαθμομέρα θέρμανσης (HDD) είναι μια μέτρηση που έχει σχεδιαστεί για την ποσοτικοποίηση της ζήτησης ενέργειας που απαιτείται για τη θέρμανση ενός κτιρίου. Βασίζεται στην εξωτερική θερμοκρασία όπου απαιτείται θέρμανση	Αριθμός HDD και CDD/έτος
	Αριθμός βαθμομερών ψύξης ανά έτος	Η βαθμομέρα ψύξης (CDD) είναι μια μέτρηση που έχει σχεδιαστεί για την ποσοτικοποίηση της ζήτησης ενέργειας που απαιτείται για την ψύξη ενός κτιρίου. Βασίζεται στην εξωτερική θερμοκρασία όπου απαιτείται ψύξη	Αριθμός HDD και CDD/έτος

Εγκαταστάσεις/στέγαση			
	Κατοικίες κατηγοριών E+Z+H (ΠΕΑ) / συνολικός αριθμός κατοικιών	Ποσοστό κτιρίων με κατηγορίες Πιστοποιήσεων Ενεργειακής Απόδοσης E, Z και H εντός του δήμου	[%]
	Κατανάλωση ενέργειας (ηλεκτρισμός + θέρμανση) κατά κεφαλήν / εθνική κατανάλωση ενέργειας (ηλεκτρισμός + θέρμανση) κατά κεφαλήν	Ποσοστό της κατά κεφαλήν δημοτικής κατανάλωσης ενέργειας επί της κατά κεφαλήν εθνικής κατανάλωσης ενέργειας	[%]
	Ποσοστό κτιρίων που ανακαινίζονται ετησίως	Ποσοστό κτιρίων που ανακαινίζονται ετησίως επί του συνόλου των κτιρίων	[%]
	Ποσοστό νοικοκυριών/πληθυσμού με παρουσία διαρροής, υγρασίας, μούχλας στην κατοικία τους / σύνολο νοικοκυριών ή πληθυσμού	Ποσοστό πληθυσμού/νοικοκυριών με διαρροή, υγρασία ή μούχλα στην κατοικία τους, με βάση την ερώτηση «Έχετε κάποιο από τα ακόλουθα προβλήματα με την κατοικία/το κατάλυμά σας; Στέγη με διαρροή, υγρασία στους τοίχους/τα δάπεδα/τα θεμέλια, μούχλα στα κουφώματα ή στο δάπεδο».	[%]
	Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων εντός του δήμου που βιώνουν δυσφορία λόγω ζέστης	Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων που βιώνουν δυσφορία λόγω ζέστης επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
	Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων εντός του δήμου που βιώνουν δυσφορία λόγω ψύχους	Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων που βιώνουν δυσφορία λόγω ψύχους επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
	Νοικοκυριά/άτομα συνδεδεμένα στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας / σύνολο νοικοκυριών ή ατόμων	Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων συνδεδεμένων στο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
	Νοικοκυριά/άτομα συνδεδεμένα στο δίκτυο φυσικού αερίου / σύνολο νοικοκυριών ή ατόμων	Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων συνδεδεμένων στο δίκτυο φυσικού αερίου επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
	Κατοικίες με κατηγορία ΠΕΑ άνω της Β	Ποσοστό κατοικιών με ΠΕΑ άνω του Β επί του συνόλου των κατοικιών που διαθέτουν πιστοποιητικό	[%]
	Νοικοκυριά με κεντρικό σύστημα θέρμανσης / σύνολο νοικοκυριών	Ποσοστό νοικοκυριών με κεντρικό σύστημα θέρμανσης επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
	Ιδιοκτησία συστημάτων θέρμανσης και ψύξης	Ποσοστό νοικοκυριών με συστήματα θέρμανσης και ψύξης επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
	Αριθμός διαμερισμάτων κοινωνικής στέγασης / συνολικός αριθμός διαμερισμάτων	Ποσοστό διαμερισμάτων κοινωνικής στέγασης επί του συνολικού αριθμού διαμερισμάτων	[%]
	Μέση ενεργειακή ζήτηση κτιρίων κοινωνικής στέγασης / τ.μ.	Ενεργειακή ζήτηση της κοινωνικής στέγασης ως ποσοστό της μέσης εθνικής ζήτησης	[kWh/τ.μ.]

Χαμηλή απόλυτη ενεργειακή δαπάνη (M/2)	Ο δείκτης M/2 εμφανίζει το ποσοστό των νοικοκυριών των οποίων η απόλυτη ενεργειακή δαπάνη είναι κάτω από το ήμισυ του εθνικού μέσου όρου ή, με άλλα λόγια, ασυνήθιστα χαμηλή. Αυτό θα μπορούσε να οφείλεται σε υψηλά πρότυπα ενεργειακής απόδοσης, αλλά μπορεί επίσης να είναι ενδεικτικό νοικοκυριών που καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια σε επικίνδυνο βαθμό. Ο M/2 είναι ένας σχετικά νέος δείκτης που έχει χρησιμοποιηθεί στο Βέλγιο για τη συμπλήρωση άλλων δαπανών και αυτοαναφερόμενων δεικτών. Σημείωση: ο εν λόγω δείκτης επηρεάζεται από την υποκείμενη κατανομή των απόλυτων ενεργειακών δαπανών στο κατώτερο ήμισυ των νοικοκυριών. Εάν ο διάμεσος είναι σχετικά υψηλός και η κατανομή στα κάτω επίπεδα πολύ άνιση, ο δείκτης M/2 είναι υψηλός	[%]
Αριθμός νοικοκυριών μόνο με λέβητες πετρελαίου, λέβητες ξύλου, συμβατικούς λέβητες αερίου	Ποσοστό νοικοκυριών με λέβητες πετρελαίου, λέβητες ξύλου, λέβητες συμβατικού αερίου επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
Νοικοκυριά με κεντρικό σύστημα ψύξης / σύνολο νοικοκυριών	Ποσοστό νοικοκυριών με κεντρικό σύστημα ψύξης επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
Νοικοκυριά με κεντρικό σύστημα ψύξης παλαιότητας άνω των 10 ετών / σύνολο νοικοκυριών με σύστημα ψύξης	Ποσοστό νοικοκυριών με κεντρικό σύστημα ψύξης παλαιότητας άνω των 10 ετών επί του συνόλου των νοικοκυριών με κεντρικό σύστημα ψύξης	[%]
Μέση ηλικία των κτιρίων	Μέση ηλικία κτιρίων ανά περίοδο κατασκευής	Έτη
Κυριότητα κατοικίας	Ποσοστό νοικοκυριών με ιδιόκτητη κατοικία επί του συνόλου των νοικοκυριών	[%]
Υπερ-κατοίκηση και υποκατοίκηση κατοικιών	Ποσοστό νοικοκυριών ανάλογα με τον αριθμό των διαμενόντων	[%]
Ποσοστό νοικοκυριών/ατόμων εντός του δήμου με πρόσβαση σε καθαρά καύσιμα και τεχνολογίες μαγειρέματος	Το ποσοστό των νοικοκυριών/ατόμων που εξαρτώνται κυρίως από καθαρά καύσιμα και τεχνολογίες υπολογίζεται ως ο αριθμός των ατόμων που χρησιμοποιούν καθαρά καύσιμα και τεχνολογίες για μαγείρεμα, θέρμανση και φωτισμό διαιρούμενος με τον συνολικό πληθυσμό που αναφέρει οποιοδήποτε καύσιμο για μαγείρεμα, θέρμανση ή φωτισμό, εκφρασμένος ως εκατοστιαίο ποσοστό. Ο όρος «καθαρά»	[%]

		ορίζεται από τους στόχους των ποσοστών εκπομπών και τις συγκεκριμένες συστάσεις ως προς τα καύσιμα (ήτοι έναντι του ακατέργαστου άνθρακα και της κηροζίνης) που περιλαμβάνονται στις κανονιστικές κατευθυντήριες γραμμές του ΠΟΥ για την ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων: καύση καυσίμων σε νοικοκυριά.	
<b>Κινητικότητα</b>	Πληθυσμός/νοικοκυριά που δεν έχουν πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες σε απόσταση 1 ώρας με τα πόδια, το ποδήλατο ή τα δημόσια μέσα μεταφοράς / συνολικός πληθυσμός	Ποσοστό πληθυσμού/νοικοκυριών που δεν έχουν πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες (φαρμακεία, καταστήματα τροφίμων, εγκαταστάσεις υγείας) σε απόσταση 1 ώρας με τα πόδια, το ποδήλατο ή τα δημόσια μέσα μεταφοράς επί του συνολικού πληθυσμού	[%]
	Άτομα/νοικοκυριά που ζουν σε απόσταση μεγαλύτερη του 1 χλμ. από τον πλησιέστερο σταθμό δημόσιων μέσων μεταφοράς / αριθμός πληθυσμού	Ποσοστό ατόμων/νοικοκυριών που ζουν σε απόσταση μεγαλύτερη του 1 χλμ. από τον πλησιέστερο σταθμό δημόσιων μέσων μεταφοράς επί του συνολικού πληθυσμού	[%]
	Τα τοπικά δημόσια μέσα μεταφοράς πραγματοποιούν αρκετά συχνά δρομολόγια, καλύπτοντας τις βασικές ανάγκες του πληθυσμού	Απάντηση με «Ναι» ή «Όχι» στην ερώτηση: «πραγματοποιούν αρκετά συχνά δρομολόγια τα τοπικά δημόσια μέσα μεταφοράς, καλύπτοντας τις βασικές ανάγκες του πληθυσμού»;	Ναι / Όχι
	Διαμερίσματα κοινωνικής στέγασης που δεν έχουν εύκολη πρόσβαση σε δημόσια μέσα μεταφοράς (*) / όλα τα διαμερίσματα κοινωνικής στέγασης	Ποσοστό νοικοκυριών κοινωνικής στέγασης που δεν έχουν εύκολη πρόσβαση σε δημόσια μέσα μεταφοράς επί του συνολικού αριθμού κοινωνικών κατοικιών	[%]
	Κάτοικοι/νοικοκυριά που λαμβάνουν ενίσχυση για την πληρωμή υπηρεσιών δημόσιων μέσων μεταφοράς / χρήστες δημόσιων μέσων μεταφοράς	Ποσοστό κατοίκων/νοικοκυριών που λαμβάνουν ενίσχυση για την πληρωμή υπηρεσιών δημόσιων μέσων μεταφοράς επί του συνόλου των χρηστών δημόσιων μέσων μεταφοράς	[%]
<b>Κοινωνικοοικονομικές πτυχές</b>	Ποσοστό ατόμων/νοικοκυριών που δαπανούν έως και XX % του εισοδήματός τους για ενεργειακές υπηρεσίες	Ποσοστό ατόμων/νοικοκυριών που δαπανούν περισσότερο από ένα συγκεκριμένο ποσοστό των εισοδημάτων τους για ενεργειακές υπηρεσίες, με αποτέλεσμα να βρίσκονται σε κατάσταση ενεργειακής φτώχειας	[%]
	Ευάλωτα νοικοκυριά ή άτομα / σύνολο νοικοκυριών ή ατόμων	[Αυτή η περιγραφή αποτελεί απλώς ένα παράδειγμα. Οι δήμοι μπορούν να δώσουν τον δικό τους ορισμό] Νοικοκυριά μόνων γονέων, γονέων με περισσότερα από τρία παιδιά, οικογενειών με χαμηλό εισόδημα, νοικοκυριά που λαμβάνουν κοινωνική στήριξη,	[%]

	οικογένειες με χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης.	
Ληξιπρόθεσμες οφειλές σε λογαριασμούς κοινής ωφέλειας / σύνολο πληθυσμού ή νοικοκυριών	Ποσοστό (υπο) πληθυσμού/νοικοκυριών που έχουν ληξιπρόθεσμες οφειλές σε λογαριασμούς κοινής ωφέλειας, με βάση την ερώτηση «Τους τελευταίους δώδεκα μήνες, είχε το νοικοκυριό ληξιπρόθεσμες οφειλές, δηλαδή δεν ήταν σε θέση, λόγω οικονομικών δυσκολιών, να πληρώσει εγκαίρως λογαριασμούς κοινής ωφέλειας (θέρμανση, ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο, νερό κ.λπ.) για την κύρια κατοικία;»	[%]
Αδυναμία επαρκούς θέρμανσης του σπιτιού	Ποσοστό πληθυσμού/νοικοκυριών που δεν είναι σε θέση να διατηρήσουν το σπίτι τους επαρκώς ζεστό.	[%]
Αδυναμία επαρκούς ψύξης του σπιτιού	Ποσοστό πληθυσμού/νοικοκυριών που δεν είναι σε θέση να διατηρήσουν το σπίτι τους επαρκώς δροσερό.	[%]
Υψηλό μερίδιο ενεργειακής δαπάνης επί του εισοδήματος (2Μ)	Ο δείκτης 2Μ εμφανίζει το ποσοστό των νοικοκυριών των οποίων το μερίδιο της ενεργειακής δαπάνης επί του εισοδήματος είναι υπερδιπλάσιο σε σύγκριση με τον εθνικό μέσο όρο. Σημείωση: όπου οι κατανομές εισοδήματος είναι πιο ίσες, η διακύμανση στην ενεργειακή δαπάνη συνεπάγεται υψηλότερα μερίδια 2Μ. Υψηλή διακύμανση στα μερίδια ενέργειας/εισοδήματος μπορεί να προκύψει λόγω διαρθρωτικών διαφορών στις ενεργειακές δαπάνες μεταξύ ομάδων νοικοκυριών, καθώς και σε περιπτώσεις όπου η ενέργεια, συχνά αλλά όχι αποκλειστικά, περιλαμβάνεται στο ενοίκιο.	[%]
Μέση τιμή ηλεκτρικής ενέργειας	Μέση τιμή σε [€] ανά kWh της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται στα νοικοκυριά εντός του δήμου	[€]
Μέση τιμή αερίου	Μέση τιμή σε [€] ανά m <sup>3</sup> /kwh του αερίου που καταναλώνεται στα νοικοκυριά εντός του δήμου	[€]
Δαπάνη σχετιζόμενη με την ενέργεια / τοπικό ΑΕΠ	Σχέση μεταξύ του ετήσιου ενεργειακού κόστους των νοικοκυριών και του τοπικού ΑΕΠ, εκατοστιαίος μέσος όρος του τοπικού ΑΕΠ που ορίζεται στο	[%]

	ενεργειακό κόστος	
Πολίτες/νοικοκυριά κάτω από το όριο της φτώχειας / αριθμός πολιτών/νοικοκυριών	Ποσοστό του τοπικού πληθυσμού/νοικοκυριών που πλήττονται από τη φτώχεια, ατόμων/νοικοκυριών και οικογενειών κάτω από το εισοδηματικό όριο, λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος της οικογένειας	[%]
Ποσοστό απειλούμενων από τη φτώχεια	Άτομα/νοικοκυριά που απειλούνται από τη φτώχεια ή τον κοινωνικό αποκλεισμό (% του πληθυσμού). Το ποσοστό των απειλούμενων από τη φτώχεια είναι το ποσοστό των ατόμων με εξισωμένο διαθέσιμο εισόδημα (μετά τις κοινωνικές μεταβιβάσεις) κάτω από το όριο του κινδύνου της φτώχειας, το οποίο ορίζεται στο 60% του εθνικού διάμεσου εξισωμένου διαθέσιμου εισοδήματος μετά τις κοινωνικές μεταβιβάσεις.	[%]
Πολίτες/νοικοκυριά με κοινωνική στήριξη	Αριθμός πολιτών/νοικοκυριών που λαμβάνουν οικονομική βοήθεια από διοικητικά όργανα	[%]
Χρήματα που δαπανώνται για τη στήριξη ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών ή ατόμων / σε σχέση με το τοπικό ΑΕΠ	Ποσοστό δημόσιων πόρων που δαπανήθηκαν σε προγράμματα στήριξης επί του συνολικού τοπικού ΑΕΠ	[%]
Ενεργειακά φτωχά νοικοκυριά/άτομα που λαμβάνουν στήριξη / σύνολο ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών που ζητούν στήριξη	Ποσοστό ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών/ατόμων που επωφελούνται από κάποιο είδος προγράμματος στήριξης επί του συνολικού αριθμού των νοικοκυριών που ζητούν στήριξη	[%]
Ενεργειακά φτωχά νοικοκυριά/άτομα που λαμβάνουν στήριξη / σύνολο ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών που έχουν εντοπιστεί	Ποσοστό ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών/ατόμων που επωφελούνται από κάποιο είδος προγράμματος στήριξης επί του συνολικού αριθμού των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών	[%]
Ποσοστό ανεργίας	Το ποσοστό ανεργίας αποτελεί μια μέτρηση της επικράτησης της ανεργίας και υπολογίζεται ως ποσοστό διαιρώντας τον αριθμό των ανέργων με όλα τα άτομα που εμπíπτουν επί του παρόντος στο εργατικό δυναμικό	[%]
Άτομα ηλικίας κάτω των 12 ετών	Άτομα ηλικίας κάτω των 12 ετών / συνολικός πληθυσμός	[%]
Άτομα ηλικίας άνω των 65 ετών	Άτομα ηλικίας άνω των 65 ετών / συνολικός πληθυσμός	[%]
Άτομα με προβλήματα του αναπνευστικού και του κυκλοφορικού συστήματος	Άτομα με προβλήματα του αναπνευστικού και του κυκλοφορικού συστήματος / συνολικός πληθυσμός	[%]

	Άτομα με μορφωτικό επίπεδο χαμηλότερο της κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	Λαμβάνοντας υπόψη τη Διεθνή Τυποποιημένη Ταξινόμηση της Εκπαίδευσης (ISCED από την UNESCO), ως χαμηλότερο μορφωτικό επίπεδο αναφέρεται ένα επίπεδο εκπαίδευσης χαμηλότερο της κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης	[%]
<b>Πολιτικό και κανονιστικό πλαίσιο</b>	Ύπαρξη στρατηγικής για την ενεργειακή φτώχεια	Απάντηση με «Ναι» ή «Όχι» στην ερώτηση: «Υπάρχει στρατηγική για την ενεργειακή φτώχεια»;	Ναι / Όχι
	Ύπαρξη ρύθμισης μισθώσεων	Απάντηση με «Ναι» ή «Όχι» στην ερώτηση: «Υπάρχει ρύθμιση μισθώσεων»;	Ναι / Όχι
	Συγκεκριμένα μέτρα που σχετίζονται με την ενεργειακή φτώχεια	Απάντηση με «Ναι» ή «Όχι» στην ερώτηση: «Υπάρχουν συγκεκριμένα μέτρα για την ενεργειακή φτώχεια»;	Ναι / Όχι
	Ύπαρξη κινήτρων για προγράμματα ιδιοκτητών ακινήτων	Απάντηση με «Ναι» ή «Όχι» στην ερώτηση: «Υπάρχουν κίνητρα/προγράμματα για ιδιοκτήτες ακινήτων»;	Ναι / Όχι
<b>Συμμετοχή/ευαισθητοποίηση</b>	Εκστρατείες ευαισθητοποίησης με στόχο τα ευάλωτα νοικοκυριά	Αποτροπή αυξήσεων ενοικίων λόγω ενεργειακών μετασκευών, εξισορρόπηση της στρατηγικής μείωσης της φτώχειας (PRS) με τα συμφέροντα από την ιδιοκτησία κατοικιών και την κοινωνική στέγαση	Ναι / Όχι
	Συμμετοχή και συνεργασία με τοπικούς ενδιαφερόμενους φορείς για την ενεργειακή φτώχεια	Απάντηση με «Ναι» ή «Όχι» στην ερώτηση: «Υπάρχει συμμετοχή και συνεργασία με τοπικούς ενδιαφερόμενους φορείς για τη μείωση της ενεργειακής φτώχειας»;	Ναι / Όχι



Τμήμα του:



Εκδόθηκε από το Γραφείο του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων τον Μάιο του 2022



© **Ευρωπαϊκή Ένωση, 2022.**

Το Γραφείο του Ευρωπαϊκού Συμφώνου των Δημάρχων χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την παρούσα έκδοση.