

ΔΕΛΤΙΟ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΔΕΙΚΤΗ (INDICATOR FICHE)

[ΕΚΔΟΣΗ 2, ΦΕΒ. 2016]

ΜΕΤΡΗΣΗ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ		
1	ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SFC2014	CO34
2	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ (SFC2014)	Μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου
3	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ [COMMON INDICATORS]	GHG reduction: Estimated annual decrease of GHG
4	ΟΡΙΣΜΟΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (DEFINITION & DATA PROCESSING, CALCULATION METHODOLOGY)	<p>Ορισμός: Σύμφωνα με το Κείμενο Κατευθυντήριων Γραμμών Κατευθύνσεις The Programming Period 2014-2020: Guidance document on monitoring and evaluation - European Regional Development Fund and Cohesion Fund (Μάρτιος 2014), ο Δείκτης υπολογίζεται για παρεμβάσεις που στοχεύουν άμεσα στην αύξηση της παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας (Βλέπε Δείκτη CO30) ή στην μείωση της κατανάλωσης ενέργειας μέσω μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας (Βλέπε Δείκτες CO31 και CO32), επομένως η χρήση του είναι υποχρεωτική μόνο όπου αυτοί οι δείκτες είναι σχετικοί. Η χρήση (του δείκτη) για άλλες παρεμβάσεις με πιθανή επίπτωση στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου είναι προαιρετική και η Διαχειριστική Αρχή είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη της σχετικής μεθοδολογίας. Ο δείκτης θα δείχνει τη συνολική εκτιμώμενη ετήσια μείωση, και όχι τη συνολική μείωση με την ολοκλήρωση του έργου.</p> <p>Μέθοδος υπολογισμού: Στην περίπτωση παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας, η εκτίμηση βασίζεται στην ποσότητα της πρωτογενούς ενέργειας που παράγεται από τις υποστηριζόμενες εγκαταστάσεις σε ένα συγκεκριμένο έτος (είτε ενός έτους από την ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είτε του ημερολογιακού έτους μετά την ολοκλήρωση του έργου). Η ανανεώσιμη ενέργεια θεωρείται ότι είναι ουδέτερη όσον αφορά στα αέρια του θερμοκηπίου και ότι αντικαθιστά την παραγωγή της μη ανανεώσιμης ενέργειας. Στην περίπτωση μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας, η εκτίμηση βασίζεται στην ποσότητα της πρωτογενούς ενέργειας που εξοικονομείται από τις λειτουργίες που υποστηρίζονται σε ένα συγκεκριμένο έτος (είτε ενός έτους από την ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου είτε του ημερολογιακού έτους μετά την ολοκλήρωση του έργου). Η ενέργεια που εξοικονομείται θα πρέπει να αντικαθιστά την παραγωγή μη ανανεώσιμης ενέργειας. Εφόσον έχουν χρησιμοποιηθεί οι Δείκτες <ul style="list-style-type: none"> • CO31 - Ενεργειακή απόδοση: Αριθμός νοικοκυριών που κατατάσσονται σε καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης • CO32 - Ενεργειακή απόδοση: Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας των δημοσίων κτιρίων Ο Δείκτης CO34 υπολογίζεται από τα Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης. Στην περίπτωση που έχει χρησιμοποιηθεί ο Δείκτης CO30 - Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: Πρόσθετη δυναμικότητα παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας, ο Δείκτης υπολογίζεται από την ποσότητα της πρωτογενούς ενέργειας που παράγεται από τη νέα εγκατάσταση σε ένα έτος και τη θεώρηση ότι αυτή αντικαθιστά την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Σε αυτήν την περίπτωση ο Δείκτης υπολογίζεται από τις ετήσια παραγόμενες KWh επί του συντελεστή εκπομπής παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (kgCO₂,eq/kWh). Σε περιπτώσεις δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας πέραν των δημοσίων κτιρίων και οικιών π.χ. σε επιχειρήσεις ή για εγκατάσταση συστημάτων ΣΗΘ απαιτούνται αναλυτικοί υπολογισμοί και τεκμηρίωση. Επίσης, σε περιπτώσεις πιλοτικών εφαρμογών απαιτούνται αναλυτικοί υπολογισμοί και τεκμηρίωση από ανεξάρτητους φορείς. Τέλος στις περιπτώσεις που ο δείκτης έχει χρησιμοποιηθεί για περιπτώσεις αστικών αναπλάσεων – παρεμβάσεων απαιτούνται επίσης αναλυτικοί υπολογισμοί ανάλογα με το είδος της παρέμβασης.</p>
5	ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΒΑΣΗΣ Η/ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΥ	Η τιμή στόχος του συγκεκριμένου δείκτη προκύπτει από την σταδιακή μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα έως ποσοστού 50% το έτος 2023 σε συνδυασμό με τον χρηματοδοτικό επιμερισμό σε κατοικίες και δημόσια κτίρια. Τα σχετικά στοιχεία εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και ενεργειακών καταναλώσεων κατοικιών και δημοσίων κτιρίων αναφέρονται σε αντίστοιχες παρεμβάσεις της περιόδου 2007-2013, που πραγματοποιήθηκαν κυρίως με την χρηματοδότηση Τομεακών Προγραμμάτων ή και Περιφερειακών όσον αφορά στις Περιφέρειες μετάβασης. Σημείωση: Για τους δείκτες εκρών δεν απαιτείται τιμή βάσης.
6	ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ [UNIT COST]	Ο υπολογισμός της τιμής του στόχου του δείκτη δεν εξαρτάται από προηγούμενες τιμές μοναδιαίου κόστους και δεν σχετίζεται αποκλειστικά με το κόστος των υλοποιούμενων πράξεων. Η Δημόσια Δαπάνη που αντιστοιχεί στο δείκτη ανέρχεται σε 7.500.000 €
7	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Τόνοι ισοδύναμου CO2
8	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ Δ.ΑΡΧΗ.	Ετήσια
9	ΠΗΓΗ - ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (DATA SOURCE. BODY RESPONSIBLE FOR COLLECTING)	Τελικός Δικαιούχος
10	ΠΗΓΗ - ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ [ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ, ΘΕΣΗ, EMAIL, ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ]	Δεν έχει εφαρμογή
11	ΠΗΓΗ - WEBLINK ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΠΧ ΓΙΑ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ)	Δεν έχει εφαρμογή
12	ΑΘΡΟΙΣΗ (AGGREGATION)	Η άθροιση του δείκτη είναι δυνατή σε όλα τα επίπεδα άθροισης
13	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΘΡΟΙΣΗΣ	ΠΡΑΞΗ, ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ, ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ, ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΞΟΝΑΣ/ΤΑΜΕΙΟ//ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ [ΑΤΠ], ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ, ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ (ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)
14	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (PUBLICATION-PUBLIC AVAILABILITY)	http://www.evdpepog.gr/
15	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΑΝ ΑΦΟΡΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ Ν.2472/1997 [ΜΟΝΟ ΠΑ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΤ-ΠΑΝ] (PROVISIONS FOR DATA PROTECTION)	Όχι
16	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (DATA STORAGE)	ΟΠΣ-ΕΣΠΑ
17	ΧΩΡΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (ΓΙΑ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ)	Δεν έχει εφαρμογή

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΑΙΡΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ 7 (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ)		
18	ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (RESPONSIVENESS TO POLICY) [ΣΧΟΛΙΑ]	Δεν έχει εφαρμογή
19	ΣΑΦΗΝΕΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΜΗΝΕΙΑΣ (CLARITY OF NORMATIVE INTERPRETATION) [ΣΧΟΛΙΑ]	Δεν έχει εφαρμογή
20	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ (STATISTICAL VALIDATION)	Δεν έχει εφαρμογή
21	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ (ROBUSTNESS)	Δεν έχει εφαρμογή
22	ΕΓΚΑΙΡΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (TIMELY COLLECTION OF DATA)	Δεν έχει εφαρμογή

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΛΕΓΧΟΙ		
23	ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΜΟΝΑΔΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΤΟ ΟΠΣ-ΕΣΠΑ	
24	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ
25	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ/ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ/ΜΗ ΑΘΡΟΙΖΟΜΕΝΟΣ	ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ
26	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ	Θετικές
27	ΤΑΜΕΙΟ	ΕΤΠΑ
28	ΚΩΔΙΚΟΣ [SFC21014] ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΕΚΡΟΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ (ΕΚΤ/ΠΑΝ)	
29	ΣΧΕΤΙΚΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	013, 014
30	ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ	* Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτηρίων. * Ενίσχυση των νοικοκυριών για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κατοικιών.
31	ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ-ΕΣΠΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΕΥ ΟΠΣ/ΕΑΣ
32	ΕΝΔΕΙΞΗ ΙΣΧΥΟΣ Η ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΔΕΙΚΤΗ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΟΠΣ/ΕΑΣ
33	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΟΠΣ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟ ΟΠΣ/ΕΑΣ
34	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΑΞΗΣ	ΝΑΙ
35	ΕΠΙΤΡΕΠΤΟ ΕΥΡΟΣ ΤΙΜΩΝ ΑΝΑ ΠΡΑΞΗ	Δεν έχει εφαρμογή
36	ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΣΕ ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟ/ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ	ΝΑΙ
37	ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ (ΠΧ ΠΙΝΑΚΕΣ , ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΛΠ)	Δεν υφίστανται
38	ΗΜ/ΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΕΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ [Δ.ΑΡΧΗ Η ΑΛΛΟ] ΣΤΗΝ ΕΑΣ	
39	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ	ΚΟΥΤΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
40	ΚΩΔΙΚΟΣ (ID) ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΤΟ ΟΠΣ-ΕΣΠΑ	
41	ΕΚΔΟΣΗ ΔΕΛΤΙΟΥ	
42	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	Δεδομένου ότι ο δείκτης αποτελεί κοινό δείκτη εκροών του ΕΠ και δύναται να ποσοτικοποιηθεί ανά πράξη, η μέτρησή του σχετίζεται με τη πορεία υλοποίησης κάθε πράξης που τον συμπεριλαμβάνει και ως εκ τούτου η συχνότητα μέτρησής του, τροποποιείται σε σχέση με το εγκεκριμένο ΕΠ, από κάθε δύο έτη σε κάθε χρόνο.
43	ΑΡΙΘΜΟΣ CCI ΤΟΥ Ε.Π.	2014GR16M2OP008