

## RCO23 - Συστήματα ψηφιακής διαχείρισης για έξυπνα ενεργειακά συστήματα

Αρ. γραμμής	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ, ΤΣ
1	Κωδικός δείκτη	RCO23
2	Ονομασία δείκτη	Συστήματα ψηφιακής διαχείρισης για έξυπνα ενεργειακά συστήματα
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	RCO23 Energy: Digital management for smart energy systems
3	Μονάδα μέτρησης	Στοιχεία συστήματος
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	$\geq 0$
7	Τιμή Στόχος 2029	$> 0$
8	Στόχος πολιτικής	Σ.Π. 2 Πιο Πράσινη Ευρώπη
9	Ειδικός στόχος	RSO2.3 Έξυπνα ενεργειακά συστήματα
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	<p>Ο αριθμός των στοιχείων του συστήματος διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που δημιουργούνται, εγκαθίστανται ή αναβαθμίζονται σημαντικά, για έξυπνη διαχείριση ενέργειας μέσω ψηφιακών συστημάτων διαχείρισης, που δημιουργούνται, ή αναβαθμίζονται σημαντικά για έξυπνα ενεργειακά συστήματα. Τα στοιχεία μπορεί να περιλαμβάνουν εγκατάσταση εξοπλισμού τηλεχειρισμού και ελέγχων σε κόμβους διανομής, υποσταθμούς, συστήματα και δομές διαχείρισης δεδομένων (π.χ. κόμβους δεδομένων).</p> <p>Τα έξυπνα ενεργειακά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και των έξυπνων δικτύων θερμότητας, αναφέρονται στην ενσωμάτωση με οικονομικά αποδοτικό τρόπο της συμπεριφοράς και των δράσεων όλων των συνδεδεμένων χρηστών, προκειμένου να διασφαλιστεί ένα οικονομικά αποδοτικό και βιώσιμο σύστημα ενέργειας με χαμηλές απώλειες, υψηλά επίπεδα ποιότητας, ασφάλεια εφοδιασμού και ασφαλή λειτουργία. Η διανομή ηλεκτρικής ενέργειας αναφέρεται στο τελικό στάδιο ("final mile") παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, στη σύνδεση μεταξύ του συστήματος μεταφοράς και των καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας. Η σημαντική αναβάθμιση αναφέρεται σε νέες λειτουργίες του συστήματος ψηφιακής διαχείρισης.</p> <p>(βλέπε Οδηγία 2014/944 και Κανονισμό 347/2013)</p>
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Με την ολοκλήρωση των εκροών του υποστηριζόμενου έργου
13	Άθροιση	<p>Κανόνας 1: Αποφυγή διπλο-μετρήσεων σε επίπεδο ειδικού στόχου.</p> <p>Αν ένα στοιχείο του συστήματος χρηματοδοτείται από διάφορα έργα στον ίδιο ειδικό στόχο, θα πρέπει να υπολογίζεται μία φορά.</p>
14	Αναφορές	<p>Κανόνας 1: Αναφορές ανά ειδικό στόχο</p> <p>Πρόβλεψη για σωρευτικές τιμές στόχου και επίτευξης από ενταγμένα έργα, έως το έτος αναφοράς (παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5).</p>

Αρ. γραμμής	Πεδίο	Μεταδεδομένα Δείκτη
15	Παραπομπές	<p>Οδηγία (ΕΕ) 2019/44 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουνίου 2019 σχετικά με τους κοινούς κανόνες για την εσωτερική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και την τροποποίηση της Οδηγίας 2012/27/ΕΕ.</p> <p>Κανονισμός (ΕΕ) 347/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις κατευθυντήριες γραμμές για τις διευρωπαϊκές ενεργειακές υποδομές, την κατάργηση της απόφασης αριθ. 1364/2006/ΕΚ και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 713/2009, (ΕΚ) αριθ. 714/2009 και (ΕΚ) αριθ. 715/2009.</p>
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ και ΤΣ	CCO08 - Συστήματα ψηφιακής διαχείρισης για έξυπνα ενεργειακά συστήματα
17	Σημειώσεις	