

ΔΕΙΚΤΕΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

ΜΟΝΑΔΑ ΘΕΣΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Συντάκτης: Ανθή Κατσιρμά
email: akatsirma@mou.gr

Υπομέτρο/ Δράση	Περιγραφή Υπομέτρου/Δράσης	Περιοχή Εστίασης	Συμβολή στο:	Κ.Σ. (ΕΓΤΑΑ)*	Δ.Δ.
08.1	Δάσωση και τη δημιουργία δασικών εκτάσεων	4Γ (agri)	Έδαφος	45.375.000	60.500.000
08.1	Δάσωση και τη δημιουργία δασικών εκτάσεων	4Γ (forestry)	Έδαφος	6.000.000	8.000.000
08.1	Δάσωση και τη δημιουργία δασικών εκτάσεων	5Ε	Διατήρηση και δέσμευση CO2	36.125.000	48.166.667
08.2	Εγκατάσταση και συντήρηση γεωργοδασοκομικών συστημάτων	4Α (agri)	Βιοποικιλότητα	16.000.000	21.333.333
08.3	Πρόληψη ζημιών σε δάση από δασικές πυρκαγιές, φυσικές καταστροφές και καταστροφικά φαινόμενα	5Ε	Διατήρηση και δέσμευση CO2	51.100.000	68.669.882
08.4	Αποκατάσταση ζημιών σε δάση από δασικές πυρκαγιές, φυσικές καταστροφές και καταστροφικά φαινόμενα	4Γ (forestry)	Έδαφος	76.665.500	103.025.652
08.6	Επενδύσεις σε δασοκομικές τεχνολογίες και στην επεξεργασία, κινητοποίηση και εμπορία δασικών προϊόντων	5Γ	ΑΠΕ	20.000.000	25.961.168
04.3.3	Επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας	5Ε	Διατήρηση και δέσμευση CO2	24.436.975	32.582.633
04.3.3	Επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας	6Β	Τοπική Ανάπτυξη	10.000.000	13.266.558

285.702.475 381.505.892

Κ.Σ. Ανειλημμένες (ΕΓΤΑΑ)*	Κ.Σ. Νέες Δράσεις (ΕΓΤΑΑ)*	Κ.Σ. (ΕΓΤΑΑ)*
21.375.000	24.000.000	45.375.000
	6.000.000	6.000.000
16.125.000	20.000.000	36.125.000
0	16.000.000	16.000.000
8.094.325	43.005.675	51.100.000
3.060.288	73.605.212	76.665.500
0	20.000.000	20.000.000
3.608.007	20.828.968	24.436.975
0	10.000.000	10.000.000

285.702.475

ΥΠΟΜΕΤΡΟ

8.1

Πίνακας 1. Δείκτες Εκροών

Δείκτης Εκροών (Output)	Περιγραφή Δείκτη	Περιοχή Εστίασης	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
O1*	Συνολικές δημόσιες δαπάνες (€)	4Γ, 5Ε	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O4	Αριθμός εκμεταλλεύσεων/δικαιούχων στις οποίες παρέχεται στήριξη	4Γ, 5Ε	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O5*	Συνολική έκταση (σε εκτάρια)	4Γ, 5Ε	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

*(Δείκτης Πλαισίου Επίδοσης)

Πίνακας 2. Δείκτες Αποτελεσμάτων/Στόχων

Δείκτης στόχων/αποτελέσματος (Target/Result)	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Στόχου (έτος 2023)	Τρόπος Υπολογισμού
R10/T12	Ποσοστό της γεωργικής γης που υπάγεται σε συμβάσεις διαχείρισης για τη βελτίωση της διαχείρισης του εδάφους και/ή της πρόληψης της διάβρωσης του εδάφους (4Γ)	25,38%	Αυτόματα (=O6/CI18 όπου O6=1.313.851ha η συνολική φυσική γεωργική έκταση της 4Γ CI18=5.177.510ha η συνολική ΧΓΕ της χώρας
R20/T19	Ποσοστό της γεωργικής και της δασικής γης που υπάγεται σε συμβάσεις διαχείρισης οι οποίες συμβάλλουν στη δέσμευση ή τη διατήρηση του διοξειδίου του άνθρακα (5Ε)	1,32%	ΑΥΤΟΜΑΤΑ (=O6/CI18+CI29 όπου O6=154.637ha η συνολική φυσική γεωργική και δασική γη της 5Ε και CI18=5.177.510ha η συνολική ΧΓΕ της χώρας και CI29=6.539.000ha η συνολική δασική γη της χώρας)

Πίνακας 3. Δείκτες Επιπτώσεων

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη	Τρόπος Υπολογισμού
I.12/CI41	Οργανικές ύλες του εδάφους σε αρόσιμη γη	Εξωτερικός Αξιολογητής*
I.13/CI42	Διάβρωση εδάφους από το νερό	Εξωτερικός Αξιολογητής*

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα guidelines της Επιτροπής:

<https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/impact/2016-impact-indicators-fiches.pdf>
https://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2017_en

ΥΠΟΜΕΤΡΟ

8.2

Πίνακας 1. Δείκτες Εκροών

Δείκτης Εκροών (Output)	Περιγραφή Δείκτη	Περιοχή Εστίασης	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
01*	Συνολικές δημόσιες δαπάνες (€)	4A (agri)	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
04	Αριθμός εκμεταλλεύσεων/δικαιούχων στις οποίες παρέχεται στήριξη	4A (agri)	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
05*	Συνολική έκταση (σε εκτάρια)	4A (agri)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

*(Δείκτης Πλαισίου Επίδοσης)

Πίνακας 2. Δείκτες Αποτελεσμάτων/Στόχων

Δείκτης στόχων / αποτελέσματος (Target/Result)	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Στόχου (έτος 2023)	Τρόπος Υπολογισμού
R7/T9	Ποσοστό γεωργικής γης που υπάγεται σε συμβάσεις διαχείρισης για την υποστήριξη της βιοποικιλότητας και/ή των τοπίων (4A)	19,20%	Αυτόματα (=O6/CI18 όπου O6=994.026ha η συνολική φυσική γεωργική έκταση της 4Γ CI18=5.177.510ha η συνολική ΧΓΕ της χώρας

Πίνακας 3. Δείκτες Επιπτώσεων

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη	Τρόπος Υπολογισμού
I.08/CI35	Δείκτης για τα πτηνά αγρών (FBI)	Εξωτερικός Αξιολογητής*
I.09/CI37	Γεωργία υψηλής φυσικής αξίας	Εξωτερικός Αξιολογητής*

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα *guidelines* της Επιτροπής:

<https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/impact/2016-impact-indicators-fiches.pdf>

https://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2017_en

ΥΠΟΜΕΤΡΟ

8.3

Πίνακας 1. Δείκτες Εκρών

Δείκτης Εκρών (Output)	Περιγραφή Δείκτη	Περιοχή Εστίασης	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
01*	Συνολικές δημόσιες δαπάνες (€)	5Ε	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
04	Αριθμός εκμεταλλεύσεων/δικαιούχων στις οποίες παρέχεται στήριξη	5Ε	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
05*	Συνολική έκταση (σε εκτάρια)	5Ε	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

*(Δείκτης Πλαισίου Επίδοσης)

Πίνακας 2. Δείκτες Αποτελεσμάτων/Στόχων

Δείκτης στόχων / αποτελέσματος (Target/Result)	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Στόχου (έτος 2023)	Τρόπος Υπολογισμού
TS3*	Αριθμός εκταρίων που αφορούν στην πρόληψη ζημιών στα δάση (5Ε)	45.000	Υπολογίζεται από τον Δείκτη Εκρών 05

*Ειδικός δείκτης στόχου

Πίνακας 3. Δείκτες Επιπτώσεων

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη	Τρόπος Υπολογισμού
I.12/CI41	Οργανικές ύλες του εδάφους σε αρόσιμη γη	Εξωτερικός Αξιολογητής*
I.13/CI42	Διάβρωση εδάφους από το νερό	Εξωτερικός Αξιολογητής*

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα *guidelines* της Επιτροπής:

<https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/impact/2016-impact-indicators-fiches.pdf>
https://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2017_en

Διευκρινήσεις για Δείκτη 05 (συνολική έκταση σε εκτάρια)

Στα αντιπλημμυρικά έργα, είναι η έκταση της λεκάνης απορροής που εξυπηρετεί το έργο.

Στα αντιδιαβρωτικά έργα, είναι η έκταση της λεκάνης απορροής που εξυπηρετεί το έργο.

Στα αντιτυρικά η έκταση του δάσους που επηρεάζεται άμεσα από το έργο.

Στις αντιτυρικές ζώνες και στους Δρόμους για να βρούμε την έκταση σε εκτάρια, διαιρούμε το μήκος του δρόμου σε μέτρα με τον αριθμό 20.

Στις δεξαμενές είναι η έκταση από τη μελέτη

ΥΠΟΜΕΤΡΟ

8.4

Πίνακας 1. Δείκτες Εκρών

Δείκτης Εκρών (Output)	Περιγραφή Δείκτη	Περιοχή Εστίασης	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
01*	Συνολικές δημόσιες δαπάνες (€)	4Γ (forestry)	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
04	Αριθμός εκμεταλλεύσεων/δικαιούχων στις οποίες παρέχεται στήριξη	4Γ (forestry)	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
05*	Συνολική έκταση (σε εκτάρια)	4Γ (forestry)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

*(Δείκτης Πλαισίου Επίδοσης)

Πίνακας 2. Δείκτες Αποτελεσμάτων/Στόχων

Δείκτης στόχων / αποτελέσματος (Target/Result)	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Στόχου (έτος 2023)	Τρόπος Υπολογισμού
TS2*	Αριθμός εκταρίων που αφορούν στην αποκατάσταση ζημιών στα δάση (4Γ)	55.000	Υπολογίζεται από τον Δείκτη Εκρών 05

*Ειδικός δείκτης στόχου

Πίνακας 3. Δείκτες Επιπτώσεων

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη	Τρόπος Υπολογισμού
I.13/CI42	Διάβρωση εδάφους από το νερό	Εξωτερικός Αξιολογητής*

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα guidelines της Επιτροπής:

<https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/impact/2016-impact-indicators-fiches.pdf>

https://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2017_en

ΥΠΟΜΕΤΡΟ

8.6

Πίνακας 1. Δείκτες Εκρών

Δείκτης Εκρών (Output)	Περιγραφή Δείκτη	Περιοχή Εστίασης	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
O1*	Συνολικές δημόσιες δαπάνες (€)	5Γ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O2	Συνολική επένδυση (€)	5Γ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O3	Αριθμός δράσεων/πράξεων στις οποίες παρέχεται στήριξη	5Γ	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
AdO.5C	Παραγόμενη Ανανεώσιμη Ενέργεια (KWh)	5Γ	ΔΙΚΑΟΥΧΟΣ

*(Δείκτης Πλαισίου Επίδοσης)

Πίνακας 2. Διαστάσεων Δεικτών

(Ορισμένοι Δείκτες Εκρών αναλύονται σε Διαστάσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:)

Δείκτης Εκρών (Output)	Διάσταση Δείκτη	Περιγραφή δεδομένων διάστασης (απάντηση)	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
O1, O2, O3	Αφορά χρηματοδοτικά εργαλεία?	FI1=ΝΑΙ FI2=ΟΧΙ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (επιλέγει ένα δεδομένο διάστασης)

Πίνακας 3. Δείκτες Αποτελεσμάτων/Στόχων

Δείκτης στόχων / αποτελέσματος (Target/Result)	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Στόχου (έτος 2023)	Τρόπος Υπολογισμού
T16	Συνολική επένδυση για την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές	8.783.740	Υπολογίζεται από τον Δείκτη Εκρών O2
R15*	Ανανεώσιμη ενέργεια παραγόμενη από υποστηριζόμενα έργα (5Γ)		Υπολογίζεται από τον Δείκτη Εκρών AdO.5C

*Συμπληρωματικός δείκτης αποτελέσματος

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων

Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2017, 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα guidelines της Επιτροπής:

https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/result/complementary-result-indicator-fiches-pillar-ii_en.pdf

Πίνακας 4. Δείκτες Επιπτώσεων

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη	Τρόπος Υπολογισμού
I.07/CI45	Εκπομπές από τη γεωργία	Εξωτερικός Αξιολογητής*

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων

Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα guidelines της Επιτροπής:

<https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/impact/2016-impact-indicators-fiches.pdf>

https://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2017_en

ΥΠΟΜΕΤΡΟ 4.3.3

Πίνακας 1. Δείκτες Εκροών

Δείκτης Εκροών (Output)	Περιγραφή Δείκτη	Περιοχή Εστίασης	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
O1*	Συνολικές δημόσιες δαπάνες (€)	5E, 6B**	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O2	Συνολική επένδυση (€)	5E, 6B**	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O3	Αριθμός δράσεων/πράξεων στις οποίες παρέχεται στήριξη	5E, 6B**	ΑΥΤΟΜΑΤΑ
O5***	Συνολική έκταση (σε εκτάρια)	5E**	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ
O15****	Πληθυσμός που επωφελείται από βελτιωμένες υπηρεσίες/υποδομές	6B	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ
AdO.ROAD	Μήκος οδοποιίας (km)	5E, 6B***	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

*(Δείκτης Πλαισίου Επίδοσης)

**Τα ανειλημμένα είναι προγραμματισμένα μόνο στην 5E

***Για νέες οδοποιίες, ισούται με το συνολικό μήκος του δρόμου, ενώ στις βελτιώσεις ισούται με το 20% του συνολικού μήκους

****Ο πληθυσμός των παραδάσιων Τοπικών Δημοτικών Κοινοτήτων

Πίνακας 2. Διαστάσεων Δεικτών

(Ορισμένοι Δείκτες Εκροών αναλύονται σε Διαστάσεις σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:)

Δείκτης Εκροών (Output)	Διάσταση Δείκτη	Περιγραφή δεδομένων διάστασης (απάντηση)	Τρόπος Συμπλήρωσης/Υπολογισμού
O1, O3	Αφορά χρηματοδοτικά εργαλεία?	F1=ΝΑΙ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (επιλέγει F12=OXI δεδομένο διάστασης)
		F12=OXI	
O1	Κατηγορία Περιοχής	LFA1=Ορεινή Περιοχή	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (επιλέγει ένα δεδομένο διάστασης) με βάση αναρτημένο στο ΟΠΣΑΑ αρχείο excel
		LFA2=Περιοχή που αντιμετωπίζει φυσικούς περιορισμούς εκτός της ορεινής	
		LFA3=Περιοχή που επηρεάζεται από ειδικά μειονεκτήματα	
		LFA4=Περιοχή που δεν αντιμετωπίζει φυσικούς περιορισμούς ή ειδικά μειονεκτήματα	

Πίνακας 3. Δείκτες Αποτελεσμάτων/Στόχων

Δείκτης στόχων / αποτελέσματος (Target/Result)	Περιγραφή Δείκτη	Τιμή Στόχου (έτος 2023)	Τρόπος Υπολογισμού
R20/T19	Ποσοστό της γεωργικής και της δασικής γης που υπάγεται σε συμβάσεις διαχείρισης οι οποίες συμβάλλουν στη δέσμευση ή τη διατήρηση του διοξειδίου του άνθρακα (5E)	1,32%	ΑΥΤΟΜΑΤΑ (=O6/CI18+CI29 όπου O6=154.637ha η συνολική φυσική γεωργική και δασική γη της 5E και CI18=5.177.510ha η συνολική ΧΓΕ της χώρας και CI29=6.539.000ha η συνολική δασική γη της χώρας)
R23/T22	Ποσοστό του αγροτικού πληθυσμού που επωφελείται από βελτιωμένες υπηρεσίες/υποδομές (6B)	1,24%	ΑΥΤΟΜΑΤΑ (=O15/CI1 όπου O15=75.000 ο αγροτικός πληθυσμός που επωφελείται από τις βελτιωμένες υπηρεσίες υποδομής και και CI1=6.029.335 η συνολικός αγροτικός πληθυσμός της χώρας)

Πίνακας 4. Δείκτες Επιπτώσεων

Κωδικός Δείκτη	Περιγραφή Δείκτη	Τρόπος Υπολογισμού
I.12/CI41	Οργανικές ύλες του εδάφους σε αρόσιμη γη	Εξωτερικός Αξιολογητής*
I.14/CI5	Ποσοστό απασχόλησης	Εξωτερικός Αξιολογητής*
I.15/CI9	Ποσοστό φτώχειας	Εξωτερικός Αξιολογητής*

*Υπολογίζεται, από εξωτερικό αξιολογητή, στο πλαίσιο των Ετήσιων Εκθέσεων

Υλοποίησης του ΠΑΑ τα έτη 2019, 2024 κι αφορά όλο το πρόγραμμα

σύμφωνα με τα guidelines της Επιτροπής:

<https://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/cap-indicators/impact/2016-impact-indicators-fiches.pdf>

https://ec.europa.eu/agriculture/cap-indicators/context/2017_en