



BCET 2019

Άξονας 4

**“Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών CO₂ σε όλους τους τομείς”
ΕΠ Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020**

Ταραλίδου Δήμητρα, Στέλεχος Μονάδας Β1 ΕΥΔ ΕΠ/ΠΔΜ

Κοΐλα, 21 Σεπτεμβρίου 2018





Επενδυτικές Προτεραιότητες Άξονα 4 (29,3 m€)

- ΕΠ 4.1 (4c) : Η στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων και των δημοσίων κτιρίων στον τομέα της στέγασης
- ΕΠ 4.2 (4f) : Η προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας στις τεχνολογίες χαμηλών εκπομπών CO₂ καθώς και της υιοθέτησης αυτών





Επενδυτική προτεραιότητα 4.1 (4c) Π/Υ 19,3m€

Σκοπός

η αύξηση του ποσοστού καθαρών μορφών ενέργειας στο μίγμα της τελικής μικτής ενεργειακής κατανάλωσης.

Ειδικοί στόχοι

- η μείωση του βαθμού εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα και των συνεπαγόμενων υψηλών εκπομπών CO₂ και**
- η αύξηση της παραγωγής και χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας π.χ. ηλιακή ενέργεια, βιοκαύσιμα**





Επενδυτική προτεραιότητα 4.1 (4c) Π/Υ 19,3m€

Ενδεικτικές Δράσεις (1/2)

- **Ανάπτυξη δικτύων τηλεθέρμανσης με έμφαση στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και εναλλακτικών πρώτων υλών (3,5m€)**
- **Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημοσίων κτιρίων με αξιοποίηση του δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας (10m€),**





Επενδυτική προτεραιότητα 4.1 (4c) Π/Υ 19,3m€

Ενδεικτικές Δράσεις (2/2)

- Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης φωτισμών δημοσίων χώρων (1,3m€),
- Ενίσχυση του «Εξοικονομώ κατ' οίκον» σε ιδιωτικές κατοικίες (4,5m€)





Επενδυτική προτεραιότητα 4.1 (4c) Π/Υ 19,3m€

Δείκτες

- Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας δημοσίων κτιρίων κατά 3,6 m KWh
- Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου 892 t ισοδύναμου CO₂





Επενδυτική προτεραιότητα 4.1 (4c) Π/Υ 19,3m€

Υλοποίηση

- Εκδόθηκαν 9 προσκλήσεις συνολικού ύψους 28,5m€
- Εντάχθηκαν 42 πράξεις συνολικού προϋπολογισμού 12,4m€ ενώ
- τελούν υπό αξιολόγηση άλλες 7 προτάσεις συνολικού προϋπολογισμού 1,6m€





Επενδυτική προτεραιότητα 4.2 (4f) Π/Υ 10m€

Σκοπός

η ανάπτυξη τεχνολογικών εφαρμογών δέσμευσης και αξιοποίησης του CO₂ και η χρησιμοποίησή τους

Ειδικοί στόχοι

- η μείωση των ετήσιων εκπομπών CO₂ και
- η παραγωγή ανανεώσιμων καυσίμων





Επενδυτική προτεραιότητα 4.2 (4f) Π/Υ 10m€

Ενδεικτική Δράση

Δέσμευση και αξιοποίηση του CO₂ των ατμοηλεκτρικών σταθμών με την δημιουργία πιλοτικής μονάδας δέσμευσης CO₂ και συστήματος συμπίεσης, υγροποίησης και φόρτωσής του με σκοπό την περαιτέρω αξιοποίηση του για την παραγωγή CH₄





Επενδυτική προτεραιότητα 4.2 (4f) Π/Υ 10m€

Δείκτες

Εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου
5.500 t ισοδύναμου CO₂





Επενδυτική προτεραιότητα 4.2 (4f) Π/Υ 10m€

Υλοποίηση

- Εκδόθηκε η σχετική πρόσκληση συνολικού ύψους 10 m€
- Υποβλήθηκε μία πρόταση συνολικού προϋπολογισμού 10 m€ η οποία τελεί υπό αξιολόγηση





www.pepdym.gr

Σας ευχαριστώ

