



Έργα και Δράσεις ΔΑΦΝΗ

Το Δίκτυο ΔΑΦΝΗ σε συνεργασία με το Ενεργειακό και Περιβαλλοντικό Γραφείο Αιγαίου (ΕΠΕΓΑ), τεχνικός και επιστημονικός σύμβουλος του Δικτύου ΔΑΦΝΗ, έχουν υλοποιήσει σειρά έργων και δράσεων. Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω:

1. Συντονισμός ως επικεφαλής εταίρος του Ευρωπαϊκού προγράμματος [SMILEGOV](#) που ολοκληρώθηκε το 2015 και στόχο είχε τη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ επιπέδων διοίκησης (εθνικό, περιφερειακό, τοπικό) με στόχο τη διευκόλυνση της υλοποίησης των σχεδίων δράσης αειφόρου ενέργειας που έχουν εκπονήσει τα νησιά που συμμετέχουν στο Σύμφωνο των Νησιών.
2. Μελέτη του καινοτόμου έργου [Έξυπνα Δίκτυα σε 5 νησιά](#) του Αιγαίου με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα ELENA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που υποστηρίζει Δήμους που συμμετέχουν στο Σύμφωνο των Δημάρχων και το Σύμφωνο των Νησιών.
3. Ανάπτυξη μεθοδολογίας καταγραφής της ενεργειακής κατάστασης και των εκπομπών CO₂ σε επίπεδο Δήμου και παροχή τεχνικής στήριξης σε 10 νησιωτικούς Δήμους του Αιγαίου για την εφαρμογή της μεθοδολογίας και την εκπόνηση σχεδίων δράσης αειφόρου ενέργειας για τη συμμετοχή τους στο Ευρωπαϊκό «Σύμφωνο των Δημάρχων» με στόχο τη μείωση κατά τουλάχιστον 20% των εκπομπών CO₂.
4. Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό έργο [ISLE-PACT](#) “Sustainable Energy Action Plans in Support of the Islands Pact” για την ανάπτυξη σχεδίων δράσης για τη μείωση των εκπομπών CO₂ των Ευρωπαϊκών νησιών κατά 20% και παροχή τεχνικής στήριξης σε 16 νησιά του Αιγαίου για την εκπόνηση σχεδίων δράσης για μείωση των εκπομπών CO₂ και την ωρίμανση σχετικών έργων.
5. Κατάθεση στο Πράσινο Ταμείο πρότασης χρηματοδότησης για την ανάδειξη Δικτύων Πεζοπορικών Διαδρομών Περιβαλλοντικού και Πολιτισμικού Ενδιαφέροντος Μονοπατιών στο νησιωτικό σύμπλεγμα των Κυκλάδων.
6. Σχεδιασμός και κατάθεση προτάσεων, συμπεριλαμβανομένης της αναζήτησης χρηματοδότησης, για μεμονωμένες περιπτώσεις νησιών που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για την ανάδειξη των δικτύων μονοπατιών τους, όπως Σύμη, Λειψοί, Τήλος, Φολέγανδρος, Κύθνος κ.ά.
7. Συνδρομή του Γραφείου του Συμφώνου των Δημάρχων στην ανάπτυξη υποστηρικτικών υπηρεσιών, εργαλείων ανάπτυξης ικανοτήτων και εκδηλώσεων για τους υπογράφοντες του Συμφώνου των Νησιών προκειμένου να διασφαλιστεί η συμβατότητα μεταξύ του Συμφώνου των Νησιών και του Νέου Συμφώνου των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια.
8. Υπηρεσίες υποστήριξης για την υλοποίηση πιλοτικού υβριδικού έργου ΑΠΕ στην Κύθνο.
9. Εκπόνηση «Στρατηγικής μελέτης για την εξοικονόμηση ενέργειας, την προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών CO₂ στα νησιά του Αιγαίου».
10. Εκπόνηση σειράς άλλων μελετών με στόχο την ωρίμανση έργων εξοικονόμησης ενέργειας και ΑΠΕ.
11. Υλοποίηση της [«Ακαδημίας Ενέργειας»](#) ενός 3ετούς κύκλου σπουδών που υλοποιήθηκε σε συνεργασία με το Ε.Μ.Π με στόχο να αναπτύξει τις δεξιότητες των στελεχών της τοπικής



αυτοδιοίκησης και των σχετικών εμπλεκόμενων φορέων των νησιών στους τομείς του βιώσιμου ενεργειακού σχεδιασμού, τεχνολογιών ΑΠΕ, εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια, προετοιμασίας έργων, βιώσιμη κινητικότητα, έξυπνα δίκτυα, επενδυτικά σχήματα.

12. Εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών για την ενεργειακά αποδοτική συμπεριφορά.