

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΚΡΙΣΙΜΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

F.TSANTILAS
CYCLADES PREFECTURE

ΣΤΟΧΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

- Κάλυψη μελλοντικών ενεργειακών αναγκών όλων των νησιών από πλευράς επάρκειας και ποιότητας τροφοδότησης.
- Βιώσιμη ενεργειακή ανάπτυξη και βιώσιμος ενεργειακός εφοδιασμός.
- Περιβαλλοντική διαχείριση οικοσυστήματος (μείωση παραγωγής ή και κατάργηση Τ.Σ.Π.)
- Μείωση κόστους παραγωγής Τ.Σ.Π των μη Διασυνδεδεμένων Νησιών και βελτίωση της λειτουργίας τους.
- Δυνατότητα ευκολότερης ένταξης Α.Π.Ε.
- Άρση ανισοτήτων κόστους παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

ΣΤΟΧΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ (συνέχεια...)

- Διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος γύρω από τη μοναδικότητα και την ιδιαιτερότητα του οποίου αναπτύσσονται ο τουρισμός, ο πολιτισμός και ο πρωτογενής τομέας.
- Εξορθολογισμός της κατανάλωσης ενέργειας, μείωση του ρυθμού αύξησης της κατανάλωσης.
- Ενέργεια από και για το περιβάλλον και όχι μόνο για τις καταναλώσεις του ανθρωπογενούς τομέα.
- Ανάπτυξη περιβαλλοντικής και κατ' επέκταση ενεργειακής συνείδησης

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ σήμερα....

- Το ενεργειακό ισοζύγιο των Κυκλάδων αυξάνεται με τεράστιους ρυθμούς. (7%-9% ετησίως).
- Η βραχυπρόθεσμη βιωσιμότητα του υπάρχοντος συστήματος παραγωγής μεταφοράς κατανάλωσης είναι σχεδόν μηδενική.
- Η μεγάλη αύξηση της κατανάλωσης θα προκαλέσει σύντομα την οριακή λειτουργία ακόμα και αυτής της διασύνδεσης Λαυρίου Κυκλάδων.
- Η εγκατάσταση Α.Π.Ε. εν γένει, 'κάτω από συνθήκες πίεσης' θα επιφέρει αντίθετα αποτελέσματα από τα επιθυμητά.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ σήμερα.....

- Η διασύνδεση των Κυκλάδων με το χερσαίο δίκτυο έχει αρχίσει καιαμφισβητείται, όσον αφορά την εγκατάσταση του βέλτιστου εξοπλισμού για την καλύτερη υλοποίησή της αλλά και την εξυπηρέτηση εγκατάστασης Α.Π.Ε.
- Οι ενεργειακές πολιτικές στο χώρο των ευαίσθητων περιβαλλοντικά νησιών είναι ανύπαρκτες.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ αύριο.....

- Ανάπτυξη πολιτικών για την ευαισθητοποίηση των πολιτών για την ορθολογική διαχείριση της ενέργειας.
- Διαχωρισμός των νησιών σε ομάδες και μελέτη της φέρουσας ικανότητας κάθε μιας από αυτές, σε επίπεδο παραγωγής αλλά και κατανάλωσης.
- Συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση και τις τοπικές κοινωνίες για την ένταξη νέων μορφών παραγωγής ενέργειας σε τοπικό επίπεδο.
- Ενεργοποίηση των τοπικών φορέων (Περιφέρειας Νομαρχίας Δήμων), στην υλοποίηση τοπικών πρωτοβουλιών που αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας την χρήση ανανεώσιμων και πράσινης ενέργειας.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ αύριο.....

- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του τεχνικού κόσμου που μελετά και εγκαθιστά ενεργειακά συστήματα σε νέες τεχνολογίες και λογικές.
- Δημιουργία ενός 'τοπικού συμβουλίου ενεργειακής πολιτικής' το οποίο θα αποτελείται από opinion leaders των νησιών.
- Δέσμευση της κεντρικής διοίκησης για την όσον δυνατό πιο πλουραλιστική διαβούλευση των τοπικών κοινωνιών στην διαχείριση των υπό εγκατάσταση Α.Π.Ε.
- Έρευνα αγοράς πάνω στις αντιλήψεις και τις στάσεις των τοπικών κοινωνιών και φορέων, ώστε κάθε κίνηση και πρωτοβουλία να υποστηριχθεί ομαλά από τον μόνιμο κάτοικο και να ενταχθεί φυσικά στο περιβάλλον των Κυκλάδων.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

αύριο.....

- Χωροταξικός σχεδιασμός εγκατάστασης Α/Γ και φωτοβολταϊκών συστημάτων σύμφωνα με επιμέρους μελέτες ανά ομάδα νησιών και όχι ολιστικά ανά περιφέρεια ή και εθνικό επίπεδο.
- Διευκόλυνση των επιχειρηματιών για την εγκατάσταση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας.
- Υλοποίηση στρατηγικού σχεδιασμού εξοικονόμησης ενέργειας, με καινοτόμες δράσεις για μείωση του ρυθμού ανάπτυξης της κατανάλωσης.
- Εκμετάλλευση Ευρωπαϊκών προγραμμάτων στον χώρο της ενέργειας.
- Εισαγωγής γνώσεων και εμπειριών από άλλες περιοχές με αντίστοιχα προβλήματα και ανταλλαγή τεχνογνωσίας.

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

αύριο.....

- Προσπάθεια σύνδεσης του τουριστικού προϊόντος των Κυκλάδων με την ορθολογική διαχείριση της ενέργειας 'πράσινα νησιά'.
- Μελέτη για τη φέρουσα δυνατότητα του τόπου όσον αφορά στην υποστήριξη αλλά και την έκταση της επενδυτικής δραστηριότητας.
- Ορισμός μίας σειράς λειτουργικών και ποιοτικών κριτηρίων όσον αφορά στις ανάγκες, στις αντοχές, στις ιδιαίτερες μορφολογικές συνθήκες, στο φυσικό περιβάλλον, στη βιοποικιλότητα και στην πολιτιστική κληρονομιά κάθε περιοχής ξεχωριστά. Τα κριτήρια αυτά θα κατευθύνουν τα βήματά μας σε σχέση με τον τρόπο και την έκταση εγκατάστασης ανεμογεννητριών στο Κυκλαδικό τοπίο.

ΕΝ ΚΑΤΑΚΛΕΙΔΙ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

F.TSANTILAS
CYCLADES PREFECTURE