

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΛΛΑΔΑ-Ε.Ε

ΟΜΑΔΑ 3

- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΤΑΒΑΛΟΥΜΗ
- ΑΜΑΛΙΑ ΛΙΑΝΟΥ
- ΣΙΛΒΕΣΤΕΡ ΜΕΡΤΙΡΙ
- ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΑΚΡΗΣ



ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

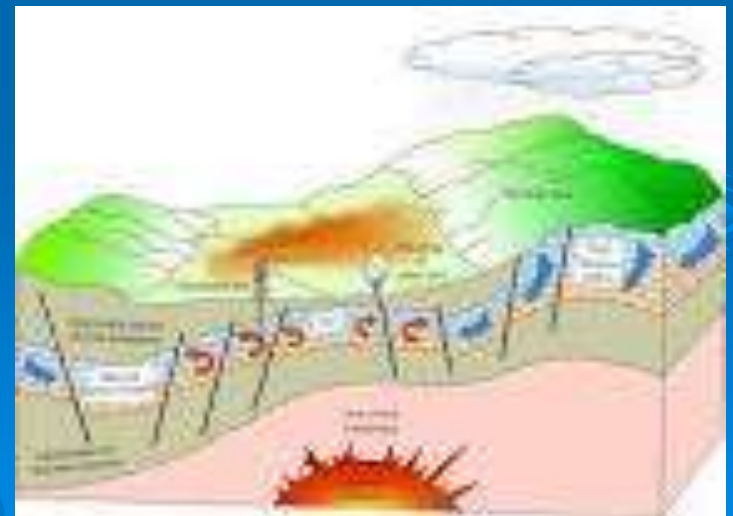
ΒΙΟΜΑΖΑ

- Ως βιομάζα ορίζεται η ύλη που έχει βιολογική προέλευση (π.χ καυσόξυλα, πριονίδια, κουκούτσια).
- Χρησιμοποιείται για παραγωγή θερμικής και ηλεκτρικής ενέργειας.



ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ

- ❖ Ως γεωθερμία ορίζεται μία ήπια και πρακτικά ανεξάντλητη ενεργειακή πηγή.
- ❖ Χρησιμοποιείται για την θέρμανση θερμοκηπίων στις υδατοκαλλιέργειες και στη θέρμανση κτηρίων.



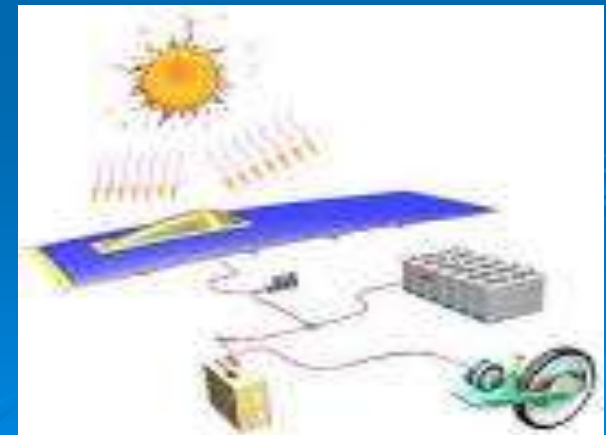
ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ✓ Ως αιολική ενέργεια ορίζεται η εκμετάλλευση της ενέργειας του ανέμου από τον άνθρωπο (π.χ με την χρήση ανεμογεννητριών και ανεμόμυλων).
- ✓ Η χώρα μας διαθέτει εξαιρετικά πλούσιο αιολικό δυναμικό σε αρκετές περιοχές της Κρήτης, της Πελοποννήσου, της Ευβοίας και στα νησιά του Αιγαίου.



ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ

- Ως Ηλιακή Ενέργεια ορίζουμε το σύνολο των διαφόρων μορφών ενέργειας που προέρχονται από τον ήλιο. Το σχέδιο << Ήλιος >> είναι ένα ενεργειακό επενδυτικό σχέδιο που προβλέπει την εξαγωγή καθαρής ενέργειας από την Ελλάδα προς τις χώρες της Κεντρικής Ευρώπης.
- Τα φωτοβολταϊκα είναι συστήματα που μετατρέπουν την ηλιακή ακτινοβολία σε ηλεκτρική ενέργεια, χρησιμοποιούνται για την ηλεκτροδότηση μη διασυνδεδεμένων στο ηλεκτρικό δίκτυο καταναλώσεων.



ΧΑΡΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Στο χάρτη πορείας ορίζεται ο στόχος να φτάσουν οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας να καλύπτουν μερίδιο 20% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ το 2020 και περιλαμβάνονται μέτρα για την προώθηση της ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στους τομείς του ηλεκτρισμού, των βιοκαυσίμων, της θέρμανσης και της ψύξης.

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- Ο χάρτης πορείας προβλέπει ότι τα κράτη μέλη θα θεσπίσουν δεσμευτικούς στόχους και σχέδια δράσης που θα είναι προσαρμοσμένα στον αντίστοιχο δυναμικό τους.
- Τα σχέδια δράσης πρέπει να περιλαμβάνουν ειδικά μέτρα και στόχους στους ακόλουθους τρεις τομείς; ηλεκτρισμός, βιοκαύσιμα, θέρμανση και ψύξη. Η ευέλικτη αυτή προσέγγιση θα αφήσει στα κράτη μέλη επαρκές περιθώριο ελιγμών. Οι σχετικές νομοθετικές προτάσεις έχουν υποβληθεί το 2007.



ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ

- ❖ Η επιτροπή θα προτείνει μέτρα για τη βελτίωση της εσωτερικής αγοράς και την κατάργηση των φραγμών στην ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στους τομείς του ηλεκτρισμού, της θέρμανσης και ψύξης, μεταξύ άλλων μέσω της απλούστευσης των διοικητικών υποχρεώσεων, της βελτίωσης της διαφάνειας και της διάδοσης των πληροφοριών, της προσαρμογής και της αύξησης του αριθμού των εγκαταστάσεων και των συστημάτων διασύνδεσης.



ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΑΠΕ ΣΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ

1ο Στάδιο: Άδεια Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας

Η Άδεια παραγωγής χορηγείται από την ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ).

Μετά την έκδοση της άδειας παραγωγής από την ΡΑΕ, ο ενδιαφερόμενος προκειμένου να του χορηγηθεί άδεια εγκατάστασης, ζητά ταυτόχρονα την χορήγηση:

- α) Προσφοράς Σύνδεσης από τον αρμόδιο Διαχειριστή (Διαχειριστή του Συστήματος αν συνδέεται σε Υψηλή ή Μέση Τάση ή Διαχειριστή Δικτύου αν συνδέεται σε Χαμηλή Τάση).
- β) Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ).

2ο Στάδιο: Έγκριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΕΠΟ).

- Η Έγκριση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων χορηγείται από το ΥΠΕΚΑ. Για την έκδοση απόφασης ΕΠΟ των έργων από ΑΠΕ ή ΣΗΘΥΑ υποβάλλεται πλήρης φάκελος και Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) στην αρμόδια για την περιβαλλοντική αδειοδότηση αρχή. Ο φάκελος θεωρείται πλήρης, εάν μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την υποβολή του δεν ζητηθούν εγγράφως από τον ενδιαφερόμενο συμπληρωματικά στοιχεία. Η αρμόδια αρχή εξετάζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και τα προτεινόμενα μέτρα πρόληψης και αποκατάστασης, μεριμνά για την τήρηση των διαδικασιών δημοσιοποίησης και αποφαινεται για την χορήγηση ή μη απόφασης ΕΠΟ μέσα σε τέσσερις μήνες από τον χρόνο που ο φάκελος θεωρήθηκε πλήρης.

3ο Στάδιο: Άδεια Εγκατάστασης- Σύμβαση Σύνδεσης και Πώλησης- Πολεοδομική Άδεια

- Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση Άδειας Εγκατάστασης είναι η ύπαρξη ΕΠΟ και Προσφορά Σύνδεσης που εκδίδεται από τον Περιφερειάρχη. Αφού καταστεί δεσμευτική η Προσφορά Σύνδεσης, ο δικαιούχος προχωρά στην σύναψη των Συμβάσεων Σύνδεσης και Πώλησης με τον αρμόδιο Διαχειριστή.

Μετά την έκδοση της Άδειας Εγκατάστασης, και προ της έναρξης των εργασιών, ο φορέας θα αιτηθεί στις Πολεοδομίες την έκδοση των απαιτούμενων πολεοδομικών αδειών.



4ο Στάδιο: Άδεια Λειτουργίας

- Η άδεια λειτουργίας χορηγείται με απόφαση του οργάνου που είναι αρμόδιος για τη χορήγηση της άδειας εγκατάστασης (Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας). Η άδεια εκδίδεται μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου και έλεγχο, από τα αρμόδια όργανα της τήρησης των τεχνικών όρων εγκατάστασης κατά την δοκιμαστική λειτουργία του σταθμού, καθώς και έλεγχο από το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) της διασφάλισης των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του σταθμού.

Η άδεια λειτουργίας εκδίδεται εντός αποκλειστικής προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών από την ολοκλήρωση των ανωτέρω ελέγχων, εφόσον αυτοί αποβούν θετικοί.

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ
ΠΟΛΥ!!

