



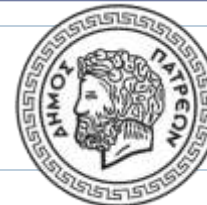
Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΤΡΑΣ ΣΤΙΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ & ΤΟΥ
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ 20-20-20

Ενεργειακό Κέντρο Πληροφόρησης για τη Βιομάζα



Ηλίας Καραχάλιος

Περιβαλλοντολόγος MSc – Υπεύθυνος Ενεργειακού Κέντρου Πληροφόρησης Βιομάζας
Τμήμα Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης
Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Πατρών (ΑΔΕΠ Α.Ε.)

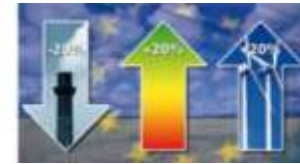


Ευρωπαϊκή πολιτική

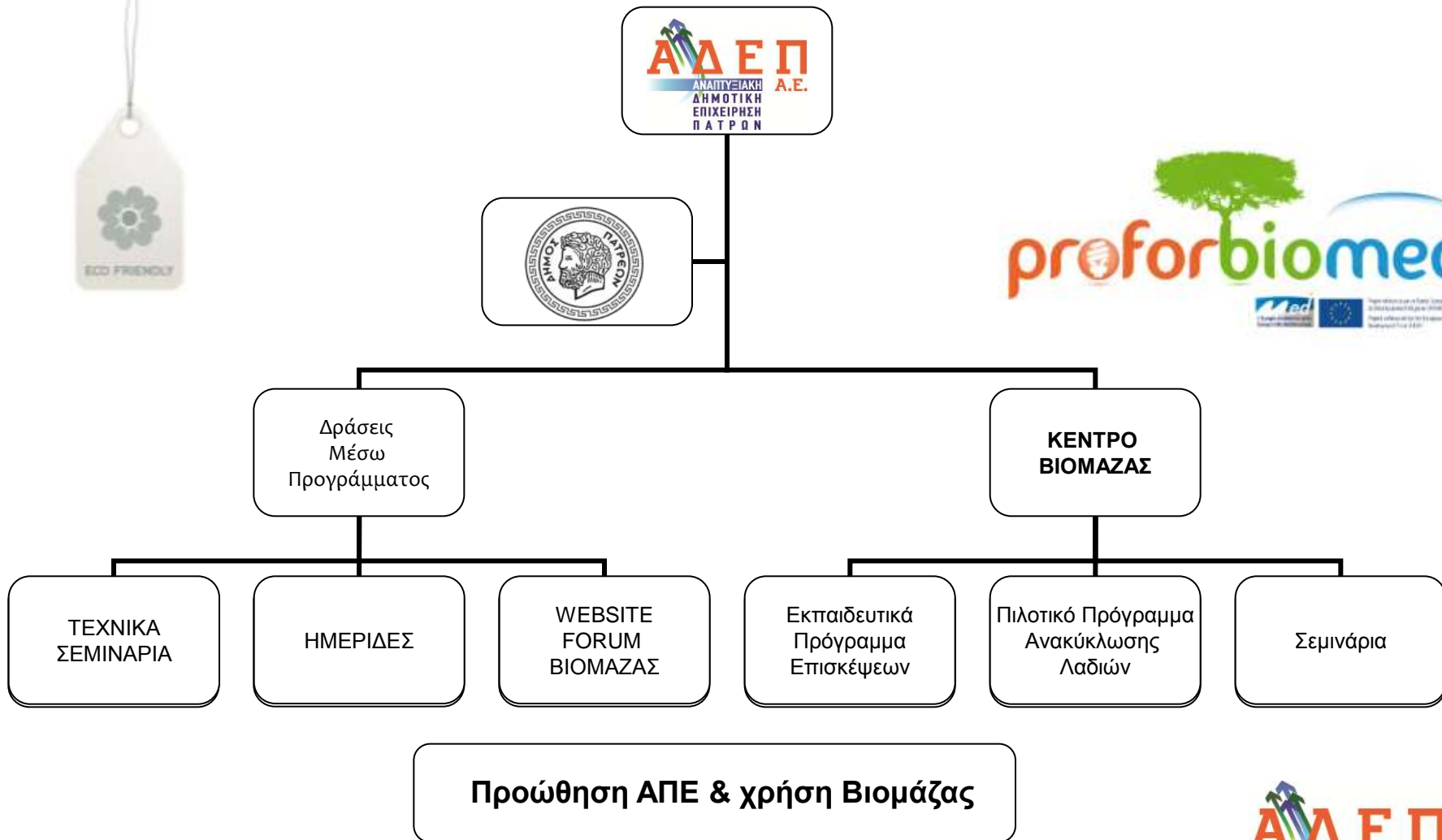
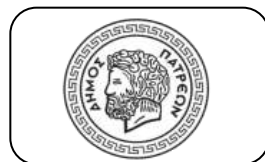


- ▶ **Αναγκαιότητα:** Έντονη Περιβαλλοντική Υποβάθμιση υποβάθμιση

- ▶ **Στόχοι:** 20-20-20 μέχρι το 2020



- ▶ **Εμείς:** Υλοποίηση δράσεων & δομών (όπως το Κέντρο Πληροφόρησης για την βιομάζα)

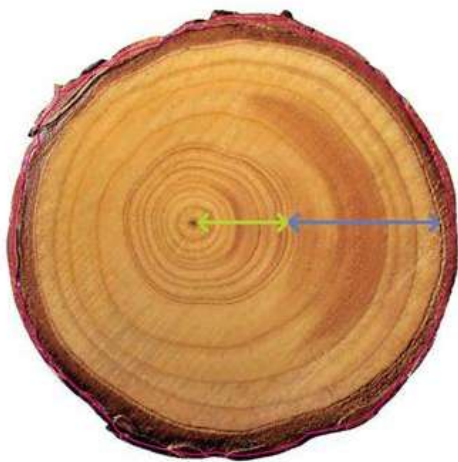


Ενεργειακό Κέντρο Πληροφόρησης για τη Βιομάζα

- ▶ Δνση: Δημοτικό Σχολείο Μονοδενδρίου



Ενεργειακό Κέντρο Πληροφόρησης για τη Βιομάζα



- ▶ Συνεργασία με τον δήμο Πατρέων – Αντιδημαρχία Περιβάλλοντος & Πρασίνου
- ▶ Τι κάνει: πληροφόρηση -> βιομάζα , ΑΠΕ, Ενέργεια & αέριους ρύπους
- ▶ Σε ποιόν απευθύνεται: πολίτες, φορείς, περιβαλλοντικές οργανώσεις, σχολεία
- ▶ Πως: υλοποιεί εκπαιδευτικά προγράμματα στα σχολεία και οργανώνει σεμινάρια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για επαγγελματίες του χώρου & τους αγρότες.
- ▶ Η δομή αυτή φιλοδοξεί να αποτελέσει σημείο αναφοράς για συναφή θέματα για την περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

Ενεργειακό Κέντρο Πληροφόρησης για τη Βιομάζα

- ▶ Α. Θεματικές επιφάνειες εξής κατηγορίες:
 - ▶ Ενεργειακή Εξοικονόμηση
 - ▶ Εκπομπές CO₂
 - ▶ Βιοενέργεια - Βιομάζα
 - ▶ Δασική Υπολειμματική Βιομάζα
 - ▶ Βιομάζα – Τεχνολογίες
 - ▶ ΑΠΕ



Ενεργειακό Κέντρο Πληροφόρησης για τη Βιομάζα

- ▶ Β. Video
- ▶ Γ. Διαδραστικές δραστηριότητες
- ▶ Δ. Παιδικά παιχνίδια & οικολογικά παραμύθια



Ενεργειακό Κέντρο Πληροφόρησης για τη Βιομάζα
&
Πιλοτικό Πρόγραμμα παραγωγής biodiesel από
χρησιμοποιημένα λάδια



Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων λαδιών για παραγωγή biodiesel

- ▶ Πηγή? Χρησιμοποιημένο λάδι από τα σπίτια των μαθητών
- ▶ Που? Στο Κέντρο Βιομάζας



+



=



→



Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων λαδιών για παραγωγή biodiesel

- 👎 **Μείωση** αποβλήτων / απορριμμάτων που υποβαθμίζουν το περιβάλλον
- 👍 **Κατανόηση** της διαδικασίας & σημαντικότητας της ανακύκλωσης
- 👍 **Ενθάρρυνση** επαναχρησιμοποίησης άχρηστων υλικών ως 'χρήσιμα'
- 👍 **Έμπρακτη συνεισφορά** των μαθητών στο σχολείο (ενεργειακές του ανάγκες)





Σας ευχαριστώ

Για περισσότερες πληροφορίες (Κωνσταντίνος Κωνσταντακόπουλος)
τηλέφωνο: +30 2610361747, Fax: +30 2610361749,
e-mail: konstada@adep.gr

