



Άρθρο του κ.
Αντώνιου Ε. Γερασιώου
Προέδρου της
Ελληνικής Εταιρείας
Ανάπτυξης Βιομάζας

Βιομάζα: Ευκαιρία ανάπτυξης της αγροτικής οικονομίας

Τα πολλαπλά οφέλη από την ανάπτυξη της βιομάζας στην Ελλάδα, επιβεβαιώνουν την άποψη ότι πρόκειται για έναν τομέα του κλάδου της ενέργειας, που μπορεί να αποτελέσει «κατάλυτη» και στην προσπάθεια βελτίωσης της αγροτικής, αλλά και της ευρύτερης ελληνικής οικονομίας.



Η Ελληνική Εταιρεία Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛ.Ε.Α.ΒΙΟΜ) είναι το αρχαιότερο ελληνικό σωματείο στο χώρο των ΑΠΕ και αποτελεί πλήρες μέλος, ως Εθνικός Σύνδεσμος που αντιπροσωπεύει τη χώρα μας, του αντίστοιχου Ευρωπαϊκού Σύνδεσμου ΑΕΒΙΟΜ. Γενικός στόχος της ΕΛΕΑΒΙΟΜ είναι η προώθηση της ενεργειακής αξιοποίησης της βιομάζας σε εθνικό επίπεδο και η υποστήριξη της επιστημονικής έρευνας, για την ανάπτυξη των διαφόρων τεχνολογιών και εφαρμογών της βιομάζας για την παραγωγή ενέργειας ή σχετικών βιο-προϊόντων.

Ιδιαίτερα στο σημερινό κοινωνικό-οικονομικό πλαίσιο που έχει διαμορφωθεί, τα **πλεονεκτήματα** που συνοδεύουν την ενεργειακή αξιοποίηση της βιομάζας είναι ακόμα πιο επίκαιρα, καθώς μπορούν να δράσουν **καταλυτικά** για τη βελτίωση πολλών και διαφορετικών τομέων της κοινωνίας και της οικονομίας της χώρας.

Περιβαλλοντικά Οφέλη

1. Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
2. Βιώσιμη διαχείριση των δασών.
3. Αποφυγή απόρριψης στερεών υπολειμμάτων (π.χ. αγροτικών υπολειμμάτων) και υγρών αποβλήτων (π.χ. τυροκομείων, σφα-

γείων, κατοίγαρος κ.λπ.) σε περιβαλλοντικά ευαίσθητους αποδέκτες

Οικονομικά Οφέλη

1. Μείωση των εισαγωγών ορυκτών καυσίμων – βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου της χώρας
2. Υλοποίηση νέων επενδύσεων στην ύπαιθρο σε περιοχές με πολύ χαμηλούς δείκτες απασχόλησης
3. Ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας μικρομεσαίων επιχειρήσεων και της εγχώριας βιομηχανίας

4. Προσφορά φθηνής θερμότητας σε οικιακούς καταναλωτές και βιομηχανίες

Κοινωνικά Οφέλη

1. Δημιουργία πολλών χιλιάδων θέσεων παραγωγικής απασχόλησης στον αγροτικό πληθυσμό. Η βιομάζα συνδέεται με τη δημιουργία των περισσότερων θέσεων εργασίας από κάθε άλλη ΑΠΕ, με ποσοστό που αντιστοιχεί στο 40% επί του συνόλου των θέσεων εργασίας στις ΑΠΕ.
2. Συνεισφορά στην αποκεντρωμένη παραγωγή ηλεκτρισμού

Η κατάσταση στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Τα επίσημα στοιχεία των Ευρωπαϊκών Φορέων που παρακολουθούν την εξέλιξη των ΑΠΕ στην Ε.Ε. είναι ενδεικτικά της μεγάλης σημασίας που έχει η βιομάζα στο ενεργειακό μίγμα της Ευρώπης:

- Η Ε.Ε. αποτελεί το μεγαλύτερο παραγωγό pellet ξύλου παγκοσμίως, καθώς παράγαγε 13,5 εκ. τόνους βιοκαυσίμου το 2014
- Η ηλεκτροπαραγωγή από στερεή βιομάζα στην ΕΕ ξεπέρασε τις 81.500 GWh το 2014.
- Περισσότερες από 14.500 μονάδες παραγωγής βιοαερίου είναι εγκατεστημένες στην

Ε.Ε. το 2014, με την συνολική ισχύ τους να υπερβαίνει τα 7,8GWε.

