

## **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Οικονομική Ύφεση – Η Πορεία της Ελλάδας προς το 2020**

**Αν. Μπίσκα**, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π., Υ.Δ. Ε.Μ.Π.  
Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού  
Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
**Αν. Στρατηγέα**, Επίκουρη Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.  
Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού  
Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

### **Περίληψη**

Η Ευρωπαϊκή Ένωση, στο πλαίσιο της ενεργειακής της πολιτικής, έχει θέσει φιλόδοξους στόχους για την αύξηση του μεριδίου των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας για το 2020, σε συνδυασμό με τη σημαντική προσπάθεια για την εξοικονόμηση ενέργειας, συμμετέχοντας έτσι στην παγκόσμια κινητοποίηση για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων. Οι στόχοι αυτοί έχουν δεσμευτικό χαρακτήρα για όλα τα κράτη-μέλη της, με συγκεκριμένο μερίδιο συνεισφοράς κάθε ενός από αυτά στην επίδιωξή τους.

Η συνεισφορά της χώρας μας στην επίτευξη των ενεργειακών στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2020 επιδιώκεται μέσα από την υιοθέτηση ενός *πλαίσιου πολιτικής*, το οποίο στοχεύει αφενός στην προώθηση των ΑΠΕ στο ενεργειακό της σύστημα και αφετέρου στην εξοικονόμηση ενέργειας. Η επιτυχής υλοποίηση του πλαισίου αυτού, όπως καταδεικνύουν οι σχετικές μελέτες, μπορεί να στηρίξει όχι μόνο την περιβαλλοντική διάσταση, αλλά και την οικονομική και την κοινωνική διάσταση της πολυπόθητης ‘ανάπτυξης’, που αποτελεί το ζητούμενο στη δύσκολη συγκυρία που βρίσκεται η χώρα, συμβάλλοντας στην ανεξάρτησή της από εισαγόμενους ενεργειακούς πόρους και στην καλύτερη αξιοποίηση των άφθονων ανανεώσιμων πηγών ενέργειάς της.

Η παρούσα εργασία επιχειρεί να διερευνήσει την πορεία της χώρας προς την επίτευξη των ενεργειακών στόχων για το 2020 υπό το φως της οικονομικής ύφεσης. Η δομή της έχει ως ακολούθως: στο *πρώτο μέρος* παρουσιάζονται η μεθοδολογική προσέγγιση που υιοθετείται, καθώς και το πλαίσιο ενεργειακής πολιτικής για τις ΑΠΕ στην πορεία προς το 2020 σε Ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο. Στο *δεύτερο μέρος* γίνεται εμβάθυνση στην παρούσα κατάσταση των ΑΠΕ στη χώρα μας, μέσα από τη μελέτη της διείσδυσής τους στο εθνικό ενεργειακό σύστημα ανά τεχνολογία ΑΠΕ και περιφέρεια. Στο *τρίτο μέρος* καταγράφεται η πορεία της εθνικής προσπάθειας, μέσα από τη μελέτη της καταγεγραμμένης διαχρονικής εξέλιξης των προτύπων ενεργειακής κατανάλωσης και παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ, καθώς και της σχεδιαζόμενης πορείας των αντίστοιχων μεγεθών στον εθνικό χώρο έως το 2020, ενώ γίνεται μία πρώτη σκιαγράφηση των παραγόντων εκείνων, οι οποίοι μπορούν να υπονομεύσουν την προοπτική επίτευξης των εθνικών ενεργειακών στόχων για τις ΑΠΕ το 2020 υπό φως της οικονομικής ύφεσης. Τέλος, στο *τέταρτο μέρος* διατυπώνονται τα συμπεράσματα της εργασίας.