

Το κλίμα αλλάζει και μαζί με αυτό αλλάζουν και οι απαιτήσεις από τις εφαρμοζόμενες αγροτικές πολιτικές για την κατασπατάληση των υδάτινων πόρων και την εξοικονόμηση της ενέργειας. Ωστόσο, αυτές οι αλλαγές πρέπει να συμπλέουν και με τις προτεραιότητες των αγροτών που είναι η αυξημένη παραγωγή και η εξασφάλιση του εισοδήματός τους. Το έργο Adapt2change ξεκίνησε να υλοποιείται το 2009 όταν ο όρος της «προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή» δεν ήταν αρκετά ώριμος για να ενταχθεί στην αγροτική και θερμοκηπιακή παραγωγή. Ωστόσο, 6 χρόνια μετά η προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στους περιορισμένους υδατικούς πόρους αποτελεί, όχι μόνο το κλειδί για την αντιμετώπιση του ορατού πλέον κινδύνου που έχει επιφέρει η συνεχιζόμενη κατασπατάληση των φυσικών πόρων, αλλά και παγιωμένη πολιτική για την βιώσιμη ανάπτυξη των αγροτικών περιοχών. Έτσι, καθώς η κλιματική αλλαγή αναμένεται να επιδεινώσει την έλλειψη υδατικών πόρων, το έργο Adapt2change το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, εισάγει μια καινοτόμο προσέγγιση για την ελαχιστοποίηση της ζήτησης νερού στο γεωργικό τομέα και τη μείωση της ενεργειακής ζήτησης, με ταυτόχρονη εφαρμογή μέτρων μείωσης της περιβαλλοντικής ρύπανσης που προκαλείται από τη γεωργία. Αυτή η καινοτόμος προσέγγιση μπορεί να εφαρμοστεί σε όλη την Ελλάδα και την ΕΕ, επειδή βασίζεται στα αβαθή γεωθερμικά πεδία που είναι διαθέσιμα παντού. Το ΤΕΙ Θεσσαλίας, ως επικεφαλής εταίρος του έργου, υποστηρίζει και χρηματοδοτεί την προσπάθεια αυτή από το 2009, παρά τις επικρατούσες οικονομικές συνθήκες και τις τεχνικές δυσκολίες που προκύπτουν, και είναι περήφανο που καταφέρνει να υλοποιήσει ένα μεγαλόπνοο έργο που θα υποστηρίξει την ανάπτυξη του τοπικού και εθνικού αγροτικού τομέα.