

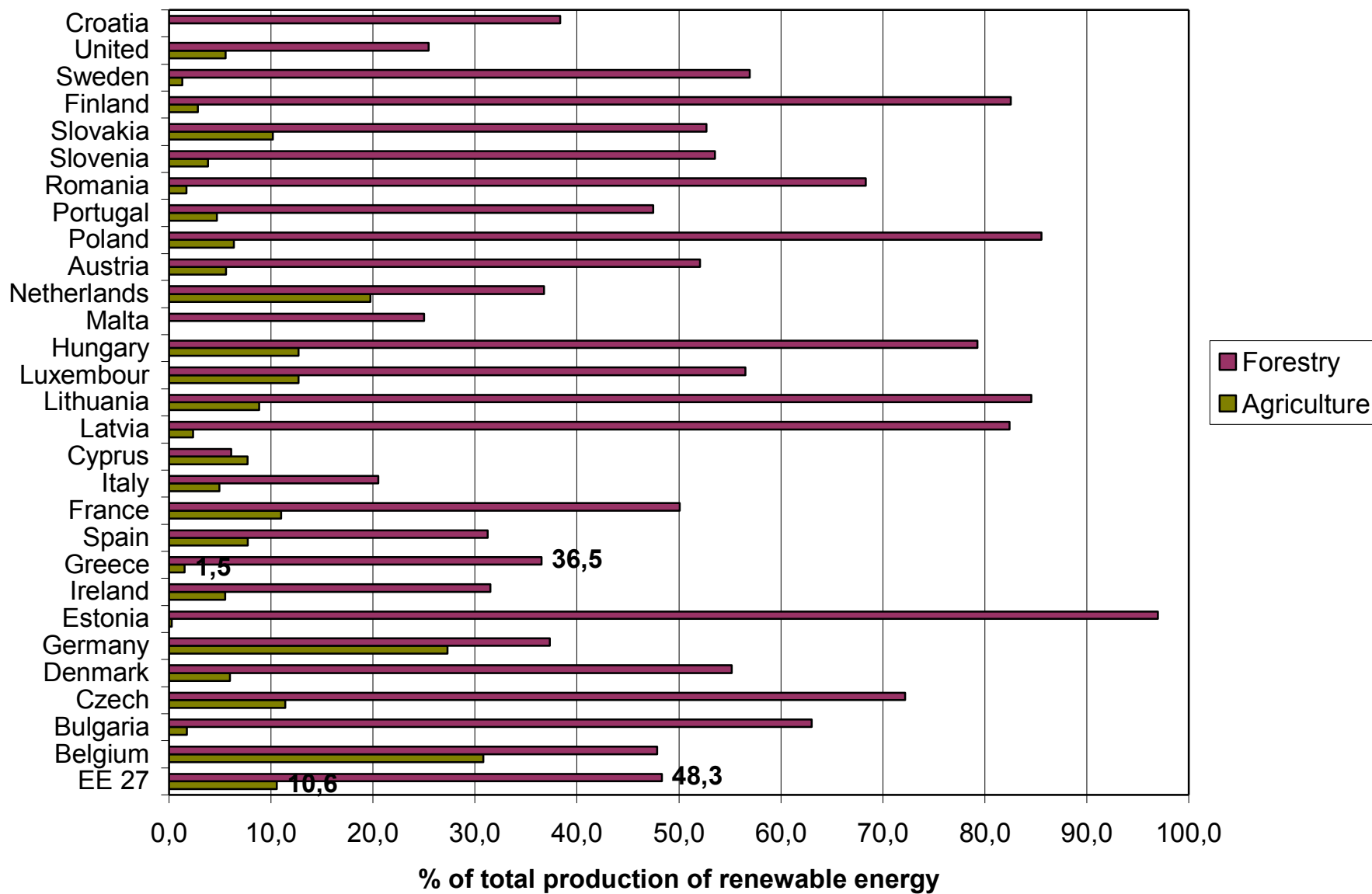
Ευκαιρίες χρήσης και παραγωγής ΑΠΕ στη γεωργία 2014-2020

Δημήτρης Σκούρας
Καθηγητής
Πανεπιστήμιο Πατρών

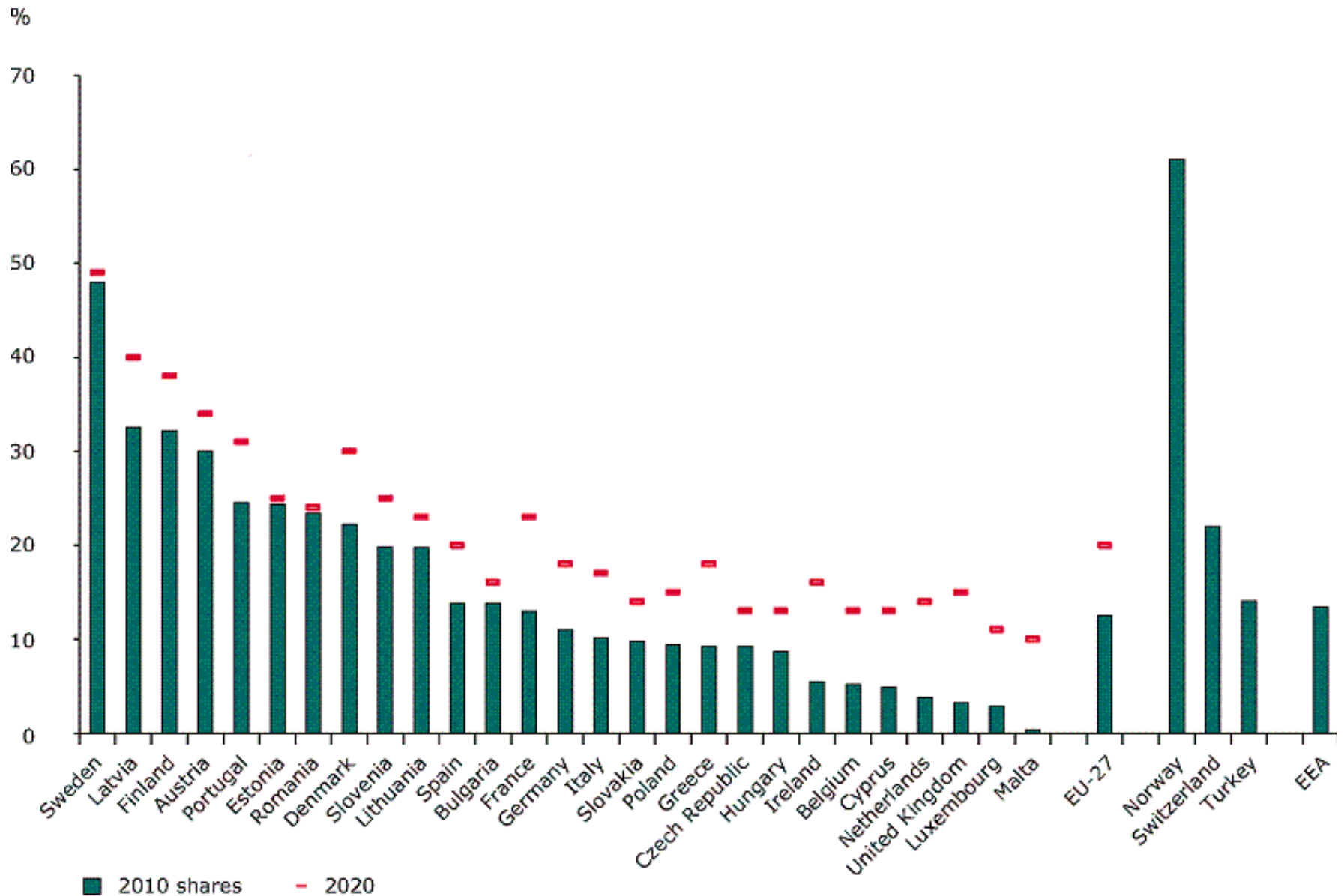
Από τα μικρότερα ποσοστά στην

Κωδικός	Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας από την γεωργία		Παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας από την δασοπονία		Συνολική παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας
	2010		2010		2010
	kToe	% συνολικής παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας	kToe	% συνολικής παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας	kToe
EU-27	17.606,5	10,6	80.641,0	48,3	166.851,0
BE	613,3	30,8	952,0	47,9	1.989,0
BG	26,5	1,8	942,0	63,1	1.494,0
CZ	331,4	11,4	2.094,0	72,2	2.900,0
DK	182,7	6,0	1.690,0	55,2	3.062,0
DE	8.944,5	27,3	12.230,0	37,3	32.746,0
EE	2,7	0,3	958,0	97,0	988,0
IE	34,4	5,5	197,0	31,5	625,0
EL	30,2	1,5	725,0	36,5	1.985,0
ES	1.120,9	7,7	4.534,0	31,3	14.503,0
FR	2.267,7	11,0	10.327,0	50,1	20.612,0
IT	803,8	4,9	3.346,0	20,5	16.305,0
CY	6,3	7,7	5,0	6,1	82,0
LV	49,7	2,4	1.732,0	82,4	2.101,0
LT	104,7	8,8	1.002,0	84,6	1.185,0
LU	11,7	12,7	52,0	56,5	92,0
HU	244,3	12,7	1.524,0	79,3	1.922,0
MT	0,0	0,0	1,0	25,0	4,0
NL	581,9	19,8	1.083,0	36,8	2.946,0
AT	498,4	5,6	4.640,0	52,1	8.911,0
PL	435,3	6,3	5.866,0	85,6	6.856,0
PT	256,2	4,7	2.582,0	47,5	5.438,0
RO	98,5	1,7	3.900,0	68,3	5.708,0
SI	39,3	3,8	551,0	53,5	1.029,0
SK	143,3	10,2	740,0	52,7	1.404,0
FI	264,0	2,8	7.733,0	82,5	9.370,0
SE	226,3	1,3	9.911,0	56,9	17.408,0
UK	288,6	5,6	1.320,0	25,5	5.185,0

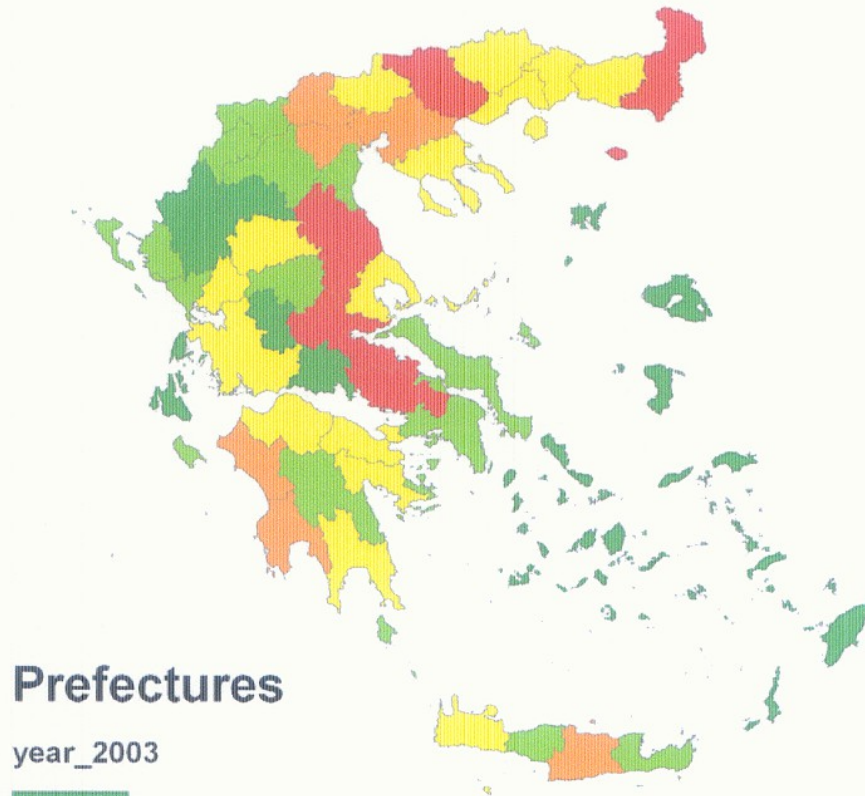
Production of Renewable energy from agriculture and forestry



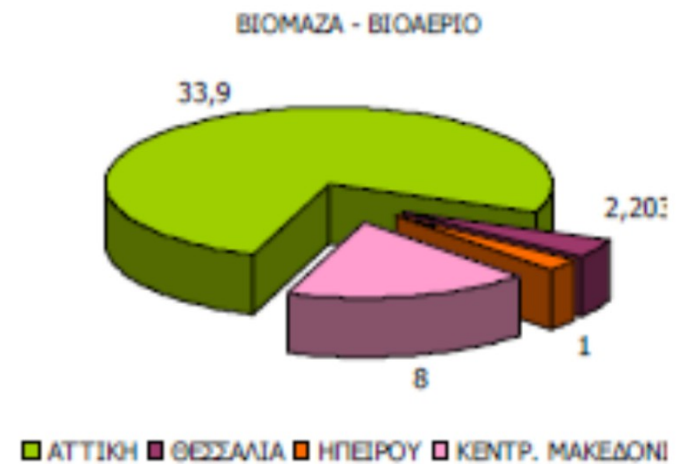
Με μεγάλες προσδοκίες...



Agricultural Residues Potential (odt) in Greece



Μεγάλες δυνατότητες στην Δυτική Ελλάδα, ιδιαίτερα στην Ηλεία



Το Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Υπαίθρου 2014-2020

- 5η Προτεραιότητα:

προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων και στήριξη της στροφής προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με ανθεκτικότητα στην αλλαγή του κλίματος στους τομείς της γεωργίας, των τροφίμων και της δασοπονίας

- 3η Περιοχή Εστίασης:

διευκόλυνση του εφοδιασμού και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, υποπροϊόντων, αποβλήτων, υπολειμμάτων και λοιπών πρώτων υλών εκτός των τροφίμων για τους σκοπούς της βιο-οικονομίας

Επενδύσεις στις αγροτικές εκμεταλλεύσεις για αξιοποίηση υπολειμμάτων, βιομάζας και ενεργειακών φυτών

Ενεργειακά φυτά



Αξιοποίηση ελαιοπυρήνα για
θέρμανση θερμοκηπίων



Οι ανεμογεννήτριες της Ένωσης
Αγροτικών Συνεταιρισμών



Επενδύσεις σε δήμους για μικρά έργα ΑΠΕ

Ρεύμα από βιοαέριο κοπριάς στη
Χαλκηδόνα Θεσσαλονίκης



Τηλεθέρμανση από βιομάζα σε
χωριά του Δήμου Αμυνταίου



Συμπαγωγή ηλεκτρισμού-
θερμότητας με τη χρήση βιομάζας
στη Πτολεμαΐδα



Επενδύσεις στη βιομηχανία τροφίμων για αξιοποίηση ΑΠΕ

Ορυζοφλοιός αντί συμβατικών καυσίμων στο Κιλκίς



Ενέργεια από απόβλητα πτηνοτροφείων



Ευρωπαϊκές Συμπράξεις Καινοτομίας (ΕΣΚ) για τη γεωργική παραγωγικότητα και βιωσιμότητα

Μέτρο 16.3 - Συνεργασία

Οριζόντια και κάθετη συνεργασία μεταξύ των φορέων της αλυσίδας εφοδιασμού για την αειφόρο προμήθεια βιομάζας για χρήση στα τρόφιμα, στην παραγωγή ενέργειας και σε βιομηχανικές διαδικασίες