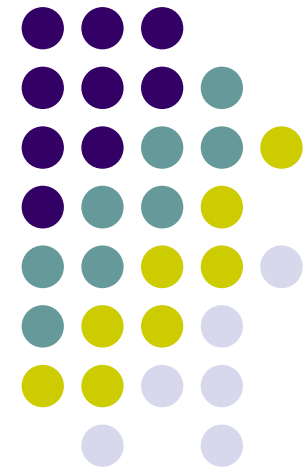


**Ευρωπαϊκό και Εθνικό Πλαίσιο για  
τον αναπτυξιακό σχεδιασμό της  
περιόδου 2014-2020.  
Ο ρόλος των Ανανεώσιμων Πηγών  
Ενέργειας**

**ΗΜΕΡΙΔΑ REGEOCITIES**

Αθήνα, 22 Μαΐου 2013

**Εισηγητής: Μιχάλης Γ. Γκούμας,  
Δρ. Μηχανικός ΕΜΠ**





# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
- ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ
- Η ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
- ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



# ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

# ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ



- Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
- Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)
- Ταμείο Συνοχής (ΤΑ)
- Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ)
- Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας (ΕΤΘΑ)

# ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ



- Περιφέρειες λιγότερο αναπτυγμένες  
Κατά κεφαλήν ΑΕΠ < 75% του μέσου όρου της ΕΕ-27
- Περιφέρειες μετάβασης  
75% του μέσου όρου της ΕΕ-27 < Κατά κεφαλήν ΑΕΠ < 90% του μέσου όρου της ΕΕ-27
- Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες  
Κατά κεφαλήν ΑΕΠ > 90% του μέσου όρου της ΕΕ-27

# ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ



- **Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες:** Ανατολική Μακεδονία – Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Ήπειρος, Θεσσαλία, Δυτική Ελλάδα
- **Περιφέρειες σε μετάβαση:** Δυτική Μακεδονία,, Στερεά Ελλάδα, Πελοπόννησος, Βόρειο Αιγαίο, Κρήτη, Ιόνια
- **Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες:** Αττική, Νότιο Αιγαίο

*[Με βάση το μέσο όρο του κατά κεφαλήν ΑΕΠ της τριετίας 2007-2009]*



# **ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ**

# ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ (1/3)



1. Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας
2. Βελτίωση της πρόσβασης της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ)
3. Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και του γεωργικού τομέα (για το ΕΓΤΑΑ) και του τομέα της αλιείας και της υδατοκαλλιέργειας (για το ΕΤΘΑ)



# ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ (2/3)



4. Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς
5. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, της πρόληψης και της διαχείρισης κινδύνων
6. Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων
7. Προώθηση βιώσιμων μεταφορών και άρση των προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων

# ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ (3/3)



8. Προώθηση της απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας της εργασίας
9. Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας
10. Επένδυση στην εκπαίδευση, την απόκτηση δεξιοτήτων και τη διά βίου μάθηση
11. Ενίσχυση της θεσμικής ικανότητας και αποτελεσματικής δημόσιας διοίκησης

# ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΠΑ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ 4 (1/2)



- Προαγωγή της παραγωγής και της διανομής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Προαγωγή της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις ΜΜΕ
- Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές και στον τομέα της στέγασης

# ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΤΠΑ (2/2)



- Ανάπτυξη ευφρών συστημάτων διανομής σε επίπεδο χαμηλής τάσης
- Προαγωγή στρατηγικών χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα για αστικές περιοχές

# ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΑΜΕΙΟΥ ΣΥΝΟΧΗΣ



- Το Ταμείο Συνοχής χρηματοδοτεί παρεμβάσεις που υπάγονται στις επενδυτικές προτεραιότητες των Θεματικών στόχων 4, 5, 6, 7 και 11

# ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ – ΕΤΠΑ (1/2)



- Περισσότερο αναπτυγμένες περιφέρειες και περιφέρειες μετάβασης
    - τουλάχιστον 80 % του συνόλου των πόρων ΕΤΠΑ σε εθνικό επίπεδο χορηγείται στους θεματικούς στόχους 1, 3 και 4
    - τουλάχιστον 20 % του συνόλου των πόρων ΕΤΠΑ σε εθνικό επίπεδο χορηγείται αντίστοιχα στο θεματικό στόχο 4
- Αν κάποιες από τις περιφέρειες αυτές είχαν κατά κεφαλήν ΑΕγχΠ για την περίοδο 2007-2013 λιγότερο από το 75 % του μέσου όρου του ΑΕγχΠ της ΕΕ-25, τότε τουλάχιστον 60% του συνόλου των πόρων του ΕΤΠΑ σε εθνικό επίπεδο χορηγείται στους θεματικούς στόχους 1, 3 και 4*

# ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ – ΕΤΠΑ (2/2)



- Λιγότερο αναπτυγμένες περιφέρειες:
  - τουλάχιστον 50 % του συνόλου των πόρων ΕΤΠΑ σε εθνικό επίπεδο χορηγείται στους θεματικούς στόχους 1, 3 και 4 του
  - τουλάχιστον 6 % του συνόλου των πόρων ΕΤΠΑ σε εθνικό επίπεδο χορηγείται στο θεματικό στόχο 4



ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΣΥΜΦΩΝΟΥ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2020 (POSITION PAPER)



# ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (1/4)



- Ένα φιλικό προς τις επιχειρήσεις περιβάλλον που να προσελκύει επενδύσεις
- Αύξηση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας μέσω βελτιωμένων πολιτικών απασχόλησης, ενεργητικής ένταξης και εκπαίδευσης/ανάπτυξης δεξιοτήτων

# ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (2/4)



- Διατηρήσιμη υποδομή για την ανάπτυξη και την απασχόληση
  - Βελτιστοποίηση των υποδομών πρόσβασης
  - **Εκσυγχρονισμός ενεργειακών δικτύων** και
  - Διασφάλιση σύγχρονων συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων και λυμάτων.

# ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (3/4)



- Φιλική προς το περιβάλλον και με επάρκεια πόρων οικονομία για ανάπτυξη και απασχόληση
  - Βελτίωση της διαχείρισης των φυσικών πόρων και προστασία του περιβάλλοντος,
  - Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και μετριασμός της
  - Μετάβαση σε μια ενεργειακά αποδοτική οικονομία με χαμηλές εκπομπές άνθρακα και προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

# ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ (4/4)



- Διοικητική μεταρρύθμιση για μια αποτελεσματική και υπόλογη διοίκηση



# ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

# ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ



- Αναπτυξιακό όραμα:  
«Η συμβολή στην αναγέννηση της ελληνικής οικονομίας με, ανάταξη και αναβάθμιση του παραγωγικού και κοινωνικού ιστού της χώρας και τη δημιουργία και διατήρηση βιώσιμων θέσεων απασχόλησης , έχοντας ως αιχμή την εξωστρεφή, καινοτόμο και ανταγωνιστική επιχειρηματικότητα και γνώμονα την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης»

# ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (1/2)



- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων, μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα, με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας
- Ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού – ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση

# ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ (2/2)



- Προστασία του περιβάλλοντος – μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον
- Ανάπτυξη – εκσυγχρονισμός – συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη
- Βελτίωση της θεσμικής επάρκειας και της αποτελεσματικής δημόσιας διοίκησης



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΕ ΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



- Μετάβαση σε μία οικονομία φιλική στο περιβάλλον (κατηγορίες δράσεων):
  - Προώθηση της ενεργειακής αποδοτικότητας σε όλους τους τομείς
  - Προώθηση της παραγωγής, της διανομής και χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
  - Προώθηση της συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας υψηλής απόδοσης

# ΑΝΑΠΤΥΞΗ – ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



- **Ενεργειακές υποδομές (κατηγορίες δράσεων):**
  - εκμετάλλευση των εγχώριων αποθεμάτων υδρογονανθράκων
  - εκσυγχρονισμός και η επέκταση των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου (συμπεριλαμβανομένων των ηλεκτρικών διασυνδέσεων των νησιών μεταξύ τους ή/και με την ηπειρωτική Ελλάδα)
  - ανάπτυξη ευφυών συστημάτων για τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας



## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ (1/3)

- Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα βρεθούν στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος την προγραμματική περίοδο 2014-2020. Αποτελούν κεντρικό στοιχείο της στοχοθεσίας τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο
- Οι πόροι που θα διατεθούν για ανάπτυξη – αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας θα είναι σημαντικοί λόγω της θεματικής συγκέντρωσης

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ (2/3)



- Στο εγχείρημα της αξιοποίησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας θα εμπλακούν πολλοί φορείς και κοινωνικές ομάδες όπως δήμοι, νοικοκυριά, επενδυτές, μονάδες κατασκευής εξοπλισμού, μελετητές, σύμβουλοι κλπ.
- Προαπαιτούμενο αλλά και πρόκληση η αξιοποίηση συνεργιών που μπορούν να δημιουργηθούν με παρεμβάσεις που εντάσσονται σε άλλους τομείς όπως η Έρευνα-Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία, οι εφαρμογές των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών, η εκπαίδευση και κατάρτιση

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ (3/3)



- Πρόκληση αποτελεί και η αξιοποίηση όλων των ευκαιριών που παρέχουν τα ευρωπαϊκά προγράμματα (π.χ. Ευφυής Ενέργεια Ευρώπη, HORIZON) συνδυαστικά με τις δράσεις του «νέου ΕΣΠΑ» (Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης) ώστε να αυξηθεί η εισροή πόρων στη χώρα μας και να επιτευχθούν τα ζητούμενα τεχνολογικά, οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά αποτελέσματα.



*Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!*

*Στη διάθεσή σας για ερωτήσεις.*