

Ερ.: Κλιματική αλλαγή
σε Ελλάδα & Ευρώπη;

Απ.: Προσαρμογή!

- Ρούλα Γ. Κεχρή
Σύμβουλος Περιφερειάρχη για τα Ευρωπαϊκά
Προγράμματα & τις Διεθνείς Σχέσεις
kechri.r@pste.gov.gr; zkechri@gmail.com

**1^ο Πρότυπο ΓΕΛ Χαλκίδας
Χαλκίδα, 6 Μαρτίου 2024**

Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟ ΣΠΙΡΑΛ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ



Αύξηση μέσης
θερμοκρασίας
στην Ελλάδα κατά
3,5 - 4
βαθμούς Κελσίου
ως το 2100

Μείωση των
βροχοπτώσεων
κατά περίπου
30%



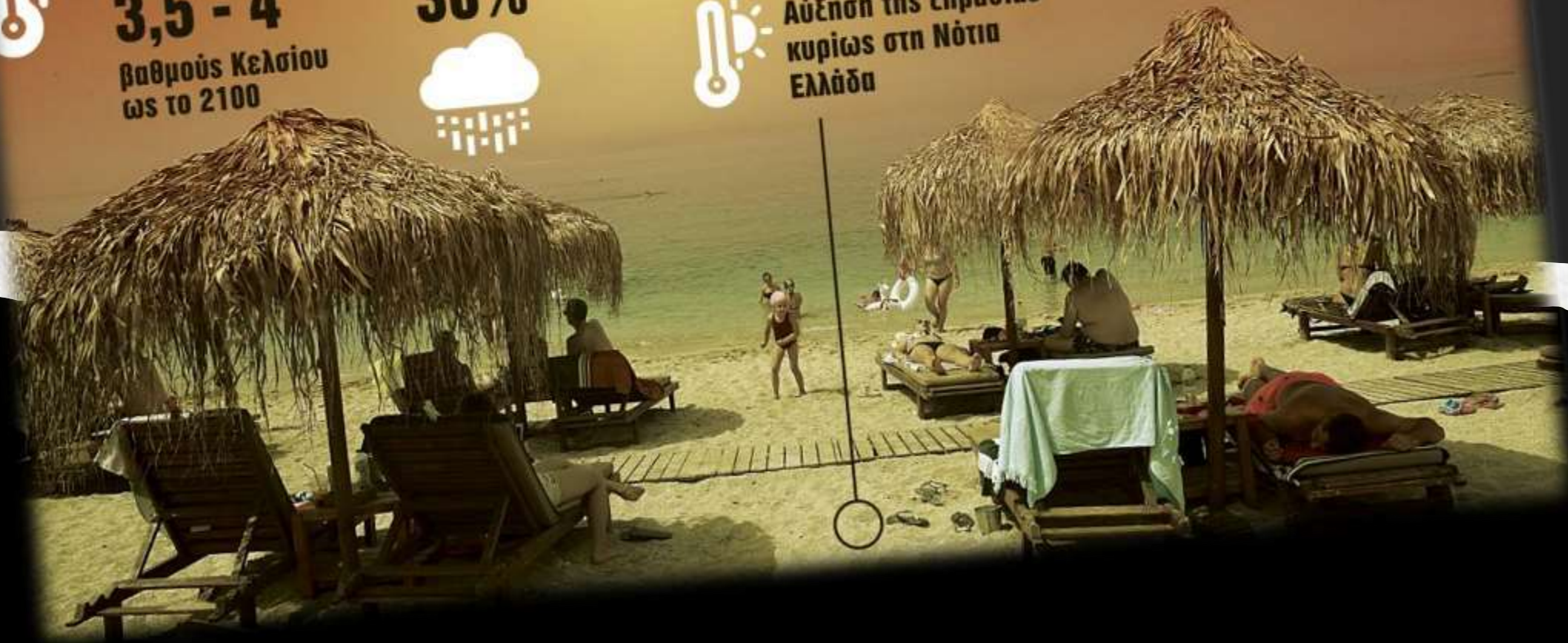
Αύξηση των δασικών
πυρκαγιών κυρίως
στην Ανατολική Ελλάδα



Αύξηση της Ξηρασίας
κυρίως στη Νότια
Ελλάδα



Οι θερμότερες μέρες
των τωρινών καλοκαιριών
στην Αθήνα θα είναι
οι δροσερότερες των
καλοκαιρινών μηνών
του 2100



Προβλεπόμενες κλιματικές αλλαγές & επιπτώσεις στην περιοχή της Μεσογείου

1. Μεγάλη αύξηση στις ακραίες υψηλές θερμοκρασίες
2. Μείωση βροχοπτώσεων και ροής ποταμών
3. Αυξανόμενος κίνδυνος ξηρασίας
4. Αυξανόμενος κίνδυνος απώλειας βιοποικιλότητας
5. Αυξανόμενος κίνδυνος δασικών πυρκαγιών
6. Αυξημένος ανταγωνισμός μεταξύ των χρηστών νερού
7. Αύξηση της ζήτησης νερού για καλλιέργεια
8. Μείωση της απόδοσης των καλλιεργειών
9. Αυξημένος κίνδυνος για την κτηνοτροφική παραγωγή
10. Αυξημένη θνησιμότητα λόγω καύσωνα
11. Επέκταση των οικοτόπων για φορείς ασθενειών που βρίσκονταν στο Νότο
12. Μείωση του δυναμικού παραγωγής ενέργειας
13. Αύξηση των ενεργειακών απαιτήσεων για κλιματισμό
14. Μείωση του θερινού τουρισμού και πιθανή αύξηση σε άλλες εποχές
15. Αυξημένοι κλιματικοί κίνδυνοι
16. Οι περισσότεροι οικονομικοί τομείς θα επηρεαστούν αρνητικά
17. Μεγάλη ευπάθεια στις δευτερογενείς επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής από χώρες εκτός Ευρώπης



(EEA, 2017)

Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

1. Βελτιστοποίηση της διαδικασίας λήψης αποφάσεων
2. Προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης
3. Δράσεις & πολιτικές σε όλους τους τομείς της οικονομίας
4. Μηχανισμός παρακολούθησης, αξιολόγησης & ενημέρωσης
5. Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης



Περιφερειακή Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή – Τομείς προτεραιότητας

1. Γεωργία & κτηνοτροφία
2. Τουρισμός
3. Δασοκομία
4. Ενέργεια
5. Βιοποικιλότητα & Οικοσυστήματα
6. Υποδομές & Μεταφορές
7. Υγεία
8. Υδατοκαλλιέργεια
9. Δομημένο περιβάλλον
10. Υδάτινοι πόροι
11. Μεταλλευτική βιομηχανία
12. Παράκτιες ζώνες
13. Ασφαλιστικός κλάδος
14. Πολιτιστική κληρονομιά

Βαθμός	ΠΡΩΤΟΤΗΤΑ
-1 - to -4	Θετική
0	Αμελητέα
1	Μικρή
2	Μέτρια
3	Μεγάλη
4	Ακραία

Ευπάθεια δραστηριοτήτων/τομέων στην Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας που επηρεάζονται από την κλιματική αλλαγή

Οι ευεργετικές επιπτώσεις υποδεικνύονται με το σύμβολο (-)



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Άνοδος θερμοκρασίας	Ξηρασία	Άνεμος	Καύσωνες	Ψυχρές εισβολές/ Παγετός	Έντονη βροχόπτωση/χιονόπτωση	Άνοδος στάθμης	Κύματα
ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ (Α, Β)								
Γεωργία-Κτηνοτροφία	3	3	1	3	2	3	1	0
Αλιεία-Ιχθυοκαλλιέργειες	2	0	1	0	0	1	1	2
Δασικά συστήματα	3	3	1	3	0	1	0	0
Εξορυκτική δραστηριότητα	0	1	0	0	0	1	0	0
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ / ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ								
Μεταποίηση / Βιομηχανία	1	1	1	1	1	1	0	0
ΕΝΕΡΓΕΙΑ								
Θερμικές μονάδες	1	0	0	0	0	0	0	0
Αιολικά	0	0	-4	0	0	0	0	0
Υδροηλεκτρικά	1	4	0	1	0	1	0	0
Φωτοβολταϊκά	1	0	0	0	1	0	0	0
Ζήτηση ενέργειας	3	0	0	4	1	0	0	0
ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ / ΑΠΟΒΛΗΤΑ								
Αρδευση	2	3	0	2	0	2	3	0
Υδρευση	2	3	0	2	0	2	0	0
Υγρά Απόβλητα	0	0	0	1	0	3	0	0
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
Οδικές μεταφορές	1	0	0	1	1	3	1	0
Σιδηρόδρομοι	0	0	0	1	0	1	1	0

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Άνοδος θερμοκρασίας	Ξηρασία	Άνεμος	Καύσωνες	Ψυχρές εισβολές/ Παγετός	Έντονη βροχόπτωση/ χιονόπτωση	Άνοδος στάθμης	Κύματα
Πληθυσμός/Ευαίσθητες ομάδες	2	2	0	4	1	2	0	0
Πληθυσμός	1	1	0	1	1	2	0	0
ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ								
Ποτάμια - Λίμνες	1	4	0	1	0	2	0	0
Δάση	3	3	1	3	0	1	0	0
Παραλίες - Παράκτιες περιοχές	0	0	0	0	0	0	4	4
Υγρότοποι	1	4	0	1	0	2	4	2
Τοπία ιδιαιτέρου κάλλους	1	1	0	1	0	3	1	1
Θαλάσσιο περιβάλλον	1	0	0	0	0	0	1	4
Ατμοσφαιρικό περιβάλλον	1	0	1	1	0	0	0	0

Βαθμός	ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ
-1 - to -4	Θετική
0	Αμελητέα
1	Μικρή
2	Μέτρια
3	Μεγάλη
4	Ακραία



Στόχοι Περιφερειακής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή:

- 1. Ανθεκτικότητα Πυλώνων Προτεραιότητας
- 2. Επίτευξη SDGs



Πυλώνες Προτεραιότητας (ΠΠ):

ΠΠ1 - *Ηγεσία & ενίσχυση διοικητικής
ικανότητας*

ΠΠ2 - *Πρώθηση & διάδοση γνώσεων
& δεξιοτήτων*

ΠΠ3 - *Ενίσχυση της ανθεκτικότητας
σε τομείς προτεραιότητας*





greenhouse gas emissions from all economic sectors, including industry, transport, energy, agriculture and waste



greenhouse gas removals by carbon sinks such as forests



funding for a just transition



a carbon border adjustment for certain imports

Fit for 55



renewable energy

Key areas of action



energy taxation



energy efficiency



more alternative fuels and more charging stations for electric vehicles



Co-funded by the European Union





Σας ευχαριστώ & να θυμάστε για τις Ευρωεκλογές...

...αν ΔΕΝ ψηφίζεις, θα αποφασίζουν Άλλοι για σένα!

