

Δράση για το Κλίμα Πρόσκληση 2019

Infoday για το πρόγραμμα LIFE

Θεσσαλονίκη, 5 Απριλίου 2019

Σπυριδούλα Ντεμίρη
Εμπειρογνώμονας για την Κλιματική Αλλαγή
Greek LIFE Task Force



Το έργο συγχρηματοδοτείται
από το Ευρωπαϊκό
Πρόγραμμα LIFE



Στόχοι του υπόπρογράμματος

- Συνεισφορά στην στροφή προς μία **αποδοτική και κλιματικά ανθεκτική οικονομία χαμηλού άνθρακα**
- Βελτίωση ανάπτυξης, εφαρμογής και τήρησης της **κλιματικής πολιτικής**
- Προώθηση της **ενσωμάτωσης των κλιματικών στόχων** σε άλλες πολιτικές και πρακτικές δημοσίου/ιδιωτικού τομέα
- Υποστήριξη καλύτερης **κλιματικής διακυβέρνησης** σε όλα τα επίπεδα

Άρθρο 3 Κανονισμού LIFE

Η Δράση για το Κλίμα στο πολυετές πρόγραμμα 2018-2020

- Παραμένουν 3 τομείς προτεραιότητας
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός:
 - Μετριασμός ΚΑ (230.5 Μ€)
 - Προσαρμογή στην ΚΑ (123.85 Μ€)
 - Κλιματική διακυβέρνηση και πληροφόρηση (47.6 Μ€)
- Περιλαμβάνονται **τομείς πολιτικής** με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για ολόκληρη την περίοδο 2019-2020
- **Ετήσιες περιοχές εργασίας**
- Υποβολή σε ένα στάδιο [12 Σεπτεμβρίου]

Τομείς Πολιτικής 2018-2020



Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής

- Τομείς εκτός ΣΕΔΕ
- Λογιστική καταγραφή ΑτΘ σε ΧΓΑΧΓΔ
- Ενεργοβόρες Βιομηχανίες (ΣΕΔΕ)
- Πρακτικές διαχείρισης γης
- Φθοριούχα αέρια
- Παρακολούθηση και αναφορά εκπομπών ΑτΘ



Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

- Αστική προσαρμογή και χωροταξικός σχεδιασμός
- Ανθεκτικότητα υποδομών
- Βιώσιμη διαχείριση νερού σε περιοχές επιρρεπείς στην ξηρασία, Διαχείριση πλημμύρων και παράκτιας ζώνης
- Ανθεκτικότητα Γεωργίας, Δασών, Τουρισμού
- Εξόχως Αποκεντρωμένες περιοχές ΕΕ



Κλιματική Διακυβέρνηση και Πληροφόρηση

- Εθνικές στρατηγικές για το κλίμα και την ενέργεια (2030)
- Αλλαγή νοοτροπίας
- Εκτίμηση λειτουργίας ΣΕΔΕ
- Τελικοί χρήστες
- Παρακολούθηση κλιματικής πολιτικής
- Καλές πρακτικές και ευαισθητοποίηση για προσαρμογή

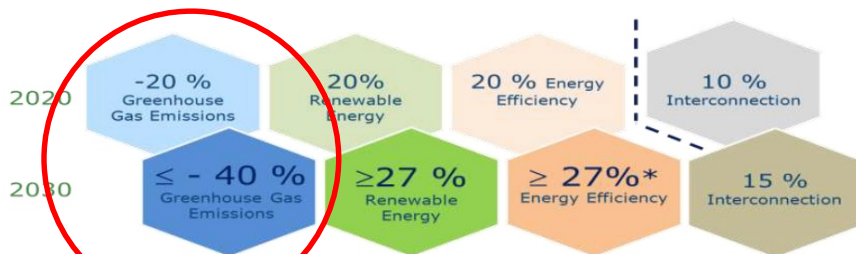
Μετριάσμός Κλιματικής Αλλαγής (CCM)

“

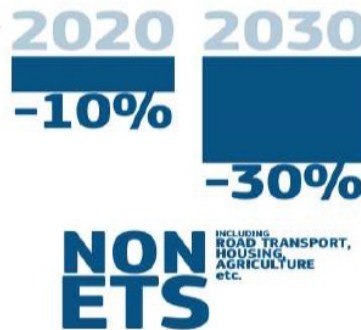
- Εφαρμογή στρατηγικών για χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα ή σχεδίων διαχείρισης της χρήσης γης σε εθνικό, περιφερειακό ή υποπεριφερειακό επίπεδο
- Ενσωμάτωση μίας σειράς από μέτρα για τη μείωση των εκπομπών και την αποδοτικότητα των πόρων
- Προώθηση εργαλείων που ενθαρρύνουν την αλλαγή συμπεριφοράς
- Ανάπτυξη νέων προσεγγίσεων (πόλεις ή περιφέρειες πρότυπα), κατά περίπτωση μέσω του παγκόσμιου Συμφώνου των Δημάρχων για το κλίμα και την ενέργεια στους τομείς της παραγωγής, της κατανάλωσης και της διακυβέρνησης που επιδρούν στον μετασχηματισμό της κοινωνίας

Νομοθετική βάση στην Ευρώπη

EU :2030 Climate and Energy Framework



- ❖ Effort Sharing Decision (ESD)
- ❖ Effort Sharing Regulation (ESR)
 - ❖ Μεταφορές
 - ❖ Οικιακός
 - ❖ Γεωργία
 - ❖ Φθοριούχα ΑτΘ, κλπ.



Βάση αναφοράς: 2005

❖ Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ETS):

- ❖ Παραγωγή ενέργειας
- ❖ Βιομηχανία
- ❖ Διεθνείς αερομεταφορές



Άλλες σχετικές πολιτικές

Κανονισμός ΧΓΑΧΓΔ 2021-2030

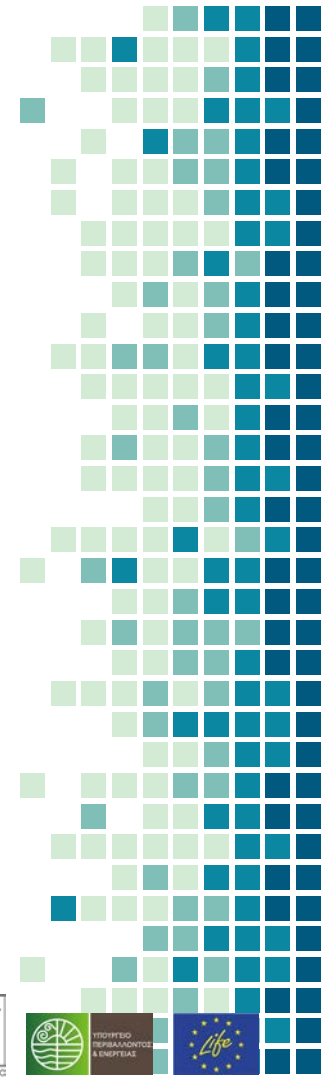
- Κανόνας μη δέσμευσης: Οι συνολικές εκπομπές και απορροφήσεις στον τομέα των ΧΓΑ θα πρέπει να βρίσκονται σε ισορροπία
- Απλούστευση και καθολική συμφωνία παραμέτρων απογραφής
- Δέσμευση στη Συμφωνία των Παρισίων να επιτευχθεί ισορροπία έως το 2050 με τρόπο που να μην απειλεί την παραγωγή τροφής

Ενεργειακή Ένωση

- ΑΠΕ
- Ενεργειακή απόδοση κτηρίων, Κανονισμός Ενεργειακής απόδοσης
- Κανονισμός διακυβέρνησης

Φθοριούχα αέρια

- Συμφωνία Kigali
- Κανονισμός της ΕΕ για φθοριούχα αέρια



Τομείς για έργα μετριασμού

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[1] Μείωση ΑτΘ σε τομείς που δεν καλύπτονται από το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ) (μεταφορές, αγροτικός, ενεργειακή εξοικονόμηση), ΧΓΑΧΓΔ	➤ Χρήσεις γης: Νέες, καινοτόμες και οικονομικά αποδοτικές μέθοδοι χρήσης και διαχείρισης γης για μετριασμό ➤ Βιώσιμη διαχείριση δασών και διαδοχική χρήση στερεάς βιομάζας (κλιματικά έξυπνες δασικές δραστηριότητες και μετατροπή στερεάς βιομάζας)
[2] Λογιστική καταγραφή ΑτΘ για ΧΓΑΧΓΔ	
[3] Πρακτικές διαχείρισης γης με αντίκτυπο σε εκπομπές & απορροφήσεις	
[4] Βελτίωση λειτουργίας ΣΕΔΕ και βιομηχανικής παραγωγής με υψηλό ενεργειακό αντίκτυπο και εκπομπές	➤ Ενεργοβόρες βιομηχανίες με υψηλό κίνδυνο διαρροής άνθρακα

Τομείς για έργα μετριασμού

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[5] Φθοριούχα αέρια, Εφαρμογή του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, της Τροποποίησης Kigali και του ΕΚ για τα Φθοριούχα αέρια	➤ Διαθεσιμότητα κατάλληλων εναλλακτικών ➤ Ανάκτηση και ανακύκλωση νέο! ➤ Αφαίρεση των εμποδίων που θέτουν οι προδιαγραφές
[6] Παρακολούθηση και αναφορά για τα Αέρια του Θερμοκηπίου	<i>Δεν υπάρχει τομέας εργασίας για το 2019</i>

Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (CCA)

“ Συνεισφορά στην ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικής & ενσωμάτωση στις πολιτικές άλλων κλάδων

- Προώθηση των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα
- Βελτίωση γνώσης για ανάπτυξη, αξιολόγηση, παρακολούθηση και εφαρμογή δράσεων και μέτρων
- Διευκόλυνση της ανάπτυξης και εφαρμογής ολοκληρωμένων λύσεων (στρατηγικών, σχεδίων) σε τοπικό, περιφερειακό, διεθνές επίπεδο
- Επίδειξη τεχνικών/συστημάτων/ μεθόδων που παρουσιάζουν καινοτομία
- Δυναμικό αναπαραγωγής/μεταφοράς

Νομοθετική βάση

- “ Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Προσαρμογή στην [ΚΑ](#)
 - Συμφωνία των Παρισίων → Ρόλος των πόλεων
 - Σύμφωνο των Δημάρχων → συνδυασμός μετριασμού και προσαρμογής στις πόλεις
 - Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
 - Νόμος 4414/2016, ΦΕΚ Α' 149, Άρθρα 42-45
 - Περιφερειακά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), εξειδίκευση νόμου 11258/2017
 - Χρήσιμο Link:

European Climate Adaptation Platform (Climate-Adapt) -

<http://climate-adapt.eea.europa.eu/>



Τομείς για έργα προσαρμογής

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[1] Αστική προσαρμογή και χωροταξικός σχεδιασμός για μείωση επιπτώσεων ΚΑ	➤ Σύμφωνο των Δημάρχων για Κλίμα & Ενέργειας ➤ Λύσεις προσαρμογής σε αστικές περιοχές (τομείς υδάτων, ενέργειας, οικοδομών) ➤ Λύσεις προσαρμογής για υγεία και ευημερία ➤ Συνεργασίες ιδιωτικού-δημοσίου τομέα για κινητοποίηση χρηματοδότησης – Ασφαλιστικές λύσεις
[2] Ανθεκτικότητα υποδομών, Δίκτυα γαλάζιας-πράσινης υποδομής, προσεγγίσεις με βάση το οικοσύστημα	➤ Εκτίμηση τρωτότητας και ενδυνάμωση ανθεκτικότητας δημόσιων υποδομών (δίκτυα μεταφορών, ασφάλεια, υποδομές υγείας, διαχείριση νερού και αποβλήτων) νέο!

Τομείς για έργα προσαρμογής

Τομείς πολιτικής

[3] Βιώσιμη διαχείριση υδάτων (σε περιοχές επιρρεπείς στην ξηρασία), διαχείριση πλημμύρων και παράκτιων ζωνών

Τομείς εργασίας 2019

- Διαχείριση πλημμυρών (κατολισθήσεις)
- Βελτίωση των αστικών και επαρχιακών συστημάτων αποστράγγισης **νέο!**
- Διασυννοριακή διαχείριση παράκτιας ζώνης με έμφαση σε πυκνοκατοικημένα δέλτα και παράκτιες πόλεις
- Πρόληψη διείσδυσης αλμυρού νερού και απώλειας γλυκών υδάτων στις παραθαλάσσιες περιοχές **νέο!**
- Βελτίωση διαχείρισης όμβριων υδάτων και ανθεκτικότητα στις ξηρασίες **νέο!**

Τομείς για έργα προσαρμογής

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[4] Ανθεκτικότητα γεωργίας, δασών, τουρισμού	➤ Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών για την μείωση του κινδύνου πυρκαγιάς ➤ Ανθεκτικότητα του αγροτικού τομέα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής νέο! ➤ Πρόληψη και περιορισμός χωροκατακτητικών ειδών λόγω κλιματικής αλλαγής νέο!
[5] Εξόχως αποκεντρωμένες περιοχές της ΕΕ: Ετοιμότητα για ακραία καιρικά φαινόμενα (Canary Islands, La Réunion, Guadeloupe, Martinique, Madeira, French Guiana, Azores, Mayotte, and Saint Martin)	➤ Αξιολογήση κινδύνου & ευπάθειας- Στρατηγικές προσαρμογής ➤ Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης για ακραία φαινόμενα ➤ Βελτίωση ανθεκτικότητας των οικοσυστημάτων στις κλιματικές επιπτώσεις (κατακρημνίσεις, ξηρασία) νέο! ➤ Διαχείριση παράκτιων περιοχών ➤ Ανθεκτικότητα των ενεργειακών υποδομών από ακραία καιρικά φαινόμενα, και ειδικά των υποδομών ανανεώσιμων πηγών ενέ

Διακυβέρνηση & Πληροφόρηση (GIC)

Στόχοι

- Ευαισθητοποίηση σε κλιματικά ζητήματα, εξασφάλιση υποστήριξης του κοινού στην διαμόρφωση πολιτικής της ΕΕ στον τομέα του κλίματος, προώθηση της γνώσης για τη βιώσιμη ανάπτυξη
- Επικοινωνία, διαχείριση & διάδοση πληροφοριών στον κλιματικό τομέα, διευκόλυνση ανταλλαγής γνώσεων επιτυχημένων κλιματικών λύσεων και πρακτικών
- Συμβολή στην αποτελεσματικότερη συμμόρφωση με την κλιματική νομοθεσία – προώθηση βέλτιστων πρακτικών & προσεγγίσεων πολιτικής
- Βελτίωση της διακυβέρνησης, διεύρυνση της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών στις διαδικασίες διαβούλευσης/εφαρμογής της κλιματικής νομοθεσίας

Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[1] Ανάπτυξη και εφαρμογή εθνικών στρατηγικών για την ενέργεια και το κλίμα με ορίζοντα το 2030 και/ή στρατηγικές μέχρι το 2050	Δεν υπάρχει τομέας εργασίας για το 2019
[2] Ενθάρρυνση της αλλαγής συμπεριφοράς, ενσωμάτωση των δράσεων για τη μείωση των εκπομπών και την ενεργειακή απόδοση σε διάφορους τομείς	➤ Μετριασμός κλιματικής αλλαγής στον τομέα χρήσεων γης (πιθανή αναπαραγωγή αποτελεσμάτων σε ΠΑΑ) ➤ Ενδυνάμωση των πολιτών ώστε να ωφελοούνται από πραγματικές μειώσεις στην κατανάλωση καυσίμου σε οχήματα και φορτηγά ➤ Βιωσιμότητα του Ευρωπαϊκού οικονομικού συστήματος

Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[3] Αξιολόγηση λειτουργίας του Ευρωπαϊκού ΣΕΔΕ από τις Αρχές	➤ Δημιουργία δικτύων ειδικών και διάχυση της γνώσης και την οικοδόμηση πολιτικής υποστήριξης για τις αγορές άνθρακα και άλλους τεχνικούς όρους
[4] Ανάπτυξη ικανοτήτων, ευαισθητοποίηση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια σε επίπεδο τελικών χρηστών και αλυσίδας διανομής εξοπλισμού	➤ Βελτίωση της υιοθέτησης εκπαίδευσης για τους τεχνικούς σε κλιματικά φιλικά εναλλακτικά αέρια ➤ Οικοδόμηση δυναμικού στους τελικούς χρήστες, αύξηση ευαισθητοποίησης στους καταναλωτές και την αλυσίδα διανομής εξοπλισμού

Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)

Τομείς πολιτικής

[5] Παρακολούθηση, εκτίμηση και εκ των υστέρων αξιολόγηση της πολιτικής για το κλίμα

Τομείς εργασίας 2019

- Δημιουργία πλατφορμών συντονισμού για την παρακολούθηση της κλιματικής πολιτικής και την εκ των υστέρων αξιολόγηση (μετριάσμος και προσαρμογή) *Θα πρέπει να περιλαμβάνονται δράσεις υλοποίησης*
- Συλλογή/Υπολογισμός αξιόπιστων στοιχείων για τις ΧΓΑΧΓΔ

Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)

Τομείς πολιτικής

[6] Ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και δραστηριότητες ευαισθητοποίησης για την κάλυψη των αναγκών προσαρμογής

Τομείς εργασίας 2019

- Ανάπτυξη και χρήση δεικτών προσαρμογής και συστημάτων παρακολούθησης - υιοθέτηση των κλιματικών υπηρεσιών στον σχεδιασμό της προσαρμογής σε τοπικό επίπεδο
- Ενσωμάτωση προσαρμογής στο κύκλο διαχείρισης κινδύνου καταστροφών
- Καλές πρακτικές και έργα ευαισθητοποίησης για την κατανόηση των οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων, του κόστους και της αποδοτικότητας της προσαρμογής και την εφαρμογή τέτοιων λύσεων
- Ενίσχυση της γνωσιακής βάσης για την προσαρμογή για τις χρήσεις γης και χωροταξικό σχεδιασμό, ιδιαίτερα για απομακρυσμένες ή απομονωμένες περιοχές **véo!**
- Εφαρμογή εκτίμησης του κλιματικού κινδύνου στα διάφορα στάδια του κύκλου ζωής των υποδομών (από τον σχεδιασμό στην λειτουργία) **véo!**

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!



Greek LIFE Task Force

Site: www.lifetaskforce.gr

Υποστήριξη: support.lifetaskforce.gr

E-mail: life@prasinotameio.gr

Τηλ: 210 5241903

Βίλα Καζούλη, Λ. Κηφισίας 241

14561, Κηφισιά

