

# Υπο-πρόγραμμα Δράση για το Κλίμα

*Online Infoday Life 2020*  
14 Μαΐου 2020



Νίκος Ψημμένος  
Εμπειρογνώμονας Κλιματικής Αλλαγής  
Greek LIFE Task Force

Το έργο συγχρηματοδοτείται  
από το Ευρωπαϊκό  
Πρόγραμμα LIFE



# Στόχοι του υπό-προγράμματος

- Συνεισφορά στη 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

Νέο!

Ευρωπαϊκή  
Πράσινη  
Συμφωνία

Το έργο συγχρηματοδοτείται  
από το Ευρωπαϊκό  
Πρόγραμμα LIFE



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Άρθρο 3 Κανονισμού LIFE

# Η Δράση για το Κλίμα στο πολυετές πρόγραμμα 2018-2020

- **3 τομείς προτεραιότητας** με συγκεκριμένους στόχους [20 βαθμοί – 10 minimum]
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός:
  - Μετριασμός ΚΑ (230,5 Μ€) – 35,9 Μ€ για το 2020
  - Προσαρμογή στην ΚΑ (123,85 Μ€) – 30,2 Μ€ για το 2020
  - Κλιματική διακυβέρνηση και πληροφόρηση (47,6 Μ€) – 8 Μ€ για το 2020
- Περιλαμβάνονται **τομείς πολιτικής** με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για ολόκληρη την περίοδο 2019-2020 [Bonus +5]
- **Ετήσιες περιοχές εργασίας** [Bonus +5]



# Γενικά στοιχεία για τα έργα LIFE της Δράσης για το Κλίμα

## Συνεισφορά Ευρωπαϊκής Επιτροπής

55% των επιλέξιμων δαπανών

## Βαθμολόγηση θεμάτων έργων

10 βαθμοί 'bonus' σε σύνολο 100 κατά την αξιολόγηση για έργα που εμπίπτουν σε κάποιους από τους ετήσιους τομείς εργασίας

## Διαδικασία υποβολής

1 στάδιο: πλήρης πρόταση  
6 Οκτωβρίου





# Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής (CCM) Στόχοι

- Συμβολή στην εφαρμογή και ανάπτυξη πολιτικής για τον μετριασμό, συμπεριλαμβανομένης της ενσωμάτωσης σε άλλες πολιτικές
- Βελτίωση της γνωστικής βάσης για ανάπτυξη, εκτίμηση, παρακολούθηση, αξιολόγηση, εφαρμογή δράσεων μετριασμού
- Ενίσχυση της πρακτικής εφαρμογής
- Διευκόλυνση της ανάπτυξης και εφαρμογής ολοκληρωμένων λύσεων σε όλα τα επίπεδα
- Συμβολή στην ανάπτυξη και επίδειξη καινοτόμων κλιματικών λύσεων με δυναμικό αναπαραγωγής και μεταφοράς



# Τομείς για έργα μετριασμού



## Τομείς πολιτικής

- [1] Μείωση ΑτΘ σε τομείς που δεν καλύπτονται από το Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ΣΕΔΕ) (μεταφορές, αγροτικός, ενεργειακή εξοικονόμηση), ΧΓΑΧΓΔ
- [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

## Τομείς εργασίας 2020

- Χρήσεις γης: Νέες, καινοτόμες και οικονομικά αποδοτικές μέθοδοι χρήσης και διαχείρισης γης για βελτίωση εφαρμογής μέτρων μετριασμού
- Βιώσιμη Διαχείριση Δασών και διαδοχική χρήση στερεάς βιομάζας (κλιματικά έξυπνες δασικές δραστηριότητες και μετατροπή στερεάς βιομάζας)
- Ενεργοβόρες βιομηχανίες και ιδιαίτερα βιομηχανίες με υψηλό κίνδυνο διαρροής άνθρακα



# Τομείς για έργα μετριασμού



## Τομείς πολιτικής

## Τομείς εργασίας 2020

[5] Φθοριούχα αέρια, Εφαρμογή του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, της Τροποποίησης Kigali και του ΕΚ για τα Φθοριούχα αέρια

- Διαθεσιμότητα κατάλληλων εναλλακτικών
- Ανάκτηση και ανακύκλωση
- Αφαίρεση των εμποδίων που θέτουν οι προδιαγραφές

[6] Παρακολούθηση και αναφορά για τα Αέρια του Θερμοκηπίου

- Βελτίωση της ποιότητας και της ακρίβειας καταγραφής των αερίων του θερμοκηπίου, ιδίως όταν αναπτύσσουν ή βελτιώνουν όργανα και τεχνικές μέτρησης **νέο!**





# Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (CCA) Στόχοι

- Συμβολή στην ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικής & ενσωμάτωση στις πολιτικές άλλων κλάδων
- 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 καινοτόμων τεχνικών/συστημάτων/ μεθόδων με δυναμικό αναπαραγωγής/μεταφοράς

**Ενίσχυση  
Οικοσυστημικών  
προσεγγίσεων**



# Τομείς για έργα προσαρμογής



## Τομείς πολιτικής

## Τομείς εργασίας 2020

[1] Αστική προσαρμογή και χωροταξικός σχεδιασμός για μείωση επιπτώσεων ΚΑ

- Πρωτοβουλίες για το Σύμφωνο των Δημάρχων για Κλίμα & Ενέργεια
- Λύσεις προσαρμογής σε αστικές περιοχές (τομείς υδάτων, ενέργειας, κατασκευών)
- 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 (πχ δίκτυα μεταφορών, ασφάλεια, υποδομές υγείας, διαχείριση νερού και αποβλήτων)

# Τομείς για έργα προσαρμογής



## Τομείς πολιτικής

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

## Τομείς εργασίας 2020

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

# Τομείς για έργα προσαρμογής



## Τομείς πολιτικής

[4] Ανθεκτικότητα γεωργίας, δασών, τουρισμού

## Τομείς εργασίας 2020

- Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών για αύξηση ανθεκτικότητας (πυρκαγιές, ξηρασίες, επιβλαβείς οργανισμούς )
- Ανθεκτικότητα του αγροτικού τομέα στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

[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
- Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης για ακραία φαινόμενα
- Βελτίωση ανθεκτικότητας των οικοσυστημάτων στις κλιματικές επιπτώσεις (κατακρημνίσεις, ξηρασία)
- Διαχείριση παράκτιων περιοχών
- Ανθεκτικότητα των ενεργειακών υποδομών από ακραία καιρικά φαινόμενα, και ειδικά των υποδομών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας



# Διακυβέρνηση & Πληροφόρηση (GIC) Στόχοι

- Ευαισθητοποίηση σε κλιματικά ζητήματα, εξασφάλιση υποστήριξης του κοινού στη διαμόρφωση πολιτικής της ΕΕ στον τομέα του κλίματος και η 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

[1] Ανάπτυξη και εφαρμογή εθνικών στρατηγικών για την ενέργεια και το κλίμα με ορίζοντα το 2030 και/ή στρατηγικές μέχρι το 2050

[2] Ενθάρρυνση της αλλαγής συμπεριφοράς, για τη μείωση των εκπομπών και την ενεργειακή απόδοση σε διάφορους τομείς

## Τομείς εργασίας 2020

*Δεν υπάρχει τομέας εργασίας για το 2020*

- Μετριασμός κλιματικής αλλαγής στον τομέα χρήσεων γης (πιθανή αναπαραγωγή αποτελεσμάτων σε ΠΑΑ)
- Ενδυνάμωση των πολιτών ώστε να ωφελούνται από τις πραγματικές μειώσεις στην κατανάλωση καυσίμου σε οχήματα και φορτηγά (real world emissions)
- Συμβολή του χρηματοπιστωτικού συστήματος σε ζητήματα κλιματικής αλλαγής

# Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)



## Τομείς πολιτικής

[3] Αξιολόγηση λειτουργίας του Ευρωπαϊκού ΣΕΔΕ από τις Αρχές

[4] Ανάπτυξη ικανοτήτων, ευαισθητοποίηση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια σε επίπεδο τελικών χρηστών και αλυσίδας διανομής εξοπλισμού

## Τομείς εργασίας 2020

- Διάχυση της γνώσης για την οικοδόμηση πολιτικής υποστήριξης για τις αγορές άνθρακα και άλλους τεχνικούς όρους
- Βελτίωση της υιοθέτησης κλιματικά φιλικών τεχνολογιών (εκπαίδευση τεχνικών) και ανάπτυξη νέων προδιαγραφών για την εγκατάσταση και λειτουργία εύφλεκτων εναλλακτικών
- 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 2020

- Έλεγχος και εφαρμογή λύσεων που δημιουργούν ή ενδυναμώνουν τη δυνατότητα:
- ✓ χρήσης συγκεκριμένων γεωγραφικών δεδομένων με αξιοποίηση υπαρχόντων Ευρωπαϊκών και εθνικών συστημάτων συλλογής πληροφοριών (πχ LUCAS, Copernicus)
- ✓ Παρακολούθηση και εκτίμηση των αποθεμάτων άνθρακα (δάση, υγράτοποι)

# Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)



## Τομείς πολιτικής

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

## Τομείς εργασίας 2020

- 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, κοινωνικών επιπτώσεων και του κόστους εφαρμογής τέτοιων λύσεων
- Ενίσχυση της γνωσιακής βάσης για την προσαρμογή για τις χρήσεις γης και χωροταξικό σχεδιασμό, ιδιαίτερα για απομακρυσμένες ή απομονωμένες περιοχές
- Εφαρμογή εκτίμησης του κλιματικού κινδύνου στα διάφορα στάδια του κύκλου ζωής των υποδομών (από τον σχεδιασμό στην λειτουργία)

*Ευχαριστώ  
για την  
προσοχή σας!*



**Greek LIFE Task Force**

Site: [www.lifetaskforce.gr](http://www.lifetaskforce.gr)

Υποστήριξη: [support.lifetaskforce.gr](mailto:support.lifetaskforce.gr)

E-mail: [life@prasinotameio.gr](mailto:life@prasinotameio.gr)

Βάση δεδομένων: [database.lifetaskforce.gr](http://database.lifetaskforce.gr)

[npsimmenos@prasinotameio.gr](mailto:npsimmenos@prasinotameio.gr)

Τηλ: 210 5241903 Κιν: 6942888163

Βίλα Καζούλη, Λ. Κηφισίας 241

14561, Κηφισιά