

Δράση για το Κλίμα Πρόσκληση 2019

Infoday για το πρόγραμμα LIFE

Αθήνα, 12 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

- 3 τομείς προτεραιότητας με συγκεκριμένους στόχους [20 βαθμοί – 10 minimum]
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός:
 - Μετριασμός ΚΑ (230,5 Μ€) – 29,5 Μ€ για το 2019
 - Προσαρμογή στην ΚΑ (123,85 Μ€) – 24 Μ€ για το 2019
 - Κλιματική διακυβέρνηση και πληροφόρηση (47,6 Μ€) – 4,2 για το 2019
- Περιλαμβάνονται **τομείς πολιτικής** με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για ολόκληρη την περίοδο 2019-2020 [Bonus +5]
- **Ετήσιες περιοχές εργασίας** [Bonus +5]

Τομείς Πολιτικής 2018-2020



Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής

- Τομείς εκτός ΣΕΔΕ
- Λογιστική καταγραφή ΑτΘ σε ΧΓΑΧΓΔ
- Ενεργοβόρες Βιομηχανίες (ΣΕΔΕ)
- Πρακτικές διαχείρισης γης
- F-gases
- 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

Μετριασμός Κλιματικής Αλλαγής (CCM)

Στόχοι

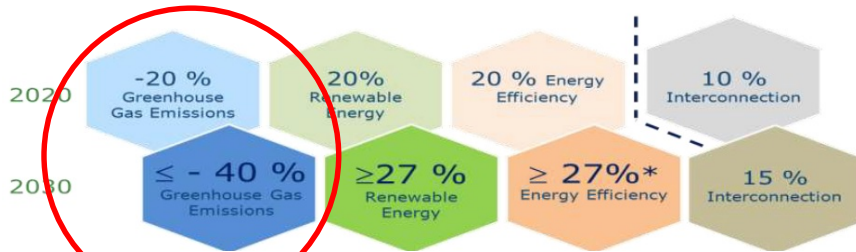


- Συνεισφορά στην εφαρμογή και ανάπτυξη πολιτικής για τον μετριασμό, συμπεριλαμβμένης της ενσωμάτωσης σε άλλες πολιτικές
- Βελτίωση της γνωστικής βάσης για ανάπτυξη, εκτίμηση, παρακολούθηση, αξιολόγηση, εφαρμογή δράσεων μετριασμού – αύξηση δυναμικού πρακτικής εφαρμογής
- Διευκόλυνση της ανάπτυξης και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

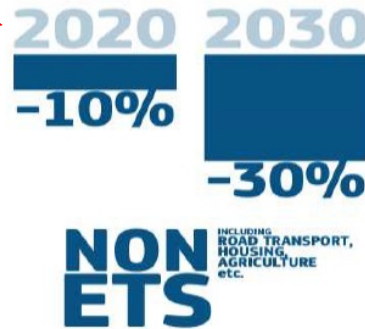


Νομοθετική βάση στην Ευρώπη

EU :2030 Climate and Energy Framework



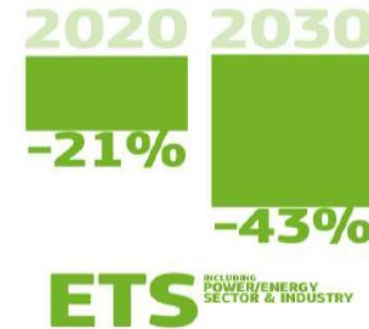
- ❖ Effort Sharing Decision (ESD)
- ❖ Effort Sharing Regulation (ESR)
 - ❖ Μεταφορές
 - ❖ Οικιακός
 - ❖ Γεωργία
 - ❖ Φθοριούχα ΑτΘ, κλπ.



Βάση αναφοράς: 2005

- ❖ Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών (ETS):

- ❖ Παραγωγή ενέργειας
- ❖ Βιομηχανία
- ❖ Διεθνείς αερομεταφορές



Άλλες σχετικές πολιτικές

Κανονισμός ΧΓΑΧΓΔ 2021-2030

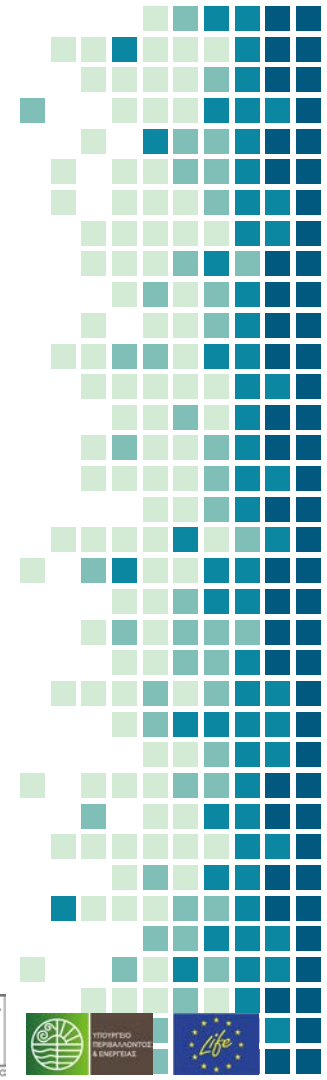
- Κανόνας μη δέσμευσης: Οι συνολικές εκπομπές και απορροφήσεις στον τομέα των ΧΓΑ θα πρέπει να βρίσκονται σε ισορροπία
- Απλούστευση και καθολική συμφωνία παραμέτρων απογραφής
- Δέσμευση στη Συμφωνία των Παρισίων να επιτευχθεί ισορροπία έως το 2050 με τρόπο που να μην απειλεί την παραγωγή τροφής

Ενεργειακή Ένωση

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

Φθοριούχα αέρια

- Συμφωνία Kigali (2016)
- Κανονισμός της ΕΕ για φθοριούχα αέρια (2014)



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 2019

- 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 2019
[5] Φθοριούχα αέρια, Εφαρμογή του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, της Τροποποίησης Kigali και του ΕΚ για τα Φθοριούχα αέρια	<ul style="list-style-type: none">➤ 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 (CSA)

Στόχοι



- Συνεισφορά 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
- Προώθηση των προσεγγίσεων με βάση το οικοσύστημα
- Επίδειξη καινοτόμων τεχνικών/συστημάτων/ μεθόδων με δυναμικό αναπαραγωγής/μεταφοράς



Νομοθετική βάση



Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Προσαρμογή στην ΚΑ (2013)

- Συμφωνία των Παρισίων → Ρόλος των πόλεων
- Σύμφωνο των Δημάρχων → συνδυασμός μετριασμού και προσαρμογής στις πόλεις
- Σύνδεση με μείωση κινδύνου καταστροφών
- Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ) → Νόμος 4414/2016, ΦΕΚ Α' 149, Άρ. 42-45
- Περιφερειακά Σχέδια Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), εξειδίκευση νόμου 11258/2017
- Χρήσιμο Link: <http://climate-adapt.eea.europa.eu/>

European Climate Adaptation Platform (Climate-Adapt)



Τομείς για έργα προσαρμογής

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[1] Αστική προσαρμογή και χωροταξικός σχεδιασμός για μείωση επιπτώσεων ΚΑ	<ul style="list-style-type: none">➤ 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	<ul style="list-style-type: none">➤ Εκτίμηση τρωτότητας και ενδυνάμωση ανθεκτικότητας δημόσιων υποδομών (πχ δίκτυα μεταφορών, ασφάλεια, υποδομές υγείας, διαχείριση νερού και αποβλήτων) νέο!

Τομείς για έργα προσαρμογής

Τομείς πολιτικής

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

Τομείς εργασίας 2019

- Διαχείριση πλημμυρών (& κατολισθήσεων)
- 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 ανθεκτικότητας σε ξηρασίες **νέο!**

Τομείς για έργα προσαρμογής

Τομείς πολιτικής

Τομείς εργασίας 2019

[4] Ανθεκτικότητα γεωργίας, δασών, τουρισμού

- Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών για αύξηση ανθεκτικότητας (πυρκαγιές, παράσιτα..)
- 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 ενέργειας

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 ωφελούνται από τις πραγματικές μειώσεις στην κατανάλωση καυσίμου σε οχήματα και φορτηγά (real world emissions)
- Βιωσιμότητα του Ευρωπαϊκού οικονομικού συστήματος

Τομείς για έργα ΚΔΠ (GIC)

Τομείς πολιτικής	Τομείς εργασίας 2019
[3] Αξιολόγηση λειτουργίας του Ευρωπαϊκού ΣΕΔΕ από τις Αρχές	<ul style="list-style-type: none">➤ Δημιουργία δικτύων ειδικών και διάχυση της γνώσης για την οικοδόμηση πολιτικής υποστήριξης για τις <u>αγορές άνθρακα</u> και άλλους τεχνικούς όρους
[4] Ανάπτυξη ικανοτήτων, ευαισθητοποίηση σχετικά με τα φθοριούχα αέρια σε επίπεδο τελικών χρηστών και αλυσίδας διανομής εξοπλισμού	<ul style="list-style-type: none">➤ 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 2019

- Έλεγχος και εφαρμογή λύσεων που δημιουργούν ή ενδυναμώνουν την δυνατότητα:
- ✓ χρήσης συγκεκριμένων γεωγραφικών δεδομένων με αξιοποίηση υπαρχόντων Ευρωπαϊκών και εθνικών συστημάτων συλλογής πληροφοριών (πχ LUCAS, Copernicus)
- ✓ Παρακολούθηση και επικοινωνία των απωλειών και υποβαθμίσεων αποθήκευσης άνθρακα
- ✓ Παρακολούθηση και εκτίμηση των αποθεμάτων άνθρακα.

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!**

Επιμέρους 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
12 Σεπτεμβρίου 2019

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



GREEK
TASK
FORCE



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

