

Ανάπτυξη Σχεδίων Δράσης για την αιεφόρο ενέργεια και το κλίμα και μέτρα προσαρμογής σε 6 Δήμους

Προγράμματα LIFE και Ορίζοντα 2020



Ενημερωτικό φυλλάδιο για ευκαιρίες χρηματοδότησης

Ιστορικό

Οι κίνδυνοι από την κλιματική αλλαγή έχουν ιδιαίτερες επιπτώσεις στις αστικές περιοχές, όπως η αύξηση της θερμοκρασίας, η αύξηση της στάθμης της θάλασσας, η λειψυδρία, η ξηρασία, οι πλημμύρες και ο κίνδυνος εφοδιασμού σε τρόφιμα. Αυτές οι επιπτώσεις, καθίστανται εντονότερες όταν επηρεάζονται οι δημόσιες υπηρεσίες, οι υποδομές και η στέγαση.

Η αύξηση του πληθυσμού, σε συνδυασμό με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, αποτελεί έναν θανατηφόρο συνδυασμό, ο οποίος αυξάνει τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία.

Σκοπός

Το πρόγραμμα LIFE είναι το χρηματοδοτικό μέσο της ΕΕ για το περιβάλλον και την κλιματική δράση που δημιουργήθηκε το 1992. Ο γενικός στόχος του LIFE είναι να συμβάλει στην υλοποίηση και την ανάπτυξη της πολιτικής και της νομοθεσίας της ΕΕ για το περιβάλλον και το κλίμα με τη συγχρηματοδότηση έργων με ευρωπαϊκή προστιθέμενη αξία.

Το πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020" είναι το μεγαλύτερο πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της ΕΕ. Ο στόχος του είναι να διασφαλιστεί ότι η Ευρώπη παράγει επιστήμη και τεχνολογία παγκόσμιας κλάσης, απομακρύνει τα εμπόδια στην καινοτομία και διευκολύνει το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα να συνεργαστούν για την επίλυση των μεγάλων προκλήσεων που αντιμετωπίζει η κοινωνία.

Περιγραφή των δυνατοτήτων χρηματοδότησης

Το πρόγραμμα LIFE χωρίζεται σε δύο υποπρογράμματα, το ένα για το περιβάλλον (το οποίο αντιπροσωπεύει το 75% του συνολικού χρηματοδοτικού κονδυλίου) και το άλλο για την κλιματική αλλαγή (που αντιπροσωπεύει το 25% του κονδυλίου).

Το πρόγραμμα LIFE χρηματοδοτεί έργα τόσο για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής όσο και για την προσαρμογή. Όσον αφορά το μετριασμό της κλιματικής αλλαγής, το πρόγραμμα LIFE υποστηρίζει έργα στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της ενεργειακής απόδοσης, της γεωργίας, της χρήσης γης και της διαχείρισης των τυρφώνων. Όσον αφορά το πρόγραμμα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, χρηματοδοτούνται έργα στους τομείς της ανθεκτικότητας στη λειψυδρία, στη ξηρασία, στις δασικές πυρκαγιές ή στις πλημμύρες, στις προσαρμοστικές τεχνολογίες για τους οικονομικούς τομείς και στη διαφύλαξη των φυσικών πόρων.

Συγχρηματοδοτούνται δράσεις για βέλτιστες πρακτικές, πιλοτικά έργα και έργα επίδειξης που συμβάλλουν στην αύξηση της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή και συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, στην εφαρμογή και στην ανάπτυξη της πολιτικής και της νομοθεσίας της ΕΕ, βέλτιστων πρακτικών και λύσεων. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναζητεί ιδιαίτερα τεχνολογίες και λύσεις που είναι έτοιμες να υλοποιηθούν σε συνθήκες κοντά στην αγορά, σε βιομηχανική ή εμπορική κλίμακα, κατά τη διάρκεια του έργου.

Ο προϋπολογισμός για το τρέχον πρόγραμμα LIFE ανέρχεται σε 3,4 δισ. ευρώ. Λόγω του μεγέθους του, το πρόγραμμα LIFE δεν αποσκοπεί στην επίλυση περιβαλλοντικών και κλιματικών προβλημάτων, αλλά λειτουργεί ως καταλύτης για την επιτάχυνση των αλλαγών.

Το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» είναι το χρηματοδοτικό μέσο που υλοποιεί την καινοτομία, μια εμβληματική πρωτοβουλία της στρατηγικής «Ευρώπη 2020» που αποσκοπεί στην εξασφάλιση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης. Το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 είναι ανοικτό σε όλους. Στο πλαίσιο του

προγράμματος «Ορίζοντας 2020» υπάρχει μόνο ένα σύνολο απλουστευμένων κανόνων και διαδικασιών που πρέπει να ακολουθηθούν. Αυτό σημαίνει ότι οι συμμετέχοντες μπορούν να επικεντρωθούν σε αυτό που είναι πραγματικά σημαντικό: έρευνα, καινοτομία και αποτελέσματα. Αυτή η προσέγγιση διασφαλίζει ότι τα νέα έργα κινούνται γρήγορα και επιτυγχάνουν ταχύτερα αποτελέσματα. Οι κανόνες έχουν σχεδιαστεί για να εγγυώνται την αμεροληψία, να προστατεύουν τους συμμετέχοντες και να εξασφαλίζουν ότι τα δημόσια χρήματα δαπανώνται κατάλληλα.

Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα των Προγραμμάτων LIFE και Ορίζοντα 2020

Τα κυριότερα πλεονεκτήματα των Ευρωπαϊκών προγραμμάτων είναι:

- Ένα ενιαίο σύνολο κανόνων, προσαρμοσμένο για ολόκληρο τον κύκλο έρευνας και καινοτομίας και συνεκτικό με άλλα νέα προγράμματα της ΕΕ.
- Στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020», η χρηματοδότηση της ΕΕ καλύπτει έως και το 100% όλων των επιλέξιμων δαπανών για όλες τις δράσεις έρευνας και καινοτομίας. Όσον αφορά τις δράσεις καινοτομίας, η χρηματοδότηση καλύπτει γενικά το 70% των επιλέξιμων δαπανών, αλλά μπορεί να αυξηθεί στο 100% για μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς.
- Παρέχει τη δυνατότητα δοκιμής νέων προσεγγίσεων και τεχνολογιών σε διάφορες χώρες ταυτόχρονα.
- Η στοχοθετημένη χρηματοδότηση συμβάλλει στην ταχύτερη διάθεση των καλύτερων ιδεών στην αγορά και χρησιμοποιείται όσο το δυνατόν γρηγορότερα στις πόλεις, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα και σπίτια.

Ωστόσο, τα προγράμματα της ΕΕ έχουν μειονεκτήματα, όπως:

- Υπάρχει έντονος ανταγωνισμός μεταξύ των προτάσεων που υποβάλλονται και λιγότερο έμπειροι ή μικρομεσαίοι οργανισμοί μπορούν να αντιμετωπίσουν δυσκολίες στην ανάπτυξη της πρότασης έργου που θα τους χορηγηθεί.
- Για μικρούς, μεσαίους δήμους και οργανισμούς, μπορεί να είναι μια πρόκληση να εξασφαλιστεί επαρκής ικανότητα και ανθρώπινοι πόροι για την υλοποίηση των έργων.
- Για τις μικρές χώρες μπορεί να είναι μια πρόκληση να αποδειχθεί ο αντίκτυπος του έργου, καθώς η αγορά και οι βιομηχανίες είναι μικρές σε σύγκριση με άλλες χώρες της ΕΕ.

Πιλοτικές δράσεις εφαρμόστηκαν από τους Δήμους στα πλαίσια του έργου Life Adaptate

- Águilas - Δημιουργία δασικής περιοχής με στάγδην άρδευση με επεξεργασμένο νερό.

Αναμένεται να αυξηθεί ο όγκος του νερού που χρησιμοποιείται επί του παρόντος για την άρδευση, χρησιμοποιώντας για το σκοπό αυτό επεξεργασμένο νερό. Επιπλέον, η αύξηση της δασικής έκτασης της πόλης θα μειώσει τη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια των πιο θερμών μηνών, εκτός από την ευνοϊκή συγκράτηση του νερού σε περίπτωση ισχυρών βροχών. Επιπλέον, η ενέργεια αυτή θα αυξήσει την παραγωγή και κατανάλωση ανανεώσιμης ενέργειας στο δήμο, καθώς το σύστημα άρδευσης θα προμηθεύεται από φωτοβολταϊκά.

- Cartagena - Σύνδεση των πράσινων περιοχών του προγράμματος LIFE

Αναμένεται να αυξηθούν οι πράσινες περιοχές στην περιφέρεια της Καρθαγένης με δέντρα, πράσινο γρασίδι και χώρους αναψυχής. Αυτή η δράση, θα συνδέσει στο μέλλον τους ποδηλατοδρόμους ολόκληρης της πόλης και θα χρησιμοποιηθούν για αναψυχή και αθλητισμό ενθαρρύνοντας τις υγιείς συνήθειες διαβίωσης.

- Lorca – Προστατευτικές τέντες σε μεγάλους δρόμους στη Λόρκα

Δημιουργία σκιασμένων περιοχών σε πολυσύχναστες περιοχές διέλευσης του κέντρου της Λόρκα.

- Smiltene – Ανάκτηση της τεχνητής λίμνης "Vidusezers" Για τον καθαρισμό της λίμνης και την ανακαίνιση του φράγματος για να αυξηθεί η ικανότητα συλλογής και ρύθμισης του βρόχινου νερού, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο πλημμύρας, αποτρέποντας την περιβαλλοντική ρύπανση και απορροφώντας τα κύματα καύσωνα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού που επηρεάζουν συχνότερα κάθε χρόνο το Δήμο.

- Mértola - Μέτρα προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Δημιουργία σκιασμένων χώρων για ψυχαγωγικούς σκοπούς σε αστικές περιοχές με την ενσωμάτωση διαφόρων τύπων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Προώθηση σχεδίων για τη δημιουργία δασών πολλαπλών χρήσεων που βασίζονται σε αυτόχθονα είδη για την προώθηση της φυσικής αναγέννησης. Ανάπτυξη βιώσιμου τουριστικού σχεδίου, προσαρμογή των πολιτικών, των πόρων και των υποδομών στην κλιματική αλλαγή.

- Alfândega da Fé - Χώροι σκίασης με ηλιακούς συλλέκτες

Δημιουργία χώρων σκίασης με την ενσωμάτωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Προώθηση έργων σχετικά με τη δημιουργία δασών πολλαπλών χρήσεων που βασίζονται σε αυτόχθονα είδη και την προώθηση της φυσικής αναγέννησης αυτών των ειδών. Κατασκευή φυσικής λίμνης για την προώθηση της ψύξης του περιβάλλοντος, την άρδευση των γεωργικών περιοχών και την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.

Measures eligible for Life programme

- > Καινοτόμα μέτρα προσαρμογής
- > Καινοτόμα μέτρα μετριασμού



Δήμος Mértola

Αυτό το αρχείο είναι μέρος μιας σειράς χρηματοδοτικών ευκαιριών που μπορεί να τις βρείτε εδώ: [html-link](#)

Συνοπτικός Πίνακας

Πόλη & χώρα	Águilas, Lorca and Cartagena στην Ισπανία, Smiltene στη Λετονία, Mértola και Alfândega da Fé στην Πορτογαλία
Έργο επένδυσης	Έργα προσαρμογής
Τομέας Σχεδίου Δράσης	Οδικός φωτισμός
Έτη	2017 - 2021
Ευκαιρίες χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή συγχρηματοδότηση (από 55%)
Αποτελέσματα	Βελτιωμένη ανθεκτικότητα έναντι των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής

