

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect.

100

Κλιματικά Ουδέτερες
και Έξυπνες πόλεις

Τι είναι η Αποστολή

Η Ευρωπαϊκή Αποστολή για τις «**100 κλιματικά ουδέτερες πόλεις έως το 2030**» είναι ένα υπερ-πρόγραμμα της Ε.Ε, με σκοπό τη δημιουργία ενός **πilotικού δικτύου** 100 πόλεων, οι οποίες θα **υποστηριχθούν**, με βάση τους στόχους:

- ▶ της **Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας** (European Green Deal) έως το 2050
- ▶ της **Ατζέντας του ΟΗΕ** για το Κλίμα, έως το 2030

ώστε να καταστούν **κλιματικά ουδέτερες** έως το 2030.

Οι πόλεις αυτές λειτουργήσουν ως **κόμβοι καινοτομίας**, για την αναπαραγωγή και την **διάχυση καλών πρακτικών**, από επιτυχημένα έργα και επενδύσεις.

Ανταγωνιστική διαδικασία

Η ένταξη στο δίκτυο, αφορά πόλεις της Ε.Ε με πληθυσμό > 50.000 κατ.

Είναι μια **ανταγωνιστική** διαδικασία, στο πλαίσιο **προδιαγραφών** που διαμορφώθηκαν, από τη Διαβούλευση των εμπειρογνομώνων-μελών του Συμβουλίου της Αποστολής, με :

- ▶ **Διοικητικές** δομές της Ε.Ε και των **Κρατών** μελών της.
- ▶ Πολιτικών **αρχών** των πόλεων και της **Κοινωνίας** των πολιτών τους.
- ▶ **Ινστιτούτα** Έρευνας & Τεχνολογίας
- ▶ Της Ευρωπαϊκής **Τράπεζας** Επενδύσεων

Σύμφωνα με την εξακτινωμένη γεωγραφική κατανομή, απο την Ελλάδα θα προκριθούν έως **τρεις πόλεις**, εφόσον πληρούν τα κριτήρια.

Επιδίωξη

Η Ευρωπαϊκή Αποστολή, για την εξασφάλιση της **Κλιματικής Ουδετερότητας** μιας πόλης, θα υποστηρίξει τον **επανασχεδιασμό** και την **αναζωογόνηση** των αστικών περιοχών της, με επιδίωξη :

1. τη βελτίωση της **ποιότητας** και της **αισθητικής** του **αστικού περιβάλλοντος**.
2. την **ενεργειακή απόδοση** και την ποιότητα των κτιρίων.
3. την μείωση του **περιβαλλοντικού αποτυπώματος** του υπαίθριου **δημόσιου χώρου**,
4. τη **μείωση** της παραγωγής **ρύπων** από τις καθημερινές μετακινήσεις,
5. την **εξοικονόμηση** φυσικών πόρων
6. τον **ψηφιακό μετασχηματισμό** των αστικών περιοχών.

Με παρεμβάσεις, στα **Κτήρια**, την **Ενέργεια**, τις **μεταφορές**, την **Βιομηχανία**, κλπ.

Ολιστική Οργάνωση

Η προσέγγιση της **Αποστολής** για τη λειτουργία του Δικτύου, αποβλέπει με τρόπο **καινοτόμο** και **ολιστικό**, στην υποστήριξη των πόλεων για την υποβολή καινοτόμων προτάσεων, μέσω :

- A. της **ευαισθητοποίησης** και της ενεργού **συμμετοχής** των πολιτών τους.
- B. της προώθησης μιας νέας μορφής **Διακυβέρνησης** της πόλης, που θα υλοποιήσει τις προτεινόμενες πολιτικές.
- C. της **μόχλευσης** κεφαλαίων από διαφορετικές πηγές για τη **χρηματοδότηση** του εγχειρήματος.

Προτάσεις που θα οδηγούν στη δημιουργία και την υλοποίηση μιας **Σύμβασης** για το Κλίμα.

Α. Συμμετοχή Πολιτών

Επειδή στον αστικό χώρο **αλληλεπιδρούν** πολίτες

1. με διαφορετικές **φιλοδοξίες** και **συμφέροντα**
2. με διαφορετικούς ρόλους όπως, του **αιρετού**, του **επιχειρηματία**, του **καταναλωτή**, του **επισκέπτη**, του **επιστήμονα**, κ.ά.

Ενισχύεται απο την Αποστολή, η συμμετοχή των πολιτών, ώστε να αναλάβουν ενεργό ρόλο ως :

- ▶ **συν-σχεδιαστές,**
- ▶ **συν-δημιουργοί,**
- ▶ **συν-υλοποιητές**
- ▶ **συν-δικαιούχοι,**

μιας **Κλιματικής Σύμβασης** για την μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα.

Β. Νέο μοντέλο διακυβέρνησης

Επιδιώκεται η δημιουργία ενός συνεργατικού διοικητικού μοντέλου, με τη συμμετοχή του **Δήμου**, των **εμπλεκόμενων** μερών και των **πολιτών**, που θα έχει ρόλο :

- ▶ στην υλοποίηση, όλων όσων αποτυπώνονται στη Σύμβαση της πόλης.
- ▶ στην εποπτεία της εφαρμογής των **υποχρεώσεων** κάθε εμπλεκόμενου μέρους.
- ▶ στη **διασύνδεση** όλων των επιπέδων διοίκησης (τοπικό, περιφερειακό, εθνικό, ευρωπαϊκό)
- ▶ στην **οικονομική** διαχείριση όλων των προγραμμάτων
- ▶ στην **αξιολόγηση** των δράσεων, ως προς την **επίτευξη** των στόχων

Γ. Πόροι

Δημιουργία ενός ολιστικού συστήματος χρηματοδότησης, με πόρους :

- ▶ απο το πρόγραμμα «**Horizon Europe**»
- ▶ από τα Ευρωπαϊκά και τα επιχειρησιακά προγράμματα, όλων των ταμείων, της περιόδου «**2021-2027**»
- ▶ Από το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας (**European Green Deal**) για το κλίμα και το περιβάλλον.
- ▶ Από την **Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων**
- ▶ Από τον **Κρατικό Προϋπολογισμό**
- ▶ Από **Ιδιωτικές Επενδύσεις**

Με Προυπ/σμό **10.000€** ανά κάτοικο.

Σύμβαση για το Κλίμα

Αποτέλεσμα της κοινής προσπάθειας όλων των εμπλεκομένων μερών της πόλης θα είναι η σύνταξη μιας **Σύμβασης** για το Κλίμα της Πόλης, στην οποία θα διατυπώνονται :

- ▶ οι **Γενικοί** και οι **Ειδικοί** στόχοι, η **Στρατηγική** καθώς και το **Σχέδιο** δράσης για την **μετάβαση** προς την κλιματική ουδετερότητα.
- ▶ η **φιλοδοξία**, η **δέσμευση** και ο **συντονισμός** δράσης, όλων των εμπλεκομένων μερών, προς την επίτευξη των στόχων της Αποστολής.
- ▶ ο **τρόπος** που οι εθνικές / περιφερειακές/Ευρωπαϊκές αρχές θα παρέχουν κάθε αναγκαία **χρηματοδοτική** υποστήριξη.

Δίκτυο 100 Ευρωπαϊκών πόλεων

Οι 100 πόλεις που θα υπογράψουν τη **Σύμβαση για το Κλίμα** (Climate City Contracts) θα αναπτύξουν και θα εφαρμόσουν νέες **καινοτόμες** ιδέες που θα υποστηριχθούν από σύγχρονες **ψηφιακές** τεχνολογίες σε όλο το **οικοσύστημα** της πόλης, όπως :

- στο σύστημα **διακυβέρνησης**
- στις **μεταφορές**,
- στην **ενέργεια**,
- στις **κατασκευές**
- και την **κυκλική οικονομία**
- κ.ά

Δίκτυο 100 Ευρωπαϊκών πόλεων

Στις πόλεις του Δικτύου

- ▶ θα εφαρμοστούν **πιλοτικά** όλες οι συγκλίνουσες δράσεις για τον **Πράσινο** και τον **Ψηφιακό** μετασχηματισμό της Ευρώπης.
- ▶ Θα αναπτυχθούν **συνέργειες** για αντιμετώπιση των κοινών προκλήσεων και τη δημιουργία οικονομιών κλίμακος.

Έτσι τελικά οι πόλεις να λειτουργήσουν

- ▶ ως **κόμβοι** καινοτομίας,
- ▶ ένα **Παγκόσμιο Κέντρο Γνώσης** διάχυσης ιδεών και καλών πρακτικών
- ▶ Και **οδηγός** για τη δημιουργία:
 - ▶ Συνεργειών και διεθνών **πρωτοβουλιών** για το κλίμα
 - ▶ Νέων **επενδυτικών** ευκαιριών
 - ▶ **Ποιοτικότερων** θέσεων εργασίας

Οφέλη I

A. για την πόλη

- ▶ Νέα **ταυτότητα** πόλης
- ▶ **Χρηματοδότηση** κατά προτεραιότητα.
- ▶ Διεθνής **προβολή**
- ▶ Λειτουργία της πόλης ως πρότυπου περιφερειακού **κέντρου καινοτομίας**, διάχυσης καλών πρακτικών.
 - ▶ Με υιοθέτηση νέων μορφών **διακυβέρνησης**
 - ▶ Με την ανάπτυξη και εφαρμογή νέων **μοντέλων** δράσης για το Κλίμα.
- ▶ Προετοιμασία για τη διαμόρφωση του περιβάλλοντος της 4^{ης} Βιομηχανικής Επανάστασης

Οφέλη II

B. για τους πολίτες

- ▶ Παροχή **κινήτρων** για επενδύσεις, αντιμετώπισης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, με πεδία εφαρμογής, όπως :
 - ▶ τον αστικό χώρο,
 - ▶ την εξοικονόμηση ενέργειας,
 - ▶ την ανάπτυξη συστημάτων ευφυούς γεωργίας,
 - ▶ την κινητικότητα στην πόλη,
- ▶ **Ευαισθητοποίηση** και αλλαγή της συμπεριφοράς των πολιτών, σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και κινητικότητας μέσα στην πόλη.
- ▶ Διάχυση ενός **πνεύματος** ενσωμάτωσης και χρήσης νέων τεχνολογιών, φιλικών προς το περιβάλλον.

Συμπέρασμα

Η **Αποστολή** αποβλέπει :

- ▶ Στη δημιουργία **δικτύου** Πρότυπων πόλεων για την προετοιμασία της Πράσινης Συμφωνίας 2050 (Green Deal 2050)
- ▶ Στην αφομοίωση και στην ενίσχυση **συμμετοχικών** διαδικασιών
- ▶ Στην **αναστροφή** της τρέχουσας κατάστασης για την ουδετερότητα του κλίματος
- ▶ Στην ενεργοποίηση **μόνιμων μηχανισμών** παρακολούθησης και αξιολόγησης των δράσεων αντιμετώπισης των φαινομένων της Κλιματικής Αλλαγής.
- ▶ Στη **διαμόρφωση** του αναγκαίου νομοθετικού πλαισίου.

Διαδικασία επιλογής

Οδικός Χάρτης

Η πόλη θα λάβει μέρος σε μια διαδικασία σύναψης **Σύμβασης** με την Ε.Ε, στα εξής στάδια :

- I. της **συν-δημιουργίας** της πρότασης,
- II. της συν-δημιουργίας της **Σύμβασης** για το Κλίμα
- III. της **εφαρμογής** της Σύμβασης.

Απο	Μέχρι	Περιγραφή δράσης
ΣΕΠΤ 2021		Πρόσκληση για την έναρξη της διαδικασίας
ΟΚΤ 2021	ΙΑΝ 2022	Σύνταξη αίτησης συμμετοχής της πόλης και υποβολή της πρότασης
Φεβ 2022	ΜΑΡ 2022	Προ-επιλογή των πόλεων, για ένταξη στην επόμενη φάση
ΑΠΡ 2022	Δεκ 2023	Σύνταξη του περιεχομένου της Σύμβασης
Ιαν 2024	Δεκ 2030	Υλοποίηση της Σύμβασης

Φιλοσοφία αίτησης συμμετοχής

Η κάθε πόλη θα πρέπει να **διατυπώσει** με σαφήνεια

- ▶ το βαθμό **επίγνωσης** ως προς τους στόχους της **Αποστολής** για την Κλιματική Ουδετερότητα, έως το 2030.
- ▶ Τα βασικά **προβλήματα** που αντιμετωπίζει
- ▶ Ένα **ολοκληρωμένο** σχέδιο που θα περιλαμβάνει, **έργα, συνέργειες, επενδύσεις**, και **θεσμικό πλαίσιο**, για την επίλυση των προβλημάτων αυτών.

Αναλύοντας

Τι υπάρχει - τι ζητά - πως και με ποιους

καταθέτοντας

το **ΟΡΑΜΑ** της, που θα έχει **συν-διαμορφωθεί** και θα είναι **KOINA** αποδεκτό, από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Στάδιο I : Συν-δημιουργία της αίτησης αποστολής

1. Η πόλη αφού προσδιορίσει με σαφήνεια, την **περιοχή** παρέμβασης και τους επιδιωκόμενους **στόχους**, θα συντάξει μια **πρωτότυπη** και **ολοκληρωμένη** πρόταση, σε επίπεδο Στρατηγικού Σχεδιασμού, μαζί:
 - ▶ με πολίτες,
 - ▶ τοπικές αρχές
 - ▶ ενδιαφερόμενα μέρη
2. **Τεκμηριώνοντας** το επίπεδο **φιλοδοξίας**, για τη συμμετοχή της στο πρόγραμμα
 - ▶ Με τα **έργα**, τις **πρωτοβουλίες** και τις έως τώρα **δράσεις** της πόλης που σχετίζονται με το κλίμα.
 - ▶ Με τη **συμμετοχή** της σε σχετικές πρωτοβουλίες και δραστηριότητες της ΕΕ.
 - ▶ Με τις **δεσμεύσεις** των βασικών ενδιαφερομένων (stakeholders) και των πολιτών
3. Προτείνοντας το **αρχικό σχέδιο** και ένα **οδικό χάρτη** για το πώς η πόλη μπορεί να ανταποκριθεί σε αυτή τη φιλοδοξία.

Στάδιο I : Χαρακτηριστικά αρχικού σχεδίου

Χαρακτηριστικά του σχεδίου:

- ▶ Να προτείνει μοντέλα για τον **μετασχηματισμό** της πόλης, τόσο στο σχεδιασμό όσο και τις λειτουργίες της.
- ▶ Να είναι **τολμηρό** και **εμπνευσμένο**, που θα **μετατρέπει** τα εμπόδια σε ευκαιρίες.
- ▶ Να προωθεί:
 - Την **καινοτομία**
 - Μια νέα μορφή **διακυβέρνησης**
 - Ένα **νέο** οικονομικό μοντέλο δράσης για το κλίμα
- ▶ Να ενισχύει
 - τη **συνεργασία** με ακαδημαϊκά ιδρύματα, επιχειρήσεις και την κοινωνία των πολιτών
 - τη **δικτύωση** μεταξύ των πόλεων

Στάδιο I : Αξιολόγηση 1^{ου} Σταδίου

1. Η **αξιολόγηση** της αίτησης, αφού λάβει υπόψη, την **κατηγοριοποίηση** των πόλεων, ως προς το βαθμό **ετοιμότητας** τους και την **γεωγραφική** τους κατανομή (3 πόλεις από την Ελλάδα), θα γίνει με τα εξής **βασικά** κριτήρια :
 - ▶ τη **φιλοδοξία**,
 - ▶ τη **δέσμευση** των εμπλεκόμενων μερών,
 - ▶ τη διοικητική **ικανότητα**
 - ▶ και τη **συμμετοχή** των πολιτών.
2. **Επιλογή** όσων πόλεων τεκμηριώνουν την ικανότητα τους για ένταξη στο δίκτυο των 100 πόλεων.

Στάδιο II : Συν-δημιουργία της Σύμβασης

Οι πόλεις που θα επιλεγούν για το 2^ο στάδιο, ανάλογα της κατηγορίας τους, θα τύχουν διοικητικής και οικονομικής υποστήριξης απο Ευρωπαϊκές και Εθνικές αρχές, για την ανάπτυξη του Επιχειρησιακού Προγράμματος υλοποίησης της Στρατηγικής που υποβλήθηκε στο 1^ο στάδιο.

Τα **κριτήρια** αυτής της φάσης περιλαμβάνουν :

- ▶ τα **προβλήματα** που αντιμετωπίζει η κάθε πόλη και οι προτεινόμενες **λύσεις**.
- ▶ Η δομή και οι ρόλοι, για μια σαφώς **καθορισμένη** διακυβέρνηση .
- ▶ η **επενδυτική** στρατηγική .
- ▶ η προσέγγιση **καινοτομίας** .
- ▶ Μετρήσιμοι **Δείκτες** Απόδοσης (KPI).
- ▶ Τα **οφέλη** για τους πολίτες.
- ▶ τον **προϋπολογισμό** και το **χρονοδιάγραμμα** υλοποίησης.

Στάδιο III : Εφαρμογή της Σύμβασης

Μετά την αξιολόγηση του 2^{ου} σταδίου, θα δημιουργηθεί το δίκτυο των πόλεων, που θα τύχουν της χρηματοδότησης, από ένα σύνολο προγραμμάτων, με Προυπ. **10.000 €** ανά κάτοικο.

Το στάδιο **εφαρμογής** της Σύμβασης για το Κλίμα, αφορά :

- ▶ Τη **διακυβέρνηση** κατά την υλοποίηση της Σύμβασης
- ▶ Την **επενδυτική** στρατηγική
- ▶ Την **ενσωμάτωση** των Νέων Τεχνολογιών

Κίνητρα Συμμετοχής Καλαμάτας

Επειδή

1. Οι **επιπτώσεις** της Κλιματικής Αλλαγής είναι ορατές και στην Καλαμάτα, με έντονο τρόπο (**πλημμύρες**, **καύσωνες**, πυρκαγιές, **ξηρασία**, διάβρωση ακτών,)
2. Ο Δήμος Καλαμάτας συμμετέχει στο **Σύμφωνο των Δημάρχων** για την Ενέργεια και το Κλίμα
3. Ξεκίνησε τη λειτουργία της, η Δημοτική **Ενεργειακή Κοινότητα** Καλαμάτας.
4. Υλοποιούνται **Πράσινα Έργα**, πλέον των 40 εκατ., για την **Εξοικονόμηση** ενέργειας, για το **Περιβάλλον**, για την **Κινητικότητα**, για την διαχείριση **Φυσικών Πόρων**.

Κίνητρα Συμμετοχής Καλαμάτας

Επειδή

Προγραμματίζονται ή υλοποιούνται δράσεις στο πλαίσιο ενός Στρατηγικού Σχεδιασμού,

► που **σήμερα** αποτυπώνεται στα κείμενα :

1. Για τη **Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη** (ΒΑΑ)
2. Για την **Αστική Κινητικότητα** (ΣΒΑΚ)
3. Του Σχεδίου **Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα** (ΣΔΑΕΚ)

► ενώ στο **επόμενο** διάστημα θα αποτυπωθεί

1. Στο Σχέδιο **Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων** Οχημάτων (ΣΦΗΟ)
2. Στο Επιχειρησιακό Σχέδιο (**Master Plan**) για τον Αστικό Χώρο
3. Στο **Marketing Plan** για τον τουρισμό
4. Στη μελέτη ταυτότητας και εταιρικής παρουσίασης της πόλης (**Branding**)
5. Στη μελέτη για την **προσβασιμότητα**

Κίνητρα Συμμετοχής Καλαμάτας

Δια ταύτα

Επειδή η πόλη έχει :

- ▶ Ισχυρή φιλοδοξία
- ▶ Ικανότητα και ανθρώπινο δυναμικό

Καταθέτει

Τη βούληση συμμετοχής της, δια του Δήμου Καλαμάτας, στη διαδικασία ένταξης στο δίκτυο των «**100 Κλιματικά Ουδέτερων πόλεων, έως το 2030**».

Αυτή είναι η Αποστολή των καιρών μας.