



Κηφισιά πόλη πράσινου

Πράσινη πόλη



SPARCS
Ευρωπαϊκό πρόγραμμα
για την πόλη του αύριο



ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ



SPARCS

WWW.SPARCS.INFO

Πρόγραμμα SPARCS

Το πρόγραμμα SPARCS είναι μια **πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Commission)** όπου με διαγωνιστικές διαδικασίες και πολύ αυστηρά κριτήρια επιλέχθηκαν 7 ευρωπαϊκές πόλεις για να δημιουργήσουν ένα αειφόρο δίκτυο έξυπνων πόλεων, θετικής βιώσιμης ενέργειας και κοινότητες μηδενικού άνθρακα.

Ο Δήμος Κηφισιάς είναι ο μόνος Ελληνικός Δήμος που συμμετέχει στο πρόγραμμα.

Το σχέδιο ξεκίνησε επίσημα την 1η Οκτωβρίου 2019.

Η εναρκτήρια συνάντηση όλων των συμμετεχόντων και η Γενική Συνέλευση του έργου έγινε στο Έσποο της Φινλανδίας στις 11 Οκτωβρίου 2019. Στη Γενική Συνέλευση, την πόλη της Κηφισιάς εκπροσώπησε ο εισηγητής και συντονιστής του έργου και Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Σταύρος Ζαπάντης.

Το πρόγραμμα θα παρέχει συστηματική βοήθεια για αστική ανάπτυξη με τη συμμετοχή των πολιτών, που θα πραγματοποιηθούν στις πόλεις: Κηφισιά (Ελλάδα), Έσποο (Φινλανδία), Λειψία (Γερμανία), Μάγια (Πορτογαλία), Ρέικιαβικ (Ισλανδία), Κλάντνο (Τσεχία) και Λβιβ (Ουκρανία).

“ Η Κηφισιά, μαζί με άλλες 6 Ευρωπαϊκές πόλεις σχεδιάζουν και πραγματοποιούν την Ευρωπαϊκή Πόλη του αύριο “

Το πρόγραμμα SPARCS ενθαρρύνει την αστική ανάπτυξη αναβαθμίζοντας παράλληλα την ποιότητα ζωής για τους κατοίκους και των 7 πόλεων.

Το πενταετές πρόγραμμα θα υποστηρίξει τις συμμετέχουσες πόλεις στην ανάπτυξη ενός κοινού οράματος για την Ευρωπαϊκή Πόλη του αύριο στοχεύοντας στην ψηφιοποίηση, την έξυπνη πόλη, τη βιώσιμη ενέργεια, τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα, την πλήρως προσβάσιμη στους πεζούς και ΑΜΕΑ πόλη, τη δημοτική συγκοινωνία με ηλεκτρικά λεωφορεία, το μεγαλύτερο και πιο πράσινο δίκτυο πεζόδρομων και ποδηλασίας, την προστασία και ανάδειξη του περιβάλλοντος, την εφαρμογή ηλεκτροκίνησης, τα έξυπνα συστήματα στάθμευσης, την έξυπνη διαχείριση της κυκλοφορίας των οχημάτων, την παροχή οικονομικής και καθαρής ενέργειας στα νοικοκυριά και της επιχειρήσεις του Δήμου Κηφισιάς κ.α.

Η κύρια προτεραιότητα είναι η δημιουργία αποτελεσματικότερων μοντέλων διαχείρισης και σχεδιασμού, οικοσυστημάτων και διαδικασιών για την σύμπραξη των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου, του πολεοδομικού σχεδιασμού, των ερευνητικών οργανισμών και κυρίως των πολιτών.

Στο πρόγραμμα SPARCS, οι πολίτες βρίσκονται στο κέντρο των δράσεων και λήψεων των αποφάσεων εξασφαλίζοντας την επικοινωνία και πληροφόρηση.



Ο Δήμαρχος Κηφισιάς Γιώργος Θωμάκος δήλωσε :

« Είναι αδήριτη ανάγκη να δημιουργήσουμε ένα πρότυπο Δήμου και αστικού περιβάλλοντος, το οποίο να μπορεί να υποστηρίξει τις ανθρώπινες ασχολίες χωρίς να επιβαρύνει το περιβάλλον. Σε κάθε δράση που έχει αυτόν τον στόχο η Κηφισιά θα συμμετέχει. Θέλουμε η πόλη μας να αποτελέσει ένα παράδειγμα ήπιας ανάπτυξης που δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες αειφόρας ζωής.

Το πρόγραμμα SPARCS, είναι το μεγαλύτερο ευρωπαϊκό πρόγραμμα που έχει απορροφήσει ο Δήμος Κηφισιάς.

Επτά δήμοι απ' όλη την Ευρώπη, συνεργάζονται στενά προκειμένου να προσφέρουν ένα υψηλό επίπεδο διαβίωσης στους κατοίκους τους.

Μέσω του προγράμματος έχουμε τη χρηματοδότηση και τα εργαλεία.

Μέσω της συμμετοχής των πολιτών του Δήμου μας στις δράσεις του προγράμματος θα έχουμε ανθρώπινο δυναμικό για να αλλάξουμε τις πόλεις μας ».



Ο Εισηγητής και Συντονιστής της Ελληνικής συμμετοχής κ. Σταύρος Ζαπάντης

Πρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου Κηφισιάς :

« Η Κηφισιά ετοίμασε έναν άρτιο φάκελο υποψηφιότητας και επιλέχθηκε μέσα από εκατοντάδες υποψηφιότητες να είναι μέσα στις 7 Ευρωπαϊκές πόλεις που θα χρηματοδοτηθούν 100% από αυτό το πρόγραμμα, για έργα και δράσεις στους τομείς της προστασίας του Περιβάλλοντος, της Αειφόρου Ανάπτυξης, των Έξυπνων Πόλεων, της Καθαρής και Οικονομικής ενέργειας, της ηλεκτροκίνησης κλπ

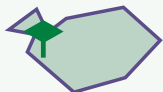
Μέσα στα επόμενα 5 χρόνια, η Κηφισιά μαζί με τις άλλες 6 Ευρωπαϊκές πόλεις, θα προχωρήσουν σε έργα και υπηρεσίες Αστικής Ανάπλασης, στους τομείς που ανέφερα, όπου θα αναβαθμίσουν εντυπωσιακά την ποιότητα ζωής στην Πόλη καθώς και τις προσφερόμενες υπηρεσίες.

Παράλληλα αυτές οι 7 Πόλεις θα αποτελέσουν ένα δίκτυο, το οποίο θα καταγράψει την εμπειρία των δράσεων του. Τα αποτελέσματα θα υιοθετηθούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (European Commission) για το σχεδιασμό της Ευρώπης του αύριο ».



_Οι Ευρωπαϊκές πόλεις που συμμετέχουν στο πρόγραμμα SPARCS

ΡΕΪΚΙΑΒΙΚ



ΕΣΠΟΟ



ΛΕΙΨΙΑ



ΚΛΑΝΤΝΟ



ΛΒΙΒ



ΜΑΙΑ



ΚΗΦΪΣΙΑ



Το πρόγραμμα SPARCS με μια ματιά

- Διάρκεια: 2019 - 2024
- Προϋπολογισμός: 23,7 εκ. ευρώ
- Συν-χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα Horizon 2020 research and innovation programme της Ε.Ε.

_Οι στόχοι του SPARCS



Ο βασικός στόχος του SPARCS είναι να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις που καλούνται να λύσουν οι πόλεις, δημιουργώντας τα απαραίτητα οικοσυστήματα για τον αστικό μετασχηματισμό.

Με τη βοήθεια του μοντέλου κυκλικής οικονομίας, προσανατολισμένο στην καινοτομία, επιδιώκουμε να διασφαλίσουμε τη μακροπρόθεσμη πολιτική δέσμευση από τις Πόλεις και την εις βάθος κατανόηση των προκλήσεων και τη δημιουργία επιχειρησιακών μοντέλων Πράσινων και Έξυπνων Πόλεων με κοινωνικές, περιβαλλοντικές και οικονομικές επιπτώσεις σε τοπική και παγκόσμια κλίμακα.



Μαζί, αναπτύσσουμε ένα κοινό και τολμηρό όραμα πόλεων. Τα αποτελέσματα από τα έργα και τις δράσεις του SPARCS που θα πραγματοποιηθούν στις 7 συμμετέχουσες στο πρόγραμμα πόλεις, θα υιοθετηθούν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Commission) για τον σχεδιασμό της Ευρώπης του αύριο.



Οι δράσεις του SPARCS



Ενδυνάμωση, ενημέρωση και υποστήριξη του αστικού μετασχηματισμού των πόλεων σε κοινωνίες χωρίς εκπομπές άνθρακα συμπεριλαμβανομένων, των έξυπνων δικτύων, ψηφιακών υπηρεσιών, λύσεων βιώσιμης κινητικότητας (αυτοκινήτων, ΜΜΜ και πεζών), έξυπνα συστήματα σταθμευσης πλήρως ψηφιοποιημένα που εξασφαλίζουν μια ομαλή εμπειρία, πόλη πλήρως προσβάσιμη στους πεζούς και ΑΜΕΑ, τη δημοτική συγκοινωνία με ηλεκτρικά λεωφορεία, κυκλοφορία που θα ελέγχεται από ένα κεντρικό έξυπνο σύστημα, μεγαλύτερο και πιο πράσινο δίκτυο πεζόδρομων και ποδηλασίας, προστασία και ανάδειξη του περιβάλλοντος, βελτιωμένη ποιότητα αέρα, δημιουργία πρότυπων Ενεργειακών Κοινοτήτων σε συνεργασία με την Greenpeace και την Verd για παροχή οικονομικής και καθαρής ενέργειας στα νοικοκυριά και της επιχειρήσεις του Δήμου Κηφισιάς κ.α.



Πρόγραμμα Urban Green Up

Αναγεννησιακός Αστικός Σχεδιασμός, βασισμένος στην φύση, στο πράσινο. Στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη, η εφαρμογή και η αναπαραγωγή NBS -natural based solutions- καινοτόμων λύσεων βασισμένων στη φύση για έναν βιώσιμο αστικό σχεδιασμό με κέντρο τον πολίτη. Λύσεις όπως πράσινες στέγες, πράσινα φίλτρα αέρα, έξυπνα θερμοκήπια (στην Κηφισιά υπάρχουν πολλά θερμοκήπια παραγωγής λουλουδιών), πράσινα φράγματα θορύβου, σχεδιασμός και δημιουργία πράσινων χώρων που έχουν σχεδιαστεί για να προσελκύουν επικονιαστές (τα έντομα που μεταφέρουν τους γυρεοκκόκκους που γονιμοποιούν τα φυτά), υδροπονικές τεχνικές, πράσινες στάσεις λεωφορείων, πράσινες σκιάσεις κ.α.



Συνεργασία με άλλα έργα Έξυπνων Πόλεων και Κοινοτήτων

χρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Horizon 2020», την Ευρωπαϊκή Σύμπραξη Καινοτομίας για Έξυπνες Πόλεις και Κοινότητες (EIP-SCC) και άλλα σχετικά έργα, δίκτυα και πρωτοβουλίες.



Εφαρμογή δράσεων ενεργοποίησης της κοινότητας και προώθηση μιας προσέγγισης με επίκεντρο τον πολίτη για να καταστεί δυνατή η ενσωμάτωση, ολοκληρωμένη και βιώσιμη αστική ανάπτυξη, πρακτικές σχεδιασμού και διαχείρισης και μοντέλα διακυβέρνησης.



Ανάπτυξη ενός εκτεταμένου προγράμματος παρακολούθησης και αξιολόγησης με βασικούς δείκτες απόδοσης, για την ολιστική αξιολόγηση των παρεμβάσεων του προγράμματος SPARCS.



Ενεργή και αποδοτική προώθηση του προγράμματος SPARCS

και των αποτελεσμάτων του σε τοπικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, ευαισθητοποίηση της ιδέας της ευρωπαϊκής έξυπνης πόλης και υποστήριξη ευρείας ανταλλαγής γνώσεων σε όλες τις λύσεις.

Η ομάδα SPARCS της Κηφισιάς



Σταύρος Ζαπάντης
Πρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου
& Υπεύθυνος Έργου



Άρτεμις Γιαβάσογλου
Project Manager



Κατερίνα Νικολάου
Υπεύθυνη Μάρκετινγκ
& Επικοινωνίας



Μένια Χατζίκου
Business Analyst



Αθανάσιος Μαγήσαλης
Υπεύθυνος Ηλεκτρομηχανολογικών
& Εξοικονόμησης ενέργειας



Γιώργος Δορמושής
Εκπρόσωπος Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Κηφισιάς



Μαρία Θάνου
Εκπρόσωπος
Οικονομικών Υπηρεσιών
Δήμου Κηφισιάς



Κλαίρη Καλαμπόκα
Υπεύθυνη
Αειφόρου Ανάπτυξης



Το πρόγραμμα SPARCS υποστηρίζει 7 ευρωπαϊκές πόλεις να μετατραπούν σε αειφόρες κοινότητες με μηδενικές εκπομπές άνθρακα, με δράσεις στους τομείς της αστικής ανάπτυξης, της εξοικονόμησης ενέργειας, της προστασίας του περιβάλλοντος, της έξυπνης πόλης, της βιώσιμης κινητικότητας κλπ. δημιουργώντας οικοσυστήματα με επίκεντρο τον πολίτη που είναι εξοπλισμένα για να επιφέρουν ουσιαστικές αλλαγές, αναβαθμίζοντας την ποιότητα ζωής των κατοίκων, καθώς και τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Στο SPARCS συμμετέχουν περισσότεροι από 31 συνεργάτες (7 πόλεις, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Εταιρείες Τεχνολογίας κ.α.), με πάνω από 100 άτομα που εργάζονται όλοι προς τον κοινό στόχο της δημιουργίας μιας έξυπνης αειφόρου κοινότητας.

Η οικογένεια SPARCS αποτελείται από μέλη με μεγάλη εμπειρία στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων προσεγγίσεων για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη έξυπνων λύσεων πόλης.

WWW.SPARCS.INFO



Sparcs Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 864242
Topic: LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart cities and communities