

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ

«ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»

**ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΗΛΙΑΔΗΣ**

Δημοτικό Πρόγραμμα

2024 - 2028

ΕΝΟΤΗΤΑ

**ΑΧΑΡΝΕΣ smart city**

**28 smart δράσεις για το δήμο ΑΧΑΡΝΩΝ**



Νοέμβριος 2022

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### Γενικά

- Έξυπνο σύστημα ενημέρωσης των δημοτών – ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ – ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ
- Έξυπνο σύστημα διασφάλισης προσβασιμότητας ατόμων με κινητικά προβλήματα
- Έξυπνες διαβάσεις πεζών και φιλικές προς ΑΜΕΑ
- Έξυπνο Σύστημα Ελεγχόμενης Στάθμευσης (ΣΕΣ)
- Παρακολούθηση στόλου οχημάτων – FLEET MANAGEMENT
- Σύστημα ενημέρωσης κυκλοφοριακού φόρτου και υπολογισμός διέλευσης βαρέων οχημάτων
- Έξυπνοι κάδοι απορριμμάτων
- Διασύνδεση λαμπτήρων σε κεντρικό υπολογιστικό κέντρο διαχείρισης
- Έξυπνα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης δημοτικών και σχολικών κτιρίων
- Έξυπνο σύστημα ηλεκτροφωτισμού δημοτικών και ιστορικών κτιρίων

- Έξυπνος Οδηγός Πόλης / Δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων και ανάδειξη προσφορών
- Σύστημα διαχείρισης δημοτικών κοιμητηρίων και ψηφιοποίηση φακέλων
- Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών, ενημέρωσης γονέων με smart εφαρμογή
- Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης ευπαθών ομάδων
- Διαχείριση κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας
- Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Λαϊκών Αγορών
- Ηλεκτρονικό αποθετήριο εγγράφων- Σύστημα ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων και ψηφιακών υπογραφών
- Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών πληρωμών
- Παροχή συστημάτων τηλεϊατρικής σε ευπαθείς ομάδες για απομακρυσμένη διάγνωση
- Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας αέρα στην επικράτεια του δήμου
- Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας υδάτων (πόσιμοι, ποταμών)
- Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς , σεισμού)
- Σύστημα έξυπνης άρδευσης

- Σύστημα διαχείρισης αστικού πρασίνου και κοινοχρήστων χώρων
- Δημιουργία έξυπνης δημοτικής βιβλιοθήκης - Ψηφιοποίηση καταλόγων δημοτικών βιβλιοθηκών
- Ψηφιοποίηση τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς
- Ηλεκτρονικό Σύστημα Διαβούλευσης Προϋπολογισμού, Τεχνικού Προγράμματος
- ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - Υλοποίηση δημόσιων δεικτών μέτρησης απόδοσης

## Γενικά

Η παρούσα ενότητα αφορά τη δημιουργία μιας έξυπνης πόλης στο δήμο Αχαρνών. Ο δήμος μας πρέπει να καλύψει την υστέρηση που υπάρχει και σε αυτό τον τομέα αποτέλεσμα της ολιγωρίας των προηγούμενων δημοτικών αρχών.

Για το λόγο αυτό προτείνεται η υλοποίηση ψηφιακών λύσεων που υποστηρίζονται από τοπικά παραγόμενα δεδομένα και στοχεύουν σε πιο αποδοτικές, καινοτόμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, προς όφελος των κατοίκων, των επισκεπτών και των επιχειρήσεων, ενώ παράλληλα θα γίνει χρήση του IoT (Internet of Things)

Καλύπτονται οι ακόλουθοι τομείς δράσης:

- βιώσιμη μετακίνηση
- εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση των δημοτικών τελών και μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος των δημοτικών κτιρίων
- βελτίωση της εξυπηρέτησης των πολιτών και των επιχειρήσεων
- βελτίωση της ποιότητας ζωής
- ενίσχυση της τοπικής δημοκρατίας, της διαβούλευσης και της διαφάνειας

Όλοι οι ανωτέρω τομείς και οι προτεινόμενες στη συνέχεια δράσεις δημιουργίας της έξυπνης πόλης των Αχαρνών **μπορούν να χρηματοδοτηθούν από σχετικά προγράμματα ψηφιακής μεταρρύθμισης των ΟΤΑ.**

Οι δράσεις που προτείνονται **βασίζονται σε σχετική ανακοίνωση της πολιτείας για την ψηφιακή μεταρρύθμιση**, και η νέα δημοτική αρχή μόλις εκλεγεί θα

φροντίσει για τη χρηματοδότησή τους .

**Αποτελεί δέσμευση του συνδυασμού ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ η υλοποίηση των 28 έξυπνων δράσεων που ακολουθούν εντός της δημοτικής θητείας.**

## **1. Έξυπνο σύστημα ενημέρωσης των δημοτών – ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ – ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΕΣ ΣΤΑΣΕΙΣ**

Αφορά στην εγκατάσταση έξυπνου συστήματος ενημέρωσης των δημοτών, που αφορά τα ΜΜΜ και ταυτόχρονα μπορεί να λειτουργήσει ως ενιαίο σύστημα πληροφόρησης του κοινού.

Στην παρούσα φάση η δημοτική αρχή καλεί τους πολίτες να τηλεφωνούν προκειμένου να μάθουν τα δρομολόγια των λεωφορείων που δρομολογεί ο δήμος!

Στις **έξυπνες στάσεις**, η αποτύπωση των πληροφοριών θα γίνεται μέσω ηλεκτρονικών πινακίδων (οπτικά) ή και ηχητικών μηνυμάτων.

Η δράση αυτή θα υλοποιηθεί παράλληλα με την έγκριση της δημοτικής συγκοινωνίας η οποία στην παρούσα φάση υφίσταται ατύπως και πρόχειρα. Είναι γνωστό ότι η δημοτική συγκοινωνία προϋποθέτει σχετική αδειοδότηση από τον ΟΑΣΑ, που στην παρούσα φάση ακόμη δεν υπάρχει.

## 2. Έξυπνο σύστημα διασφάλισης προσβασιμότητας ατόμων με κινητικά προβλήματα

### ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΑΜΕΑ

Βασικός σκοπός του συστήματος, είναι να δώσει λύση σε ένα από τα κυριότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα άτομα με κινητικά προβλήματα και αφορά στην πρόσβασή τους σε διάφορους υπαίθριους χώρους (πεζοδρόμια-ράμπες) και κτίρια, που διαθέτουν τις απαραίτητες εγκαταστάσεις και υποδομές με σκοπό την διευκόλυνση της μετακίνησής τους.

Το σύνολο της πληροφορίας που θα συλλέγει το εν λόγω σύστημα, θα δύναται να ολοκληρώνει έναν οδηγό πόλης, **με ασφαλείς διαδρομές για την προσέγγιση ενός προσβάσιμου σημείου ενδιαφέροντος αποκλειστικά για ΑμεΑ**. Με τον τρόπο αυτό, τα άτομα με κινητικά προβλήματα θα μπορούν εύκολα να μάθουν ποια σημεία είναι προσβάσιμα και με ποιον τρόπο, καθώς και την ανεμπόδιστη ή όχι πρόσβασή τους.

Για τη λειτουργία του έργου θα τοποθετηθούν **υπόγειοι αισθητήρες ανίχνευσης παράνομης στάθμευσης σε ράμπες και διαβάσεις ΑμεΑ**. Παράλληλα θα γίνει χαρτογράφηση περιοχής για την αποτύπωση πλάτους πεζοδρομίων, ραμπών, κλίσεων, δεντροφυτεύσεων σε πεζοδρόμια κτλ., προσδιορισμός εμποδίων που δυσκολεύουν τη μετακίνηση ενός ατόμου με μειωμένη κινητικότητα όπως η



παραβατική στάθμευση, αλλά και ελλείψεων από ράμπες μέσω της σχετικής εφαρμογής (mobile - web app)

- Επίσης θα γίνει καταγραφή χώρων πρόσβασης δημοσίων κτιρίων για ΑμεΑ (ράμπες, τουαλέτες, ασανσέρ κτλ.)

### 3. Έξυπνες διαβάσεις πεζών - φιλικές προς ΑΜΕΑ

Το σύστημα «έξυπνες διαβάσεις πεζών» θα εγκατασταθεί κυρίως σε σχολεία, χώρους άθλησης, διοικητικά κτίρια, εμπορικό κέντρο, και γενικά σε περιοχές που υπάρχει μεγάλη προσέλευση του κοινού. Στόχος του συστήματος είναι να εξασφαλιστεί η οδική ασφάλεια και η προστασία των πολιτών, με απώτερο στόχο το μηδενισμό των ατυχημάτων και δυστυχημάτων στην πόλη μας.

Το Σύστημα **Έξυπνης Διάβασης Πεζών** θα εξασφαλίζει την ασφαλή διέλευση των πεζών στην περιοχή παρέμβασης μέσα από την **αυτόματη αναγνώριση παρουσίας πεζών** και αυτόματης φωτεινής σήμανσης της διάβασης όπου αυτό είναι εφικτό ή σε συνεργασία με τους φωτεινούς σηματοδότες. Η διάβαση θα λειτουργεί «έξυπνα» ώστε να προειδοποιεί τους πεζούς και τους οδηγούς όταν πραγματικά υπάρχει πρόθεση διέλευσης πεζών.

Το σύστημα θα προειδοποιεί οπτικά και ηχητικά τους πεζούς που διασχίζουν τη διάβαση ή που έχουν πρόθεση να διασχίσουν τη διάβαση, μόνο όταν υπάρχει όχημα που κινείται προς εκείνη την κατεύθυνση, όπου δεν υπάρχει φωτεινός σηματοδότης.

Επίσης θα προειδοποιεί τους οδηγούς που προσεγγίζουν τη διάβαση ενεργοποιώντας προειδοποιητικά φώτα, μόνο όταν υπάρχει πεζός που διασχίζει τη διάβαση ή που έχει πρόθεση να διασχίσει τη διάβαση, όπου δεν υπάρχει φωτεινός σηματοδότης.

#### 4. Έξυπνο Σύστημα Ελεγχόμενης Στάθμευσης (ΣΕΣ)

Το έξυπνο σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης, αποτελεί ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης ελέγχου στάθμευσης τροχοφόρων σε χώρους ευθύνης του Δήμου καθώς και διαχείρισης ελέγχου παρόδιας στάθμευσης.

Θα συγκεντρώνει, θα επεξεργάζεται, θα οπτικοποιεί και θα διαμοιράζει, σε πραγματικό χρόνο τα δεδομένα που θα λαμβάνει από τους αισθητήρες στάθμευσης ή λοιπά μέσα ελέγχου.

Το ΣΕΣ θα είναι υπεύθυνο για την καταχώρηση των αδειοδοτημένων μόνιμων κατοίκων ως χρηστών με τα προσωπικά τους στοιχεία και τα στοιχεία των οχημάτων τους.

Το ΣΕΣ θα γνωρίζει την κατάσταση κατάληψης όλων των θέσεων στάθμευσης και θα πληροφορεί τους οδηγούς για διαθέσιμες θέσεις, είτε τους δημοτικούς αστυνόμους, για οχήματα που έχουν σταθμεύσει παράνομα στις θέσεις μόνιμων κατοίκων ή στις θέσεις αποτροπής στάθμευσης.

## 5. Παρακολούθηση στόλου οχημάτων – FLEET MANAGEMENT

Ο δήμος Αχαρνών διαθέτει πλήθος οχημάτων διαφόρων τύπων και μεγεθών. Για την παρακολούθηση και διαχείριση του συνόλου του στόλου οχημάτων θα γίνει η εγκατάσταση σύγχρονης τηλεματικής μονάδας και οθόνης εντός του οχήματος και σύνδεση με κεντρικό λογισμικό διαχείρισης.

Με τη χρήση της πλατφόρμας θα επιτυγχάνεται η διακρίβωση της κίνησης των οχημάτων σε πραγματικό χρόνο και των διαδρομών που πραγματοποιήθηκαν, ο έλεγχος τήρησης προγραμματισμού και εκτέλεσης δρομολογίων καθώς και **σημαντική εξοικονόμηση καυσίμων.**

Επίσης θα υπάρχει πλήρες μητρώο οχημάτων με στοιχεία που αφορούν σε αυτά (ημερομηνίες καταχώρησης, έγγραφα οχήματος, επισκευές, ΚΤΕΟ, συμβάντα κ.λπ.), αυτοματοποιημένη ενημέρωση για τις ημερομηνίες λήξης ή/και ανανέωσης εγγράφων οχημάτων και οδηγών, γεωχωρική αποτύπωση θέσης οχήματος σε πραγματικό χρόνο, Ιστορικό θέσης οχήματος, Mobile Εφαρμογή

## 6. Σύστημα ενημέρωσης κυκλοφοριακού φόρτου και υπολογισμός διέλευσης βαρέων οχημάτων.

Ο Δήμος Αχαρνών είναι ιδιαίτερα επιβαρυμένος κυκλοφοριακά τόσο από την κυκλοφορία των κατοίκων του που ανέρχονται σε 110.000 περίπου σύμφωνα με την τελευταία απογραφή, όσο και από τη διέλευση των εργαζομένων στις 800 περίπου βιομηχανίες και βιοτεχνίες του δήμου, αλλά και λόγω των επισκεπτών της ευρύτερης περιοχής του δήμου Αχαρνών. Για το λόγο αυτό είναι ιδιαίτερα απαραίτητο να μετρώνται με συστηματικό τρόπο οι κυκλοφοριακοί φόρτοι.

Το **σύστημα καταγραφής και παρακολούθησης κυκλοφοριακών δεδομένων** περιλαμβάνει την εγκατάσταση ειδικών συσκευών – αισθητήρων σε επιλεγμένα σημεία της πόλης για τον υπολογισμό του χρόνου διέλευσης οχημάτων. Η συλλογή των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας και τα δεδομένα αποστέλλονται σε πραγματικό χρόνο στο λογισμικό διαχείρισης κυκλοφοριακών δεδομένων.

Το κυκλοφοριακό μοντέλο θα υπολογίζει και τη **διέλευση των βαρέων οχημάτων**, έτσι ώστε ο δήμος να έχει μια σαφή εικόνα της επιβάρυνσης του οδικού δικτύου από τη σχετική χρήση.

Οι πληροφορίες με τους χρόνους διέλευσης των οχημάτων θα προβάλλονται προς ενημέρωση των δημοτών σε πινακίδες, σε mobile εφαρμογές και στην ιστοσελίδα του Δήμου.

## 7. Έξυπνοι κάδοι απορριμμάτων

Στη σύγχρονη διαχείριση των απορριμμάτων εντάσσεται η παρακολούθηση μέσω αυτοματισμών της πληρότητας των κάδων.

Οι **έξυπνοι κάδοι** ανιχνεύουν την κατάσταση των κάδων απορριμμάτων ως προς την πληρότητα ειδοποιώντας την υπηρεσία του Δήμου για την έγκαιρη αποκομιδή. Ειδικότερα θα γίνει μετατροπή των απλών κάδων (νέων ή παλαιών, βυθιζόμενων ή σταθερών, μεταλλικών ή πλαστικών) σε «έξυπνους» με τη χρήση τεχνολογίας αισθητήρων πληρότητας.

Ο δήμος θα έχει εικόνα σε πραγματικό χρόνο για την πληρότητα των κάδων απορριμμάτων. Επίσης θα γίνεται απεικόνιση κάδων σε γεωγραφικό υπόβαθρο.

## 8. Διασύνδεση λαμπτήρων σε κεντρικό υπολογιστικό κέντρο διαχείρισης

Το έργο αφορά τη διαχείριση των λαμπτήρων είτε πρόκειται για νέας τεχνολογίας είτε παλαιότερης. Τα οφέλη από τη διασύνδεση των λαμπτήρων σε ένα κεντρικό σύστημα είναι πολλαπλά, διότι αφενός θα παρακολουθείται η κατάσταση του λαμπτήρα και θα διορθώνονται τα σφάλματα, αλλά παράλληλα θα γίνεται εξοικονόμηση ενέργειας.

Θα εγκατασταθεί ολοκληρωμένο σύστημα τήλε-ελέγχου και διαχείρισης είτε έξυπνων λαμπτήρων νέας τεχνολογίας είτε λαμπτήρων παλαιότερου τύπου που διαθέτει εγκαταστημένους ο Δήμος με δυνατότητα προσθήκης και διαχείρισης και των μελλοντικών του εγκαταστάσεων.

Παράλληλα θα εξασφαλίζεται η δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου. Επίσης θα γίνεται γραφική απεικόνιση των σημείων εγκατάστασης των λαμπτήρων, ανίχνευση βλαβών και παροχή ειδοποιήσεων, ενεργοποίηση/απενεργοποίησή λαμπτήρων σε πραγματικό χρόνο κατόπιν σχετικής εντολής από το λογισμικό τηλεδιαχείρισης για το σύνολο των λαμπτήρων ή για ομάδες αυτών

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση λαμπτήρων βάσει χρονοδιαγράμματος, για το σύνολο των λαμπτήρων ή για ομάδες αυτών (ζώνες λαμπτήρων), ενεργειακή διαχείριση και προγραμματισμός επισκευών.

## 9. Έξυπνα συστήματα ενεργειακής διαχείρισης δημοτικών και σχολικών κτιρίων

Προκειμένου να επιτευχθεί η ενεργειακή διαχείριση δημοτικών και σχολικών κτιρίων με βέλτιστο τρόπο, απαιτείται ένα σύστημα το οποίο θα παρακολουθεί και θα διαχειρίζεται την κατανάλωση ενέργειας.

Το εν λόγω θα διαχειρίζεται την κατανάλωση ενέργειας σε δημόσιες υποδομές και κτίρια. Θα ενσωματώνει την διαχείριση των ενεργειακών δεδομένων και των επιπρόσθετων πληροφοριών που θα συλλέγονται, επεξεργάζονται και θα αναλύονται από το πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης ενέργειας.

Θα επιτυγχάνεται απομακρυσμένη εποπτεία καταναλώσεων κτιρίου με ιστορικά δεδομένα, απομακρυσμένος έλεγχος αυτοματισμών κτιρίου, χρονοπρογραμματισμός ενεργειών, εμφάνιση ειδοποιήσεων σε περιπτώσεις βλαβών.

Μέσω του συστήματος αυτού θα γίνει μια σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας στο δήμο Αχαρνών.



## 10. Έξυπνο σύστημα ηλεκτροφωτισμού δημοτικών και ιστορικών κτιρίων

Προκειμένου να βελτιωθεί η αισθητική του δήμου Αχαρνών, όπως έχει αναφερθεί σε άλλη ενότητα του δημοτικού προγράμματος, θα γίνει φωτισμός επιλεγμένων κτιρίων του δήμου Αχαρνών. Ο φωτισμός αυτός θα αναδείξει την αρχιτεκτονική των κτιρίων και θα βελτιώσει την ευρύτερη αισθητική του χώρου.

Για το λόγο θα εγκατασταθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα ηλεκτροφωτισμού αρχιτεκτονικού φωτισμού των κτιρίων που θα επιλεγούν και του περιβάλλοντος χώρου αυτών. Το σύστημα αυτό θα παρέχει μια έξυπνη διαχείριση του ηλεκτροφωτισμού των εν λόγω κτιρίων.

Παράλληλα θα επιτυγχάνεται, απομακρυσμένη εποπτεία της κατανάλωσης με ιστορικά δεδομένα, απομακρυσμένος έλεγχος για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση/έντασης φωτισμού, χρονοπρογραμματισμός ενεργειών ενεργοποίησης/απενεργοποίησης φωτισμού, εμφάνιση ειδοποιήσεων σε περιπτώσεις βλαβών.

## 11. Έξυπνος Οδηγός Πόλης / Δήμου με καταγραφή τοπικών επιχειρήσεων και ανάδειξη προσφορών

Ο δήμος Αχαρνών προκειμένου να τονώσει την αγορά της πόλης και να αναδείξει τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε αυτήν προτίθεται να δημιουργήσει μια πλατφόρμα διαδικτυακή, δηλαδή ένα σημείο κεντρικής πληροφόρησης και επικοινωνίας των τοπικών επιχειρήσεων, όπου οι επιχειρήσεις θα παρουσιάζουν συνοπτικά οι αναλυτικά τα προϊόντα τους κόμματα τις υπηρεσίες τους, και τις προσφορές τους. Το σύστημα αυτό ενημέρωσης θα είναι δυναμικό και οι επιχειρήσεις θα μπορούν διαρκώς να επικαιροποιούν τα προϊόντα και τις προσφορές τους. Με τον τρόπο αυτό θα υποστηριχθεί ενεργά η επιχειρηματική δραστηριότητα της πόλης.

Παράλληλα θα υπάρχει η δυνατότητα διαχείρισης προσφορών προϊόντων και υπηρεσιών, ημερολόγιο εκδηλώσεων για την πληροφόρηση των χρηστών σχετικά με τις τρέχουσες και μελλοντικές εκδηλώσεις που λαμβάνουν χώρα στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου

Επιπλέον θα υπάρχει σύστημα καταχώρησης θέσεων εργασίας τοπικών επιχειρήσεων, έτσι ώστε να αντιμετωπιστεί με τον τρόπο αυτό και σε ένα βαθμό η ανεργία.

## 12. Σύστημα διαχείρισης δημοτικών κοιμητηρίων και ψηφιοποίηση φακέλων

Είναι γνωστά τα προβλήματα διαχείρισης δημοτικών κοιμητηρίων στο δήμο Αχαρνών ακόμα και σε επίπεδο διαφάνειας.

Η νέα δημοτική αρχή του δήμου Αχαρνών, στοχεύει στην **πλήρη ψηφιοποίηση** της λειτουργίας του γραφείου κοιμητηρίων. Η ψηφιοποίηση θα γίνεται σταδιακά.

Στόχος είναι η αύξηση της αποτελεσματικότητας του γραφείου κοιμητηρίων και η βελτίωση της εξυπηρέτησης του πολίτη. Θα παρέχεται η δυνατότητα χωρικής απεικόνιση της πληροφορίας σε ψηφιακό χάρτη.

Με το παρόν έργο, θα δοθεί η δυνατότητα στο Δήμο να έχει μια σαφή και πλήρως επίκαιρη εικόνα των κοιμητηρίων και το αρμόδιο τμήμα του οικείου δήμου να έχει ένα εργαλείο καθημερινής λειτουργίας.

### **13. Πλατφόρμα διαχείρισης παιδικών σταθμών και ενημέρωσης γονέων με Smart εφαρμογή**

Προκειμένου η διαχείριση παιδικών σταθμών να γίνεται με ένα διαφανή και λειτουργικό τρόπο, ο δήμος θα δημιουργήσει μια ψηφιακή πλατφόρμα αιτήσεων των δημοτών, παρακολούθησης των Τροφείων των δημοτών, παρακολούθησης των παρουσιών των εργαζομένων και των παιδιών κλπ.

Το ψηφιακό αυτό διαδικτυακό σύστημα θα έχει την δυνατότητα να διαχειρίζεται διαφορετικές Δομές όπως π.χ. Βρεφονηπιακοί Σταθμοί, ΚΔΑΠ κτλ.

Το σύστημα θα υποστηρίζει την , καταχώρηση και αξιολόγηση των αιτήσεων, μοριοδότηση – δικαιολογητικά, την παρακολούθηση των τροφείων, το παρουσιολόγιο παιδιών / υπαλλήλων, τη διαχείριση σίτισης και την επικοινωνία-ενημέρωση γονέων μέσω mobile εφαρμογής.

## 14. Ψηφιακή Πλατφόρμα διαχείρισης ευπαθών ομάδων

Προκειμένου ο δήμος να δημιουργήσει έναν σύγχρονο τρόπο **διαχείρισης των κοινωνικών παροχών, των επιδομάτων**, αλλά και των δομών του δήμου, θα δημιουργήσει μια σχετική ψηφιακή πλατφόρμα με την οποία θα έρχονται με εύκολο τρόπο οι ευπαθείς ομάδες σε επαφή με τις υπηρεσίες του δήμου και την παρεχόμενη από αυτόν κοινωνική υποστήριξη και κοινωνικά προγράμματα.

Ο βασικός στόχος του συγκεκριμένου έργου, είναι επομένως να αποτελέσει έναν αποτελεσματικό και γρήγορο δίαυλο ενημέρωσης και εξυπηρέτησης των πολιτών του Δήμου με την άμεση ανταπόκριση των σχετικών αιτημάτων, καθώς και με την αμφίδρομη επικοινωνία τους με τις υπηρεσίες που προσφέρουν κοινωνικές παροχές.

Ο Δήμος με αυτό το πρόγραμμα θα συγκεντρώνει, και θα διαχειρίζεται πληροφορίες αλλά και μια σειρά από δεδομένα **που αφορούν τις υπηρεσίες Πρόνοιας** που προσφέρει. Σκοπός είναι το παρόν έργο να αποτελέσει τη μοναδική και ενιαία αποτύπωση των ωφελούμενων, που δέχονται κοινωνική στήριξη, σε οποιαδήποτε δομή του Δήμου ή των νομικών του προσώπων, καθώς και τη διαχείριση και διασύνδεση των διαχρονικών υπηρεσιών και προνοιακών παροχών που απευθύνονται σε συγκεκριμένες ομάδες πολιτών.

Η ψηφιακή αυτή πλατφόρμα θα μπορεί να υποστηρίξει τη διαχείριση ευπαθών κοινωνικών ομάδων, ή και κοινωνικών καταστημάτων (πχ.

Παντοπωλείου, Φαρμακείου, Παροχή Συσιτίου, Ξενώνες Μεταβατικής Φιλοξενίας, Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων, προγράμματα εκμάθησης γλώσσας, Κοινωνικό Φροντιστήριο, Δημιουργική απασχόληση, κατασκηνώσεις κλπ.)

## 15. Διαχείριση κλειστών και ανοικτών χώρων άθλησης, πολιτισμού και ψυχαγωγίας

Ο δήμος διαθέτει ένα σύνολο αθλητικό καταστάσεων καθώς και δομών ψυχαγωγίας, και πρόκειται να αποκτήσει και άλλες, τις οποίες θα πρέπει να διαχειριστεί με ένα σύγχρονο τρόπο κάνοντας χρήση νέων τεχνολογιών.

Για το λόγο αυτό θα δημιουργηθεί ψηφιακό σύστημα με σκοπό να καλύψει πλήρως τη διαχείριση των Αθλητικών και Πολιτιστικών Δραστηριοτήτων.

Το σύστημα θα πρέπει παρέχει ολοκληρωμένη διαχείριση όλων των γηπέδων και αθλητικών/πολιτιστικών χώρων αρμοδιότητας διαχείρισης του Δήμου, καθώς και την δυνατότητα δέσμευσης τους. Επίσης θα υποστηρίζεται η διαχείριση Αθλητικών/Πολιτιστικών Εκδηλώσεων, Διαχείριση Χρηστών/Δημοτών, Διαχείριση εγγραφών και συνδρομών και αναλυτική παρακολούθηση τους.

## 16. Ψηφιακή Πλατφόρμα Διαχείρισης Λαϊκών Αγορών

Προκειμένου να γίνεται μια σύγχρονη διαχείριση των λαϊκών αγορών που γίνονται σε διάφορες περιοχές του δήμου, θα δημιουργηθεί πληροφορικό σύστημα με σκοπό να καλύψει πλήρως τη διαχείριση των Λαϊκών Αγορών του Δήμου με ένα ολοκληρωμένο και ομοιογενή τρόπο.

Το σύστημα θα διαχειρίζεται το σύνολο των εμπόρων-παραγωγών, ανά λαϊκή αγορά και θα διασυνδέεται με τα αντίστοιχα αρμόδια τμήματα του δήμου. Θα διαχειρίζεται την ημέρα της εβδομάδος καθώς και η τοποθεσία που λειτουργεί κάθε λαϊκή αγορά στο δήμο.

Θα τηρείται ηλεκτρονικό μητρώο που αφορά στην λειτουργία των λαϊκών αγορών, θα υπάρχει καταγραφή και διαχείριση του αριθμού και του είδους των αδειών λαϊκών αγορών που χορηγούνται, διαχείριση Προκηρύξεων Αδειών ή πιθανών κληρώσεων



## 17. Ηλεκτρονικό αποθετήριο εγγράφων- Σύστημα ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων και ψηφιακών υπογραφών

Είναι απαραίτητο να δημιουργηθεί ένα κεντρικό ηλεκτρονικό αποθετήριο εγγράφων δήμου Αχαρνών, το οποίο θα υποστηρίζει μια σύγχρονη ψηφιακή αρχειοθέτηση και διαχείριση των εγγράφων του δήμου.

Για το λόγο αυτό η νέα δημοτική αρχή προχωρήσει στην προμήθεια ενός **ηλεκτρονικού αποθετηρίου εγγράφων**, που θα αποτελεί μία ολοκληρωμένη λύση ψηφιακής αρχειοθέτησης και διαχείρισης εγγράφων και με δυνατότητες εκτεταμένης αναζήτησης με φίλτρα. Θα συγκεντρώνει όλα τα έγγραφα των οργανισμών και υπηρεσιών του δήμου ενδεικτικά όπως αποφάσεις δημοτικών συμβουλίων, οικονομικών επιτροπών, οργανισμών δήμο, νόμων, δικαστικών αποφάσεων, εγκυκλίων υπουργείων και εποπτικών αρχών, εσωτερικά έγγραφα όπως εισηγήσεις υπαλλήλων και οργάνων, πρακτικά επιτροπών παρακολούθησης και παραλαβής.

Επίσης θα επιτρέπει τον εμπλουτισμό των εγγράφων με πληροφορίες, θα υπάρχει δυνατότητα αναζήτησης με πολλαπλά κριτήρια

## 18. Σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών πληρωμών

Προκειμένου να βελτιωθεί η εξυπηρέτηση των πολιτών, όσον αφορά τις πληρωμές στο δήμο, στόχος της νέας δημοτικής αρχής είναι να δημιουργηθεί ένα περιβάλλον ψηφιακό που θα υποστηρίζει τις πληρωμές απομακρυσμένα, χωρίς την φυσική παρουσία των πολιτών. Έτσι θα εξοικονομηθεί χρόνος για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις που δεν θα χρειάζεται πλέον να προσέρχονται στα ταμεία του δήμου για να πληρώνουν τις όποιες οφειλές τους.

Η υπηρεσία ηλεκτρονικών πληρωμών βεβαιωμένων και μη οφειλών, θα αποτελεί μια σύγχρονη διαδικτυακή λύση νέας γενιάς βασισμένη σε ανοιχτά πρότυπα.

Στόχος της υπηρεσίας αυτής είναι να παρέχει σε πολίτες και σε επιχειρήσεις προσωποποιημένη ενημέρωση σχετικά με τις οφειλές τους στο δήμο και δυνατότητα πληρωμής αυτών μέσω χρεωστικών, πιστωτικών καρτών και e-banking.

Η υπηρεσία αυτή θα διασυνδέεται με το σύστημα οφειλών της οικονομικής διαχείρισης, το οποίο είναι εγκαταστημένο στον δήμο και θα προσφέρεται στους πολίτες η δυνατότητα προβολής, αλλά και εξόφλησης βεβαιωμένων και μη βεβαιωμένων οφειλών.

**Δεν θα απαιτείται καμία φυσική παρουσία στο Δήμο.**

## 19. Παροχή συστημάτων τηλεϊατρικής σε ευπαθείς ομάδες για απομακρυσμένη διάγνωση

Υπάρχει μια ομάδα των συμπολιτών μας, που δεν μπορεί για διάφορους λόγους να μεταβεί σε δομές υγείας. Για το λόγο αυτό με τη βοήθεια νέων τεχνολογιών τηλεϊατρικής, θα δημιουργηθεί ένα σύστημα απομακρυσμένης διάγνωσης για αυτές τις ειδικές ομάδες του πληθυσμού.

Στόχος του συγκεκριμένου έργου είναι η παροχή οργανωμένης και συστηματικής πρωτοβάθμιας κοινωνικής και νοσηλευτικής φροντίδας, από ειδικούς επιστήμονες και καταρτισμένα στελέχη, σε μη αυτοεξυπηρετούμενους πολίτες, ηλικιωμένους, άτομα με αναπηρίες, με προτεραιότητα σε αυτούς που διαβιούν μόνοι τους.

Θα υπάρξει κεντρική διαχείριση ασθενών, φροντιστών, ιατρών, συγγενών ασθενών με τήρηση σχετικού μητρώου

Παράλληλα, θα χρησιμοποιηθεί σύγχρονος εξοπλισμός τηλεϊατρικής, με δυνατότητα λήψης και καταγραφής ιατρικών μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο από το χώρο του ασθενούς

## 20. Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας αέρα στην επικράτεια του δήμου

Η μέτρηση περιβαλλοντικών παραμέτρων σε ένα δήμο όπως ο δήμος Αχαρνών, έχει ιδιαίτερη σημασία για μια υπεύθυνη διοίκηση, η οποία θα πρέπει να γνωρίζει το επίπεδο της ποιότητας του περιβάλλοντος στο οποίο διαβιούν οι πολίτες του δήμου, οι εργαζόμενοι σε αυτόν καθώς και πλήθος επισκεπτών.

Για το λόγο αυτό θα εγκατασταθεί δίκτυο έξυπνων αισθητήρων μέτρησης ποιότητας αέρα (Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Οξείδια του αζώτου (NO,NO<sub>2</sub>), Όζον (O<sub>3</sub>) κ.λπ.), μικροσωματιδίων και τοπικών μετεωρολογικών δεδομένων σε κεντρικούς κόμβους της πόλης και σε σημεία αυξανόμενης ρύπανσης, που θα επιλεγούν με κριτήρια τα ιστορικά δεδομένα ρύπανσης, κίνησης και καιρού από δημόσιες πηγές. Τα δεδομένα θα συλλέγονται σε πραγματικό χρόνο ώστε να εξάγονται αυτόματα οι δείκτες ποιότητας αέρα με γεωχωρική σήμανση για όλο το Δήμο με βάση τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας αέρα AQI.

## **21. Εγκατάσταση έξυπνων συστημάτων μέτρησης ποιότητας υδάτων (πόσιμου, ποταμών)**

Στο δήμο Αχαρνών ακόμα με τη μεγάλη παρουσία βιομηχανικών και βιοτεχνικών δραστηριοτήτων, με τη διέλευση ποταμών και ρεμάτων, είναι απαραίτητη η μέτρηση της ποιότητας των υδάτων. Οι μετρήσεις αυτές θα καταγράφονται συστηματικά και θα αποτελέσουν ένα όπλο του δήμου προκειμένου να εξασφαλίσει αυξημένη περιβαλλοντική προστασία στην περιοχή του.

Στην κατεύθυνση αυτή θα αναπτυχθεί ολοκληρωμένο σύστημα τηλεματικής παρακολούθησης και τηλεμετρίας με δυνατότητα συγκέντρωσης, αποτύπωσης και επεξεργασίας σε πραγματικό χρόνο **περιβαλλοντικών ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων που σχετίζονται με την ποιότητα/ποσότητα των τοπικών υδάτων της περιοχής.**

Τα δεδομένα που θα συλλέγονται και θα αποθηκεύονται στην πλατφόρμα, θα είναι προσβάσιμα από όλους τους ενδιαφερόμενους χρήστες (πολίτες, περιβαλλοντικές οργανώσεις, εκπαιδευτικά ιδρύματα κ.λπ.), μέσω συγκεντρωτικής οθόνης προβολής μετρήσεων (dashboard), ενώ θα προσφέρονται και ως ανοιχτά δεδομένα προς περαιτέρω ενημέρωση και επεξεργασία.

Οι αισθητήρες μέτρησης που θα χρησιμοποιηθούν περιλαμβάνουν:

PH νερού, Αγωγιμότητας/Θερμοκρασίας, Αλμυρότητας Διαλυμένου Οξυγόνου, ISE (αμμωνία, χλωριούχα και νιτρικά), Ροής και ύψους υγρού κ..α.

Το σύστημα θα έχει δυνατότητα ειδοποιήσεων, ιδιαίτερα για εκτός ορίων τιμές.

Παράλληλα το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα να υποδεικνύει πιθανές πηγές ρύπανσης.

## 22. Έξυπνο σύστημα προειδοποίησης και αντιμετώπισης κινδύνων (πλημμυρικών φαινομένων, πυρκαγιάς, σεισμού κ.λπ.)

Κεντρικό Ενιαίο Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης πολιτών – χρηστών (πολιτική προστασία, πυροσβεστική, αστυνομία κ.α.) για την διαχείριση κινδύνων (σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, πανδημίες, έκτακτα καιρικά φαινόμενα κλπ.). Το Σύστημα θα αποτελεί δράση αντιμετώπισης οποιουδήποτε είδους κρίσης μετά από μία φυσική καταστροφή, αλλά και προληπτικά σε επιλεγμένα σημεία αυξημένης επικινδυνότητας, όπως αστικά πάρκα, δάση, ποτάμια, ρέματα, κ.α.

Η οργάνωση και συντονισμός των Υπηρεσιών του Δήμου για γρηγορότερη αντιμετώπιση κινδύνων, τόσο προληπτικά όσο και κατά την έναρξη μιας κρίσης

Η προστασία του προσωπικού και της περιουσίας (μέσω άμεσων ενημερώσεων για εκκένωση και οργανωμένη έναρξη των συστημάτων ανάσχεσης)

Η δραστηριοποίηση των ενεργών συστημάτων αντιμετώπισης (όπως τα συστήματα καταστολής)

Η έγκαιρη προειδοποίηση βασισμένη σε σύγχρονα μέσα και αισθητήρες, πολλαπλές πηγές δεδομένων και τεχνολογίες υπολογιστικής νοημοσύνης

Mobile Εφαρμογή Χρηστών, Web App

## 23. Σύστημα έξυπνης άρδευσης

Ο δήμος Αχαρνών έχει ανάγκη χρήσης νερού άρδευσης για το αστικό πράσινο αλλά και για άλλες χρήσεις. Συνεπώς πρέπει να εγκατασταθεί ένα σύστημα το οποίο θα αριστοποιεί τη χρήση του απαιτούμενου νερού εξοικονομώντας σημαντική ποσότητα νερού.

Για το λόγο αυτό θα εγκατασταθεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα **έξυπνης άρδευσης** σε περιοχές ενδιαφέροντος του Δήμου (δημοτικές γεωτρήσεις κ.λπ.) με εγκατάσταση αισθητήρων που θα συλλέγουν τις αναγκαίες μετρήσεις και παραμέτρους, καθώς επίσης ένα σύστημα κεντρικής διαχείρισης.

Θα δημιουργηθεί έτσι ένα αυτοματοποιημένο σύστημα παροχής νερού με έλεγχο της κατανάλωσης. Η συλλογή μετρήσεων των αισθητήρων, σε πραγματικό χρόνο και απομακρυσμένα.



## 24. Σύστημα διαχείρισης αστικού πρασίνου και κοινοχρήστων χώρων.

- Η νέα δημοτική αρχή του δήμου Αχαρνών θα προχωρήσει σε μια σύγχρονη αντιμετώπιση της διαχείρισης του αστικού πρασίνου και των κοινόχρηστων χώρων.
- Για το λόγο αυτό θα δημιουργηθεί σύστημα διαχείρισης, που θα αφορά πάρκα, δενδροστοιχίες, νησίδες, παιδικές χαρές, χώρους άθλησης, πλατείες κτλ. κατηγοριοποιημένα με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, με στόχο τη βιωσιμότητα αυτών μέσω σύγχρονων τεχνολογιών, προγραμματισμού και παρακολούθησης των εργασιών διαχείρισης.
- Μέσα από το σύστημα αυτό, οι υπηρεσίες θα είναι σε θέση να έχουν μια ολοκληρωμένη εικόνα, για τις εργασίες, καθώς και τις συντηρήσεις σε χώρους πρασίνου και κοινοχρήστων χώρων.
- Το σύστημα θα δίνει τη δυνατότητα πρόβλεψης των αναγκαίων πόρων, ανά διαστήματα, καθώς και την οικονομική πρόβλεψη για το επόμενο έτος.
- Επίσης θα υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης περιβαλλοντικών αισθητήρων υγρασίας, θερμοκρασίας κλπ. και η μετάδοση πληροφορίας σε πραγματικό χρόνο.
- Mobile Εφαρμογή Χρηστών, Web App

## 25. Δημιουργία έξυπνης δημοτικής βιβλιοθήκης - Ψηφιοποίηση καταλόγων δημοτικών βιβλιοθηκών

- Προκειμένου να εξυπηρετηθεί με σύγχρονο τρόπο η πρόσβαση των δημοτών στη δημοτική βιβλιοθήκη, θα πρέπει να ψηφιοποιηθεί το περιεχόμενο αυτών και να υποστηριχθεί η λειτουργία δανεισμού βιβλίων και λοιπού υλικού.
- Το έργο αφορά την ψηφιοποίηση των καταλόγων των δημοτικών βιβλιοθηκών καθώς και την δημιουργία διαδικτυακής εφαρμογής απεικόνισης των καταλόγων της Δημοτικής Βιβλιοθήκης και την υποστήριξη συστήματος δανεισμού των βιβλίων από τους πολίτες.
- Παράλληλα θα γίνει προμήθεια περιεχομένου (βιβλία, άρθρα κ.λ.π.) σε ψηφιακή μορφή.
- Mobile Εφαρμογή Χρηστών, Web App

## 26. Ψηφιοποίηση τοπικής πολιτιστικής κληρονομιάς

- Κεντρικός στόχος παραμένει η ανάδειξη και προβολή του μεγάλου πολιτιστικού αποθέματος του δήμου Αχαρνών, όπως έχει περιγραφεί στη σχετική θεματική ενότητα του πολιτισμού.
- Συνεπώς ο δήμος, προκειμένου να προβάλλει την πολιτιστική κληρονομιά θα δημιουργήσει καινοτόμες και λειτουργικές ψηφιακές εφαρμογές και εξοπλισμό, με δυνατότητες ψηφιακής και εικονικής επίσκεψης, ψηφιακές διαδρομές στην ιστορία, σε μουσεία και μνημεία, σε αρχαιολογικούς και πολιτιστικούς χώρους του Δήμου.
- Με την παρέμβαση αυτή θα αναδειχθεί ευρύτερα το πολιτιστικό απόθεμα και φυσιογνωμία του δήμου Αχαρνών με αποτέλεσμα να τονωθεί η επισκεψιμότητα στο δήμο και ο τοπικός τουρισμός.

## 27. Ηλεκτρονικό Σύστημα Διαβούλευσης Προϋπολογισμού και Τεχνικού Προγράμματος

- Βασική δέσμευση της νέας αρχής του δημοτικού συνδυασμού ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ αποτελεί η **εκτεταμένη διαβούλευση με την κοινωνία και τις ομάδες πολιτών**, τους φορείς ακόμα τις κοινωνικές οργανώσεις και λοιπά που δραστηριοποιούνται στο δήμο Αχαρνών.
- Βασική μας επίσης δέσμευση είναι αυτή του **συμμετοχικού προϋπολογισμού**.
- Για το λόγο αυτό θα δημιουργηθεί ένα σύστημα που θα δίνει τη δυνατότητα στο Δήμο να διενεργεί **διαβουλεύσεις με τους πολίτες μέσω διαδικτύου**.
- Οι πολίτες θα σχολιάζουν, θα συνδιαλέγονται με τη δημοτική αρχή, θα προτείνουν, θα απαντούν σε ερωτηματολόγια σε θέματα που άπτονται του Δήμου. Ως αποτέλεσμα θα δημοσιεύονται οι προτάσεις των πολιτών με βάση τις πιο δημοφιλείς επιλογές.
- Η διαβούλευση μέσω web εφαρμογής θα αποτελεί βασική δραστηριότητα του δήμου πριν τη λήψη διαφόρων κρίσιμων αποφάσεων.
- Mobile Εφαρμογή Χρηστών, Web App

## 28. ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - Υλοποίηση δημόσιων δεικτών μέτρησης απόδοσης

- Βασική στάση ευθύνης της νέας δημοτικής αρχής ακόμα είναι η **μέτρηση της αποτελεσματικότητας της και η τήρηση των δεσμεύσεων** με την τοπική κοινωνία των Αχαρνών.
- Η μέτρηση αυτή θα πρέπει να γίνει με ένα συστηματικό τρόπο και για το λόγο αυτό θα δημιουργηθεί ένα σύστημα δεικτών μέτρησης αποτελεσματικότητας, που αποτελεί και τον διεθνώς αποδεκτό τρόπο για να μετρηθεί η επίδοση κάθε οργανισμού.
- Η εφαρμογή αφορά την καταγραφή και άντληση μετρήσεων απόδοσης από προκαθορισμένες πηγές με συγκεκριμένη περιοδικότητα. Η εισαγωγή των δεδομένων θα γίνεται από διασύνδεση με σχετικό πληροφοριακό σύστημα.
- Πριν από την υλοποίηση του συστήματος μετρήσεις αποτελεσματικότητας, θα γίνει προηγουμένως καταγραφή των δεικτών απόδοσης, των πηγών ενημέρωσης και της περιοδικότητας άντλησης των στοιχείων
- Το σύστημα προκειμένου να είναι έγκυρο, θα συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο ISO 37122 ή άλλο ισοδύναμο.

- Με τον τρόπο αυτό θα στοιχειοθετείται για αποδοτικότητα της δημοτικής αρχής και θα αξιολογείται ο βαθμός επίτευξης των στόχων που δηλώνει με το πρόγραμμά της.

**ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

- ΕΣΠΑ 2021 – 2027 – Πρόγραμμα Ψηφιακής Μεταρρύθμισης
- ΕΣΠΑ 2021 – 2027 – Περιφερειακό Πρόγραμμα Αττικής (ΠΕΠ Αττικής)
- Ταμείο Ανάκαμψης
- Πρόγραμμα Α. ΤΡΙΤΣΗΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ Τ.Α.
- ΠΔΕ 2024 – 2028
- Ευρωπαϊκά Προγράμματα

**«e\_ΑΧΑΡΝΕΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ»**

---

Υποψήφιος Δήμαρχος

**ΧΡΗΣΤΟΣ Π. ΗΛΙΑΔΗΣ**

---

**Ο ΔΗΜΟΣ ΑΧΑΡΝΩΝ ΑΛΛΑΖΕΙ**

**και γίνεται**

**SMART**