



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΓΙΑΣ

Διεύθυνση: Κύπρου 1, Κεντρική Πλατεία Ελευθερίας,  
Αγιά, 400 03  
Πληροφορίες: Ιωάννης Μπουρνάκας  
Τηλέφωνο: 2494350100-2494350131  
email: [i.mpoyrnakas@0559.syzefxis.gov.gr](mailto:i.mpoyrnakas@0559.syzefxis.gov.gr)

**Αναρτητέα στο διαδίκτυο**

Αγιά, **04.03.2025**

Αριθμ. πρωτ.: 2355

Αριθμός Απόφασης **25/2025**

Απόσπασμα από το πρακτικό της 2<sup>ης</sup>/ **27.02.2025 τακτικής** συνεδρίασης  
του Δημοτικού Συμβουλίου Αγιάς.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Θέμα 10<sup>ο</sup> :</b> | Έγκριση Σχεδίου Μνημονίου Συνεργασίας του Δήμου Αγιάς με την « <i>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.</i> » στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 για την υλοποίηση του έργου « <i>Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management</i> » και διακριτικό τίτλο « <i>SpongeWorks</i> ». |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Το δημοτικό συμβούλιο Αγιάς συνεδρίασε δημόσια, σήμερα **Πέμπτη 27-02-2025** και ώρα **19:30**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Δημαρχείου Αγιάς (Κύπρου 1, Κεντρική Πλατεία Ελευθερίας), μετά από την με αριθμό πρωτοκόλλου **2092/23-02-2025** (ημερομηνία γνωστοποίησης **23.02.2025**) πρόσκληση του Προέδρου του.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης ο Πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο **είκοσι πέντε (25)** Δημοτικών Συμβούλων βρέθηκαν:

**Παρόντες**

- |                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Χατζηρούφας Παντελής του Χρήστου    | 3. Βόγιας Δημήτριος του Νικολάου                 |
| 2. Αργυρούλης Ιωάννης του Δημητρίου    | 5. Γκαρανές Αλέξανδρος του Παναγιώτη             |
| 4. Γαλάνης Δημήτριος του Αποστόλου     | 7. Έξαρχος Αστέριος του Ιωάννη                   |
| 6. Γουργιώτης Δημήτριος του Γεωργίου   | 9. Κορδίλας Δημήτριος του Γεωργίου               |
| 8. Καφετσιούλης Απόστολος του Αργυρίου | 11. Λέτσιος Βασίλειος του Γεωργίου               |
| 10. Κρανιώτης Ευάγγελος του Κων/νου    | 13. Μυλωνάς Κωνσταντίνος του Γεωργίου            |
| 12. Μπεϊνάς Αντώνιος του Κωνσταντίνου  | 15. Ολύμπιος Αθανάσιος του Ιωάννη                |
| 14. Ξαφάρας Κωνσταντίνος του Χρήστου   | 17. Παπαποστόλου Αθανάσιος του Βασιλείου         |
| 16. Παναγιώτου Γεώργιος του Δημητρίου  | 19. Ριζούλης Θεόδωρος του Γρηγορίου <sup>1</sup> |
| 18. Ποτούλα Γεωργία του Δημητρίου      | 21. Τσιαγκάλης Νικόλαος του Γεωργίου             |
| 20. Σμυρλής Βασίλειος του Αριστείδη    | 23. Τσιώνης Αστέριος του Νικολάου <sup>2</sup>   |
| 22. Τσιντζιράκος Ιωάννης του Ευαγγέλου |                                                  |
| 24. Χασιώτης Δημήτριος του Θωμά        |                                                  |

**Απόντες**

- |                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| 25. Μπαρμπέρης Πέτρος του Σωτηρίου | που δεν προσήλθε αν και προσκλήθηκε νόμιμα. |
|------------------------------------|---------------------------------------------|

<sup>1</sup> Αποχώρησε πριν τη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης.

<sup>2</sup> Αποχώρησε πριν τη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης.

Στη συνεδρίαση, στην οποία προσκλήθηκαν όλοι οι πρόεδροι των δημοτικών κοινοτήτων, παραβρέθηκαν οι εξής: Γαλάνης Απόστολος (Αμυγδαλής), Ζιμπής Κων/νος (Σκήτης), Καψάλη Παρασκευή (Γερακαρίου), Λάμπρου Ευάγγελος (Μεγαλοβρύσου), Ντελής Σπύρος (Αετολόφου), Πάνος Χρήστος (Καστρίου), Σοφολόγης Στέφανος (Σωτηρίτσας) και Χουτζιούμης Κων/νος.

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκε και συμμετείχε ο Δήμαρχος Αγιάς Αντώνης Ν. Γκουντάρας.

Για τα πρακτικά φρόντισε ο διοικητικός υπάλληλος Ιωάννης Μπουρνάκας.

Μετά από τα παραπάνω ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Πριν τη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης και με αφορμή τη συμπλήρωση δύο χρόνων από τη σιδηροδρομική τραγωδία των Τεμπών κρατήθηκε ενός λεπτού στη μνήμη των 57 θυμάτων της.

### **Στη συνέχεια το Δημοτικό Συμβούλιο προχώρησε στη συζήτηση των θεμάτων της συνεδρίασης:**

Το θέμα εισηγήθηκε ο Δήμαρχος Αγιάς Αντώνης Ν. Γκουντάρας, που έθεσε υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου τα εξής:

Με την υπ' αριθμ. **18/2024 (ΑΔΑ: 9Β2ΛΩ6Ι-ΞΡΘ)** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγιάς εγκρίθηκε η συμμετοχή του Δήμου Αγιάς στην πρόταση με τίτλο «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*» του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 και η υλοποίησή του.

Η πρόταση εγκρίθηκε με αριθμό αναφοράς 101156116 στο πλαίσιο του προγράμματος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01, είναι χρηματοδοτούμενη 100% από την Ε.Ε και διεξάγεται στην Αγγλική γλώσσα.

Με την υπ' αριθμ. **141/2024 (ΑΔΑ: ΨΝΑ1Ω6Ι-ΞΩΠ)** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αγιάς εγκρίθηκε η αποδοχή και κατανομή χρηματοδότησης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 για την υλοποίηση του έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*».

Κυρίως αντικείμενο του έργου αποτελεί η εφαρμογή και η υποστήριξη της αναβάθμισης των φυσικών μέτρων διατήρησης του νερού (ως φυσικές λύσεις) για την υποστήριξη της βιώσιμης διαχείρισης του νερού στο πλαίσιο ενός μεταβαλλόμενου κλίματος και των συναφών υδρομετεωρολογικών ακραίων καταστάσεων, όπως πλημμύρες και ξηρασία. Το έργο θα δώσει την ευκαιρία να προωθηθεί η επιστημονική γνώση των κοινωνικών, πολιτικών, τεχνικών και περιβαλλοντικών διαστάσεων της εργασίας με μέτρα διατήρησης του νερού. Το έργο θα εφαρμόζει μια ολοκληρωμένη προσέγγιση πολλαπλών παραγόντων για να καταδείξει την αποτελεσματικότητα πολυλειτουργικών μέτρων για την βελτιωμένη διαχείριση του νερού και του εδάφους για την ενίσχυση της συγκράτησης νερού σε τρεις μεγάλες λεκάνες απορροής ποταμών, τον Πηνειό (Ελλάδα), Lèze (Γαλλία) και Vecht (Ολλανδία και Γερμανία).

Ο ρόλος του Δήμου Αγιάς είναι ως εφαρμοστής αυτού του εγχειρήματος και θα συμμετάσχει με τις εξής δράσεις:

- Συστηματική μηχανική κατεργασία και ενσωμάτωση σε περιοχή παρέμβασης 1500 στρεμμάτων
- Διαχείριση εδαφικής υγρασίας μέσω προγραμματισμού άρδευσης σε περιοχή παρέμβασης 2000 στρεμμάτων
- Διαχείριση / διάθεση βιομάζας παράκτιας ζώνης σε χώρους πρασίνου σε περιοχή παρέμβασης 100 στρεμμάτων

Στο πλαίσιο αυτό θα συγκεντρωθούν ένα σύνολο παραγωγών με δένδροκαλλιέργειες, οι οποίοι θα δεσμευτούν να εφαρμόσουν τις παραπάνω δράσεις για μια διάρκεια τεσσάρων ετών, από όπου θα προκύψουν συμπεράσματα εφαρμογής των μέτρων (από το σχεδιασμό στη βιωσιμότητα) σε ανάπτυξη αποτελεσματικών μέτρων σε τοπική (local) χωρική κλίμακα και εν συνεχεία θα αναπτυχθεί ένα επιχειρηματικό μοντέλο χωρικής επέκτασης των αποτελεσμάτων του έργου.

Για την υλοποίηση των δράσεων και του παραδοτέου του έργου όπως ορίζονται από το Τεχνικό Δελτίο και το GRANT AGREEMENT με αριθμό αναφοράς 101156116 του Ευρωπαϊκού έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*» του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 αναφορικά με την παροχή συμβουλών άρδευσης και ορθολογικής χρήσης νερού κρίνεται απαραίτητη η χρήση ενός εξειδικευμένου αγρομετεωρολογικού λογισμικού, το οποίο διαχειρίζεται η «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.».

Στο πλαίσιο αυτό κρίνεται απαραίτητο ο Δήμος μας να συνεργαστεί με την «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.» και να υπογράψει το παρακάτω Σχέδιο Μνημονίου Συνεργασίας για την υλοποίηση των δράσεων και του παραδοτέου του Ευρωπαϊκού έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*» του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 όπως αυτό ορίζονται από το Τεχνικό Δελτίο και το GRANT AGREEMENT με αριθμό αναφοράς 101156116.

Προτείνεται δε να εξουσιοδοτηθεί Ο Δήμαρχος να υπογράψει το Μνημόνιο Συνεργασίας.

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το συνημμένο στην εισήγηση Μνημόνιο Συνεργασίας και επισυνάπτουμε τεχνική περιγραφή του αγρομετεωρολογικού λογισμικού, το οποίο διαχειρίζεται η «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.».

**Και προτείνουμε όπως:**

1. **Εγκρίνουμε** το Σχέδιο Μνημονίου Συνεργασίας του Δήμου Αγιάς με την «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 για την υλοποίηση του έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*».
2. **Ορίσουμε** νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Αγιάς για την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας τον Δήμαρχο Αγιάς Αντώνη Γκουντάρα.
3. **Ορίσουμε** πρόσωπο επικοινωνίας για τον Δήμο Αγιάς.

Αφού τελείωσε η εισήγηση, ακολούθησε διαλογική συζήτηση, όπως αυτή καταγράφεται στο ηχητικό πρακτικό της συνεδρίασης, μετά την οποία:

### Το Δημοτικό Συμβούλιο

#### λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - Του άρθρου 75 παρ. Ιη' του ν. 3463/06: (Α' 114): «*Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας*»,
  - Του άρθρου 65 παρ.1 του ν. 3852/10 (Α' 87): «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης*»,
2. Την υπ' αριθμ. **18/2024** ([ΑΔΑ: 9Β2ΛΩ6Ι-ΞΡΘ](#)) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγιάς εγκρίθηκε η συμμετοχή του Δήμου Αγιάς στην πρόταση με τίτλο «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*» του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 και η υλοποίησή του.
3. Την υπ' αριθμ. **141/2024** ([ΑΔΑ: ΨΝΑ1Ω6Ι-ΞΩΠ](#)) απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Αγιάς εγκρίθηκε η αποδοχή και κατανομή χρηματοδότησης του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 για την υλοποίηση του έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*».
4. Τις τοποθετήσεις των δημοτικών συμβούλων.
5. Την ψηφοφορία που διενεργήθηκε,

### Αποφασίζουμε κατά πλειοψηφία

1. **Εγκρίνουμε** το Σχέδιο Μνημονίου Συνεργασίας του Δήμου Αγιάς με την «*ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.*» στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 για την υλοποίηση του έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*».
2. **Ορίζουμε** νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Αγιάς για την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας τον Δήμαρχο Αγιάς Αντώνη Γκουντάρα.
3. **Ορίζουμε** πρόσωπο επικοινωνίας τη Θεοδώρα Πατσιαβούδη, διοικητική υπάλληλο του Δήμου Αγιάς.

Κατά της πρότασης ψήφισε ο Αθανάσιος Παπαποστόλου, επικεφαλής της δημοτικής παράταξης «*Λαϊκή Συσπείρωση Αγιάς*», επικαλούμενος ότι: «*Πάγια θέσης της Λαϊκής Συσπείρωσης είναι η καταψήφιση αυτών των προγραμμάτων. Οπότε κι εγώ καταψηφίζω*».

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό **25/2025**.

Αποφασίσθηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφεται.

### Το Δημοτικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Τα παρόντα μέλη

Ακριβές Αντίγραφο

Ο Πρόεδρος

του Δημοτικού Συμβουλίου

**Παντελής Χρ. Χατζηρούφας**

Μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ της «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.» του «ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ» με σκοπό τη συνεργασία των δύο φορέων για την αξιολόγηση εφαρμογής του συλλογικού πληροφορικού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για την διαχείριση της άρδευσης IRMA\_SYS

01/2/2024 MOU\_Confv11

### Περιεχόμενα

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| 1. Εισαγωγή και Συμβαλλόμενα Μέρη.....                   | 1 |
| 2. Αντικείμενο της συνεργασίας.....                      | 2 |
| 3. Περιοχή εφαρμογής .....                               | 3 |
| 4. Χρονική ισχύς.....                                    | 3 |
| 5. Υποχρεώσεις συμβαλλομένων μελών .....                 | 3 |
| 6. Οικονομικές αξιώσεις .....                            | 4 |
| 7. Χρήση και παρουσίαση δεδομένων και αποτελεσμάτων..... | 4 |
| 8. Εμπιστευτικότητα και Εχεμύθεια .....                  | 4 |
| 9. Αναθεώρηση και Νομικά θέματα.....                     | 5 |
| 10. Υπογραφές / Σφραγίδες .....                          | 5 |

## 1. Εισαγωγή και Συμβαλλόμενα Μέρη

- Λαμβάνοντας υπόψη:
  - το καταστατικό της **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.** (διακριτικός τίτλος IRMASYS Ι.Κ.Ε.)
  - Την υπ' αριθμ. **18/2024** ([ΑΔΑ: 9Β2ΛΩ6Ι-ΞΡΘ](#)) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγιάς εγκρίθηκε η συμμετοχή του Δήμου Αγιάς στην πρόταση με τίτλο «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο «*SpongeWorks*» του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 και η υλοποίησή του.
- Συμφωνείται αμοιβαία, Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ,
  - της ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε., η οποία εδρεύει στον Άγιο Γεώργιο Ηγουμενίσσας και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Διαχειριστή της εταιρείας κ. Χρήστο Μυριούνη
  - του ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ, ο οποίος εδρεύει στην Αγιά και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον κ. Αντώνιο Γκουντάρα, Δήμαρχο Αγιάς
- Στο πλαίσιο του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε. (στο εξής θα αναφέρεται ως IRMASYS Ι.Κ.Ε.), και ο Δήμος Αγιάς (στο εξής θα αναφέρεται ως φορέας λειτουργίας), θα αναφέρονται στο εξής ως τα “Συμβαλλόμενα Μέρη”. Το μέρος που γνωστοποιεί μία πληροφορία θα αναφέρεται στο εξής ως «Γνωστοποιόν Μέρος» και αυτό που λαμβάνει την πληροφορία «Λαμβάνον Μέρος».

4. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας, περιλαμβάνει τους κανόνες οι οποίοι θα διέπουν τη συνεργασία μεταξύ των Συμβαλλόμενων Μερών, των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων τους, καθώς και τη διαχείριση των θεμάτων που σχετίζονται με τα Δικαιώματα Πρόσβασης και Διανοητικής Ιδιοκτησίας.

## 2. Αντικείμενο της συνεργασίας

1. Αντικείμενο του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας αποτελεί η αξιολόγηση εφαρμογής στην περιοχή δραστηριοποίησης του φορέα λειτουργίας, του συλλογικού πληροφορικού συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για την διαχείριση της άρδευσης IRMA\_SYS (στο εξής θα αναφέρεται ως το σύστημα), το οποίο αναπτύσσει, εγκαθιστά, υποστηρίζει και συντηρεί η IRMASYS I.K.E.
2. Όσο αφορά τα χαρακτηριστικά και τη λειτουργικότητα του IRMA\_SYS, ισχύουν όσα αναφέρονται στα ακόλουθα επιλεγμένα τεκμήρια:
  - 2.1. Trendov, N. M., Varas, S., Zeng, M., 2019. Case study IRMA\_SYS in Digital Technologies in agriculture and rural areas - Status report. United Nations (UN) – Food Agriculture Organisation (FAO), Rome, Italy (IRMA\_SYS / page 102). Διαθέσιμο στο <https://www.fao.org/documents/card/en/c/ca4985en/>
  - 2.2. United Nations (UN) – Food Agriculture Organisation (FAO) / International Telecommunication Union (ITU), 2021. Digital Excellence in Agriculture in Europe and Central Asia / Good practices in the field of digital agriculture / Stocktaking Report. (IRMA\_SYS / page 54). Διαθέσιμο στο: [https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Documents/Events/2021/ITU-FAO%20Launching%20event/ITU-FAO\\_StocktakingReport\\_DigitalExcellenceinAgriculture\\_EuropeandCentralAsia\\_CallforGoodPractices\\_05July.pdf](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Europe/Documents/Events/2021/ITU-FAO%20Launching%20event/ITU-FAO_StocktakingReport_DigitalExcellenceinAgriculture_EuropeandCentralAsia_CallforGoodPractices_05July.pdf)
  - 2.3. Wikifarmer, 2022. Participatory Precision Irrigation Systems – Efficient Management of Irrigation Water / Myriounis C. Διαθέσιμο στο: <https://wikifarmer.com/participatory-precision-irrigation-systems-efficient-management-of-irrigation-water/> (διαθέσιμο και στα Ελληνικά)
  - 2.4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ I.K.E., 2023. ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ IRMA\_SY- Οδηγός χρήσης υπό μορφή FAQ (Frequently Asked Questions) Vol I – The basics. Διαθέσιμο στο: <https://irmasys.com/el/support-el/>
3. Σε αυτό το πλαίσιο, το αναμενόμενο όφελος για την IRMASYS I.K.E. είναι η αύξηση της τεχνογνωσίας σχετικά με τις δυνατότητες εφαρμογής του συστήματος, ενώ το αναμενόμενο όφελος για τον φορέα λειτουργία, είναι η συγκέντρωση δεδομένων και πληροφορίας σχετικά με την προοπτική πλήρους εφαρμογής του συστήματος στην περιοχή δραστηριοποίησης του.
4. Τα Συμβαλλόμενα Μέρη:
  - 4.1. Συμφωνούν ότι η συνεργασία τους θα βασίζεται στις αρχές της αφοσιωμένης συνεργασίας, που θα εξασφαλίζει αμοιβαία εκπλήρωση όλων των συμβατικών υποχρεώσεων στο πλαίσιο των εν λόγω αρχών, και ότι θα λαμβάνουν υπόψιν όλες τις ενδεχόμενες αλλαγές περιστάσεων.
  - 4.2. Δεσμεύονται να συνεργάζονται καλόπιστα, να εκτελούν και να εκπληρώνουν εγκαίρως όλες τις υποχρεώσεις τους.
  - 4.3. Δεσμεύονται να γνωστοποιούν εγκαίρως το ένα στο άλλο, κάθε σημαντική πληροφορία, γεγονός, πρόβλημα ή καθυστέρηση που ενδέχεται να επηρεάσει τη μεταξύ τους συνεργασία.
  - 4.4. Διαβεβαιώνουν ότι θα εργαστούν με επαγγελματικό τρόπο και με τη δέουσα επιμέλεια και ότι η εργασία αυτή θα πραγματοποιηθεί με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και ποιότητας και δεν θα επηρεάζεται για οποιοδήποτε λόγο, εκτός αν ο λόγος αυτός ευρίσκεται πέραν του δικού τους πεδίου ευθύνης.

### 3. Περιοχή εφαρμογής

1. Στο πλαίσιο του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας, το σύστημα θα εφαρμοστεί στην οριοθετημένη περιοχή όπου εφαρμόζονται οι μέθοδοι και οι πρακτικές που προβλέπονται από το Τεχνικό Δελτίο και το GRANT AGREEMENT με αριθμό αναφοράς 101156116 του Ευρωπαϊκού έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο “SpongeWorks” του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01, η οποία βρίσκεται εντός του Δήμου Αγιάς, της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας, της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

### 4. Χρονική ισχύς

1. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας ισχύει από την υπογραφή του από τα Συμβαλλόμενα Μέρη, και έχει διάρκεια έως την καταληκτική ημερομηνία του Ευρωπαϊκού έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο “SpongeWorks” του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 όπως αυτή ορίζεται από το GRANT AGREEMENT του έργου με αριθμό αναφοράς 101156116. Η χρονική ισχύς του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας συμβαδίζει με τη χρονική διάρκεια του προαναφερθέντος έργου και σε περίπτωση παράτασης της χρονικής διάρκειας του έργου, παρατείνεται η ισχύς του έως την αντίστοιχη ημερομηνία.

### 5. Υποχρεώσεις συμβαλλομένων μελών

1. Στο πλαίσιο του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας, η IRMASYS I.K.E. αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:
  - 1.1. Να υποδείξει τον υπεύθυνο επικοινωνίας από πλευράς IRMASYS I.K.E. στο πλαίσιο υλοποίησης του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας.
  - 1.2. Να εγκαταστήσει δοκιμαστική έκδοση του συστήματος με τις απολύτως απαραίτητες λειτουργίες που θα αφορά τα αγροτεμάχια που συμμετέχουν στην αξιολόγηση, το οποίο θα λειτουργεί καθόλη τη διάρκεια του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας και θα είναι ελεύθερα προσβάσιμο από κάθε ενδιαφερόμενο.
  - 1.3. Να συναποφασίσει τον αριθμό των αγροτεμαχίων που θα συμμετέχουν στην αξιολόγηση με τον Δήμο Αγιάς σύμφωνα με τους όρους που ορίζουν το Τεχνικό Δελτίο και το GRANT AGREEMENT με αριθμό αναφοράς 101156116 του Ευρωπαϊκού έργου «*Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management*» και διακριτικό τίτλο “SpongeWorks” του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 και εντός της οριοθετημένης περιοχής όπου εφαρμόζονται οι μέθοδοι και οι πρακτικές που προβλέπονται από το προαναφερθέν έργο και τα επίσημα έγγραφά του.
  - 1.4. Να ενημερώσει τον φορέα λειτουργία σχετικά με τις απαιτήσεις καταγραφής δεδομένων για: α) αγρο-μετεωρολογικές συνθήκες, β) χαρακτηριστικά αγροτεμαχίων και καλλιεργειών, και γ) καλλιεργητικές πρακτικές που εφαρμόζονται σε κάθε αγροτεμάχιο και καλλιέργεια.
  - 1.5. Να παρέχει υποστήριξη στον φορέα λειτουργία σχετικά με την επιλογή μεθόδων και εξοπλισμού μέτρησης και καταγραφής με σκοπό τη συγκέντρωση των απαιτούμενων δεδομένων.
2. Στο πλαίσιο του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας, ο φορέας λειτουργίας αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:
  - 2.1. Να υποδείξει τον υπεύθυνο επικοινωνίας από πλευράς του στο πλαίσιο υλοποίησης του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας.
  - 2.2. Να παρέχει σε διανυσματική ηλεκτρονική μορφή τα όρια της περιοχής αρμοδιότητάς του.

- 2.3. Να υποδείξει τον απαραίτητο αριθμό αγροτεμαχίων που θα συμμετέχουν στην αξιολόγηση, στα οποία θα εφαρμοστεί το σύστημα και να έχει συμφωνήσει με τους ιδιοκτήτες τους σχετικά με τη συγκεκριμένη συνεργασία σύμφωνα με τους όρους που ορίζουν το Τεχνικό Δελτίο και το GRANT AGREEMENT με αριθμό αναφοράς 101156116 του Ευρωπαϊκού έργου «Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management» και διακριτικό τίτλο “SpongeWorks” του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01 και εντός της οριοθετημένης περιοχής όπου εφαρμόζονται οι μέθοδοι και οι πρακτικές που προβλέπονται από το προαναφερθέν έργο και τα επίσημα έγγραφά του.
- 2.4. Να υποδείξει αγρομετεωρολογικό/ούς σταθμό/ους στην περιοχή όπου δραστηριοποιείται, οι οποίοι θα διαθέτουν δωρεάν, κατάλληλα δεδομένα για τη λειτουργία του συστήματος, σε επίπεδο μετρούμενων παραμέτρων (ηλιακή ακτινοβολία, θερμοκρασία και σχετική υγρασία αέρα, ταχύτητα ανέμου και βροχόπτωση), συχνότητας καταγραφής και διάθεσης χρονοσειρών δεδομένων (σε ημερήσια βάση) και θα αποτυπώνει/ουν το μικροκλίμα των αγροτεμαχίων που θα συμμετέχουν στην αξιολόγηση.
- 2.5. Να συγκεντρώνει δεδομένα σχετικά με τα χαρακτηριστικά του εδάφους, της καλλιέργειας, του αρδευτικού συστήματος, των εφαρμοζόμενων καλλιεργητικών πρακτικών, τη χρήση νερού άρδευσης και την εδαφική υγρασία, στα αγροτεμάχια που θα συμμετέχουν στην αξιολόγηση με τη συχνότητα που απαιτεί η αξιολόγηση του συστήματος.
- 2.6. Να προβάλλει τη συνεργασία με την IRMASYS I.K.E. στα πλαίσια του παρόντος μνημονίου, ενδεικτικά μέσα από οργάνωση σχετικών εκδηλώσεων, δελτίων τύπου ή/και παραγωγή υλικού προβολής.

## 6. Οικονομικές αξιώσεις

1. Ουδμία οικονομική αξίωση εγείρεται εκ μέρους των Συμβαλλόμενων Μερών, στο πλαίσιο υλοποίησης του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας.

## 7. Χρήση και παρουσίαση δεδομένων και αποτελεσμάτων

1. Τα Συμβαλλόμενα Μέρη έχουν το δικαίωμα προβολής της συνεργασίας και ελεύθερης αξιοποίησης για κάθε νόμιμη χρήση των αποτελεσμάτων αυτής έχοντας λάβει υπόψη τους και με απόλυτο σεβασμό προς τους όρους που ορίζουν το Τεχνικό Δελτίο, το GRANT AGREEMENT με αριθμό αναφοράς 101156116 και το Consortium Agreement του Ευρωπαϊκού έργου «Creating and Upscaling Sponge Landscapes Working with Natural Water Retention and Sustainable Management» και διακριτικό τίτλο “SpongeWorks” του Ευρωπαϊκού Προγράμματος: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01

## 8. Εμπιστευτικότητα και Εχεμύθεια

1. Όπως χρησιμοποιείται στην συνέχεια, ο όρος "Εμπιστευτικές πληροφορίες" μπορεί να περιγραφεί ως και περιλαμβάνει οποιαδήποτε πληροφορία, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς περιορισμό, επιστημονικών, κανονιστικών, εμπορικών και οικονομικών πληροφοριών, σχεδίων, προδιαγραφών, μεθόδων, διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και σχετικών αιτήσεων, προσωπικών δεδομένων καθώς και άυλων πληροφοριών, που χαρακτηρίζονται ως "Εμπιστευτικές πληροφορίες" κατά τη στιγμή της αποκάλυψης, τις οποίες το Γνωστοποιόν Μέρος παρέχει στο Λαμβάνον Μέρος, είτε προφορικά ή γραπτώς είτε παρατηρούνται οπτικά ή συγκεντρώνονται με επιθεώρηση ή μαθαίνονται με παρουσίαση από το Λαμβάνον Μέρος, ή οποιονδήποτε συνδυασμό οποιουδήποτε από τα προηγούμενα.
2. Το Λαμβάνον Μέρος συμφωνεί να χρησιμοποιεί κάθε εμπιστευτική πληροφορία αυστηρά και αποκλειστικά στο πλαίσιο επίτευξης των σκοπών του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας και

να μην αποκαλύπτει σε καμία μορφή σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος Εμπιστευτικές Πληροφορίες χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του ετέρου Συμβαλλόμενου Μέρους, εκτός εάν απαιτείται από το νόμο.

3. Οι υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας δεν ισχύουν για τυχόν Εμπιστευτικές Πληροφορίες για τις οποίες επαληθεύεται ότι: (i) ήταν γνωστές στο Λαμβάνον Μέρος πριν γνωστοποιηθεί από το Γνωστοποιόν Μέρος, ή (ii) ήταν γενικά γνωστές στο κοινό τη στιγμή της γνωστοποίησης από κάποιο από τα Συμβαλλόμενα Μέρη, ή (iii) έγιναν γενικά γνωστές στο κοινό μετά την γνωστοποίηση χωρίς όμως καμία ενέργεια ή παράλειψη του Λαμβάνοντος Μέρους, ή (iv) γνωστοποιήθηκε στο Λαμβάνον Μέρος από τρίτο πρόσωπο που νόμιμα δικαιούται τέτοια αποκάλυψη και δεν δεσμεύτηκε εμπιστευτικά στο έτερο Συμβαλλόμενο Μέρος.

## 9. Αναθεώρηση και Νομικά Θέματα

1. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας διέπεται από το ελληνικό δίκαιο.
2. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας αποτελεί ολόκληρη τη συμφωνία μεταξύ των μερών σε σχέση με τον σκοπό που εξυπηρετεί.
3. Κατά τη διάρκεια της ισχύος του, το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας δύναται να αναθεωρείται με τη σύμφωνη γνώμη και των δύο Συμβαλλόμενων Μερών.
4. Εάν οποιαδήποτε τμήμα του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας κριθεί εν όλω ή εν μέρει απαράδεκτο, αναποτελεσματικό ή μη εφαρμόσιμο για οποιονδήποτε λόγο, τα υπόλοιπα τμήματα του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας παραμένουν σε πλήρη ισχύ.
5. Εάν οποιαδήποτε τμήμα του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας κηρυχθεί άκυρο ή μη εκτελεστό από δικαστήριο ή αρχή αρμόδιας δικαιοδοσίας, το τμήμα αυτό θεωρείται ότι έχει αντικατασταθεί από έγκυρο αντίστοιχο τμήμα που επιτυγχάνει τον επιδιωκόμενο σκοπό του άκυρου τμήματος.
6. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ότι δημιουργεί οποιαδήποτε σύμπραξη, συνεταιρισμό, επίσημο εταιρικό σχήμα ή νομική οντότητα ανάμεσα στα Συμβαλλόμενα Μέρη.
7. Οποιαδήποτε δικαιώματα ή υποχρεώσεις των Συμβαλλόμενων Μερών προκύπτουν από το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας δεν μπορούν να ανατεθούν ή να μεταβιβασθούν, στο σύνολό τους ή εν μέρει, σε οποιοδήποτε τρίτο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή ενημέρωση και όπου απαιτείται, συγκατάθεση και των δύο Συμβαλλόμενων Μερών, με βάση τις συμφωνίες που θα είναι σε ισχύ τόσο ως προς την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων όσο και ως προς τον επιμερισμό του αντίστοιχου κόστους και οφέλους.
8. Αλλαγές ή τροποποιήσεις του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας, περιλαμβανομένου και αυτού του εδαφίου, απαιτείται να είναι σε γραπτή μορφή.
9. Τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να καταβάλλουν προσπάθειες για τη φιλική διευθέτηση οποιασδήποτε διαφωνίας προκύπτει μεταξύ τους σε σχέση με την υλοποίηση του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας. Σε περίπτωση αποτυχίας, η διαφωνία που προκύπτει από, ή σε σχέση με, το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας θα επιλύεται σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο.

## 10. Υπογραφές / Σφραγίδες

1. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας συμφωνήθηκε και συντάχθηκε σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα και υπογράφεται ακολούθως από τους νόμιμους εκπροσώπους των Συμβαλλόμενων Μερών, οι οποίοι και έλαβαν από ένα πρωτότυπο.

Ημερομηνία υπογραφής: ??/??/2025

Για την ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε. (διακριτικός τίτλος IRMASYS Ι.Κ.Ε.)

Χρήστος Μυριούνης  
Διαχειριστής

Για τον Δήμο Αγιάς

Αντώνης Ν. Γκουντάρας  
Δήμαρχος