

Δικαιούχος: ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ

Ταχ. Διεύθυνση: Χρυσό Σερρών

Ταχ. Κώδικας: 62046

Πληροφορίες: Μήτρακας Χρήστος

Τηλέφωνο: 2321352644

E-mail: texnep@0670.syzefxis.gov.gr

Πόλη: Χρυσό

Ημερομηνία: 10/02/2023

Αρ. Πρωτ.: 1296

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων
Γενική Γραμματεία Ενωσιακών Πόρων &
Υποδομών
Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής ΠΑΑ 2014-2020
Μονάδα Δημοσίων Υποδομών & Παρεμβάσεων
Λεωφόρος Αθηνών 56
10441 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Διευκρινήσεις/διορθώσεις της με αριθμ.πρωτ: 3463/16-05-2022 αίτησης στήριξης

ΑΙΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020

ΜΕΤΡΟ 4: «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού»

ΥΠΟΜΕΤΡΟ 4.3: «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας»

ΔΡΑΣΗ 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων»

Σε συνέχεια της με αρ. πρωτ. 5473/23-12-2021 πρόσκλησης, με Κωδικό: 4.3.1_2021_Ε.Υ.Ε.Π.Α.Α., του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Γενικής Γραμματείας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών, Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής ΠΑΑ 2014-2020, Μονάδας Δημοσίων Υποδομών & Παρεμβάσεων για την υποβολή αιτήσεων στήριξης στο πλαίσιο του Μέτρου 4, Υπομέτρου 4.3, Δράσης 4.3.1 του ΠΑΑ 2014-2020, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης, υποβάλλουμε πρόταση για τη χρηματοδότηση της πράξης με τίτλο: «**Αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού αντλιοστασίων άρδευσης ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού**», Κωδικό ΟΠΣΑΑ 0036145485 και συνολικού προϋπολογισμού (συνολικής δημόσιας δαπάνης) δύο εκατομμυρίων εκατόν ογδόντα τριών χιλιάδων οκτακοσίων δεκατριών χιλιάδων Ευρώ και εξήντα λεπτών (2.183.813,60 €).

Η πράξη αποτελείται από τα ακόλουθα Υποέργα:

| α/α | Τίτλος Υποέργου | Συνολικός Προϋπολογισμός (Συνολική Δημόσια Δαπάνη) (€) | Περιοχή Υλοποίησης (Περιφερειακή Ενότητα, Δήμος, Κοινότητα) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Αντικατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού αντλιοστασίων άρδευσης ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού | 2.183.813,60 € | Περιφερειακή Ενότητα Σερρών, Δήμος Εμμανουήλ Παππά, Κοινότητες: Ψυχικού, Μεσοκώμης, Παραλιμνίου, Πεθελινού |
| | Σύνολο | 2.183.813,60 € | |

Η προτεινόμενη πράξη περιγράφεται αναλυτικά στην παρούσα αίτηση στήριξης, στα στοιχεία που δηλώνονται στο ΟΠΣΑΑ και στα σχετικά συνοδευτικά έγγραφα που τη συνοδεύουν.

Επιπρόσθετα βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι:

α) Οι προβλεπόμενες δαπάνες της προτεινόμενης πράξης ή μέρος αυτών, δεν έχουν τύχει ούτε θα τύχουν χρηματοδότησης από άλλο Ταμείο ή χρηματοδοτικό μέσο ή από άλλο πρόγραμμα ευρωπαϊκό ή εθνικό, στο πλαίσιο της τρέχουσας ή προηγούμενης προγραμματικής περιόδου.

β) Δεν έχει ολοκληρωθεί το φυσικό αντικείμενο της προτεινόμενης πράξης (η πράξη δεν έχει περατωθεί φυσικά ούτε έχει εκτελεστεί πλήρως) σύμφωνα με την παρ. 6, άρθρο 65, του κανονισμού (ΕΕ) 1303/2013.

γ) Η προτεινόμενη πράξη δεν περιλαμβάνει τμήμα επένδυσης σε υποδομή, η οποία έπαυσε ή μετεγκαταστάθηκε εκτός της περιοχής του προγράμματος, εντός πέντε ετών από την τελική πληρωμή στο δικαιούχο (σύμφωνα με το άρθρο 71 του κανονισμού (ΕΕ) 1303/2013).

δ) Έχω λάβει γνώση των υποχρεώσεων που πρέπει να τηρήσω στο πλαίσιο της υλοποίησης της υποβαλλόμενης πρότασης, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της πρόσκλησης και εφόσον αξιολογηθεί θετικά και χρηματοδοτηθεί από το ΠΑΑ 2014-2020 θα τηρήσω τις εν λόγω υποχρεώσεις.

ε) Το υδάτινο σώμα που εξυπηρετεί την προτεινόμενη πράξη είναι: **ΜΠΕΛΙΤΣΑΣ Π. - EL1106R0002100238H (ΙΤΥΣ)**

στ) Η κατάσταση του υδάτινου σώματος ως προς την ποσότητα, σύμφωνα με τα ισχύοντα ΣΔΛΑΠ θεωρείται **ΜΕΤΡΙΟ (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) - ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΗΣ ΚΑΛΗΣ.**

Σημειώνεται ότι στα επιφανειακά υδάτινα σώματα χρησιμοποιείται το οικολογικό δυναμικό που προσδιορίζεται στα ΣΔΛΑΠ).

ζ) Το υδάτινο σώμα που εξυπηρετεί την προτεινόμενη πράξη **ΔΕΝ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ.**

η) Η επένδυση εγκατάστασης παραγωγής ενέργειας που προβλέπεται στην προτεινόμενη πράξη αφορά αυτοπαραγωγή με ενεργειακό συμψηφισμό (net metering):

(διαγράφεται εφόσον στην πράξη δεν περιλαμβάνεται εγκατάσταση παραγωγής ενέργειας).

θ) Η εκτέλεση της πράξης θα γίνει από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Εμμανουήλ Παππά

ή εναλλακτικά στην περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της πράξης από το δικαιούχο:

Λόγω αδυναμίας εκτέλεσης της πράξης από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία μας:

ο φορέας που θα αναλάβει την εκτέλεσή της πράξης θα είναι.....

οι απαιτούμενες ενέργειες ανάληψης των καθηκόντων αυτών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία θα είναι

.....

το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των ενεργειών αυτών είναι.....

(από τα ανωτέρω διαγράφεται το μη ισχύον και συμπληρώνεται το ισχύον).

ι) Ο φορέας λειτουργίας ή/και συντήρησης της πράξης, που θα αναλάβει τη λειτουργία ή/ και συντήρηση του έργου είναι ο **ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού**, και ο οποίος έχει λάβει γνώση και συμφωνεί με το περιεχόμενο της πρότασης.



Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Δικαιούχου

D. NOTAS

Δημήτριος Π. Νότας

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

Τα ακόλουθα έχουν υποβληθεί στο ΟΠΣΑΑ: (Αναγράφονται αναλυτικά από το δυνητικό δικαιούχο)

- 1) Τυποποιημένη αίτηση στήριξης
- 2) Απόφαση έγκρισης περιβαλλοντικών όρων ή βεβαίωση απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση (αριθμ.πρωτ: 256/06-04-2017 ΑΕΠΟ της ΔΙΠΕΧΩΣ ΚΜ, αριθμ.πρωτ: 294944(1866)10-05-2022 έγγραφο του Τμήματος Υδροοικονομίας & Περιβάλλοντος ΠΕ Σερρών.
- 3) Βεβαίωση του φορέα διαχείρισης ότι στην προτεινόμενη πράξη ΔΕΝ υπάρχει εγκατεστημένος υδρομετρητής (αριθμ.πρωτ: 114/03-05-2022 έγγραφο του Τ.Ο.Ε.Β. Ψυχικού Πεθελινού) και προβλέπεται να εγκατασταθεί από την προτεινόμενη πράξη.
- 4) Μελέτη ενεργειακής εξοικονόμησης και εγκριτική της
- 5) Στοιχεία τεκμηρίωσης κοστολόγησης εργασιών (αριθμ.πρωτ: 88/18-04-2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, Πρακτικό Επιτροπής Διερεύνησης τιμών, τρεις (3) προσφορές, Πίνακας Ι1)
- 6) Κανονιστικό πλαίσιο ορισμού του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης (ΦΕΚ874/τΒ/14-06-2004 σύστασης, κανονισμός εσωτερικής οργάνωσης και άρδευσης Τ.Ο.Ε.Β Ψυχικού Πεθελινού)
- 7) Σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου συλλογικού οργάνου του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης, για το περιεχόμενο και την υποβολή της αίτησης στήριξης (αριθμ.πρωτ: 116/03-05-2022 έγγραφο Τ.Ο.Ε.Β. Ψυχικού - Πεθελινού)
- 8) Στοιχεία που τεκμηριώνουν την αρμοδιότητα του δυνητικού δικαιούχου για την υποβολή της αίτησης στήριξης (ΦΕΚ 2574/τ. Β/07-07-2020 Οργανισμού Εσωτερικών Υπηρεσιών Δήμου Εμμανουήλ Παππά, άρθρο 75 του ν.3463/2006, άρθρο 94 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν)
- 9) Η από 11-05-2022 συναφθείσα Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Δήμου Εμμανουήλ Παππά και Τ.Ο.Ε.Β. Ψυχικού - Πεθελινού
- 10) Εγκριτική απόφαση μελετών (αριθμ. 100/05-05-2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου), α/α: 13/2022 Μελέτη/Τεχνική Περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές, προϋπολογισμός μελέτης, τιμολόγιο μελέτης.
- 11) Σχέδιο Διακήρυξης (αναλυτική και περιληπτική), τεχνική περιγραφή, τεχνικές προδιαγραφές, τιμολόγιο μελέτης, προϋπολογισμός μελέτης, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, τιμολόγιο προσφοράς, προϋπολογισμός προσφοράς.
- 12) Στοιχεία τεκμηρίωσης εξασφάλισης γης (αριθμ.πρωτ: 3374/09-05-2022 έγγραφο Δήμου Εμμανουήλ Παππά)
- 13) Απαιτούμενες αδειοδοτήσεις: α) αριθμ.πρωτ: 74744/18/14-06-2022, 1992/27-03-2019, 27382/17/18-06-2019, 17303/14/14-09-2020, 17300πε/18-06-2019, 2014ΠΕ/18-06-2019, 10284/19/14-09-2020, 74690/18/14-09-2020, 2009ΠΕ/18-06-2019 και 137269/10-05-2022 άδειες χρήσης νερού της Δ/σης Υδάτων ΑΔΜΘ, β) αριθμ.πρωτ: 201954/06-05-2022 έγγραφο της ΕΦΑ Σερρών, γ) αποσπάσματα δασικών χαρτών και υπεύθυνες δηλώσεις για το χαρακτήρα της έκτασης για κάθε αντλιοστάσιο.
- 14) Η αριθμ. 85/18-04-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου για υποβολή αίτησης στήριξης.
- 15) Μελέτη Οικονομικής Σκοπιμότητας και εγκριτική της
- 16) Βεβαίωση συμβατότητας με ΣΔΛΑΠ (αριθμ.πρωτ: 2934/18-04-2022 έγγραφο Δήμου Εμμανουήλ Παππά), Δελτίο καταγραφής τοπικών σταθμών ελέγχου, αρχείο από google earth με θέσεις αντλιοστασίων.
- 17) Τεύχος χρονοδιαγράμματος της Πράξης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΥΠΟΕΡΓΟ

(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτής.)

Επισημαίνεται ότι:

- Η περιγραφή του φυσικού αντικείμενου γίνεται για κάθε υποέργο της πράξης
- Στις περιπτώσεις δικτύων θα πρέπει να αναφέρεται σαφώς αν πρόκειται για βελτίωση υφιστάμενης υποδομής άρδευσης ή για αύξηση αρδευόμενης έκτασης.
- Στις περιπτώσεις έργων που απαιτείται υδρομετρητής και δεν υπάρχει ήδη εγκατεστημένος, θα πρέπει να αναφέρεται υποχρεωτικά η αγορά και εγκατάστασή του στο πλαίσιο της προτεινόμενης πράξης.

Η προτεινόμενη πράξη με τίτλο «**Αντικατάσταση Ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού αντλιοστασίων άρδευσης ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού**» θα υλοποιηθεί μέσω ενός (1) Υποέργου με τίτλο «**Αντικατάσταση Ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού αντλιοστασίων άρδευσης ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού**».

Κύριος στόχος του Υποέργου είναι η μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος των υφιστάμενων δώδεκα (12) αντλιοστασίων και των υποδομών άρδευσης με την χρήση σύγχρονης τεχνολογίας. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της πράξης προβλέπεται η εγκατάσταση νέας γενιάς εξοπλισμού υψηλότερης απόδοσης και χαμηλότερης ενεργειακής κατανάλωσης, σύγχρονου εξοπλισμού διαχείρισης της ενέργειας, παρακολούθησης ενεργειακών παραμέτρων και δεικτών και βελτίωσης της λειτουργίας του δικτύου. Συμπληρωματικά, στο δίκτυο προστίθεται εξοπλισμός τηλεμετρίας - τηλεδιαχείρισης του συστήματος.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο του Υποέργου περιλαμβάνεται η προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του κάτωθι εξοπλισμού:

- **ενός (1) Κεντρικού Σταθμού Ελέγχου (ΚΣΕ)** ο οποίος θα εγκατασταθεί σε υφιστάμενο στεγασμένο χώρο γραφείων. Το σύστημα θα συλλέγει και θα επεξεργάζεται δεδομένα από όλα τα Σημεία Ελέγχου.

- **δώδεκα (12) Τοπικών Σταθμών Ελέγχου (ΤΣΕ)** στο σύνολο των οποίων θα τοποθετηθεί νέος εξοπλισμός νέας γενιάς (αντλητικά συστήματα) υψηλού βαθμού απόδοσης και χαμηλότερης κατανάλωσης καθώς και οι σχετικοί μετρητές στροφών (inverters). Επιπλέον, θα τοποθετηθεί εξοπλισμός για την διαχείριση και μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και την παρακολούθηση των κρίσιμων ενεργειακών παραμέτρων. **Σε όλους τους Σταθμούς θα εγκατασταθεί μετρητής παροχής (υδρομετρητές).**

Επιπλέον, στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνονται:

- **Παράδοση σε θέση πλήρους και κανονικής λειτουργίας** του συνολικού συστήματος,

- **Δοκιμαστική λειτουργία** του συνολικού συστήματος καθώς και απρόσκοπτη και χωρίς προβλήματα λειτουργία του για διάστημα τριών (3) μηνών, από την ημερομηνία θέσεως του σε λειτουργία και

- **Εκπαίδευση του προσωπικού** της Υπηρεσίας κατά το διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας και τεκμηρίωση.

Η προμήθεια περιλαμβάνει το σχεδιασμό, την κατασκευή και τον έλεγχο λειτουργικότητας, ελέγχους από τρίτους, την παράδοση στο χώρο των εργασιών, την εκφόρτωση και αποθήκευση στο χώρο των εργασιών, τις μετακινήσεις και ανυψώσεις, την εγκατάσταση, τον έλεγχο, την προμήθεια και τη θέση σε λειτουργία όλου του εξοπλισμού, που έχει περιγραφεί στο κείμενο και στα σχέδια και στις απαιτούμενες εργασίες διασύνδεσης με την υφιστάμενη εγκατάσταση, όπως προδιαγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, την δοκιμαστική και επιτυχή λειτουργία και την εκπαίδευση του προσωπικού της υπηρεσίας στη λειτουργία του συστήματος.

Το ολοκληρωμένο σύστημα θα παραδοθεί σε πλήρη αποδοτική και αξιόπιστη λειτουργία ως λύση με το κλειδί στο χέρι (turn key solution), για το σύνολο της προμήθειας.

Η προτεινόμενη πράξη συμβάλλει στους κάτωθι **Δείκτες Εκροών (Output)**:

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

(επιλογή μεθοδολογίας και ανάλυση της υλοποίησης της πράξης και των επιμέρους υποέργων της.)

Η προτεινόμενη πράξη θα υλοποιηθεί μέσω ενός (1) Υποέργου με τίτλο «**Αντικατάσταση Ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού αντλιοστασίων άρδευσης ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού**». Η δημοπράτηση και υλοποίηση του Υποέργου θα γίνει σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» με ανοικτή διαδικασία.

Επιπρόσθετα, για τη δημοπράτηση του Υποέργου, την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται - μεταξύ άλλων - ενδεικτικά, οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- του Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α'/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,

- των άρθρων 80-110 του Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ 116/Α' /2008) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),

- του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α' 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,

- του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (ΦΕΚ 226/Α' /2011) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,

- του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α' /2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ... » όπως ισχύει,

- του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α' /2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

- του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α' /2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α' /2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η υλοποίηση της πράξης θα γίνει σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη.

3. ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΡΑΞΗΣ

(Επισημαίνεται ότι μεταξύ άλλων είναι υποχρεωτικό να αναφέρονται, στην περίπτωση δικτύου το συνολικό μήκος αγωγών σε μέτρα και στην περίπτωση ταμειευτήρα ο όγκος του αποταμιευμένου νερού σε κυβικά μέτρα)

Παραδοτέα της Πράξης είναι:

- **ένας (1) Κεντρικός Σταθμός Ελέγχου (ΚΣΕ)**
- **δώδεκα (12) Τοπικοί Σταθμοί Ελέγχου (ΤΣΕ)** με τον σχετικό εξοπλισμό ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε Σταθμού,

4. ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

(περιγραφή του τρόπου με τον οποίο τα παραδοτέα της πράξης θα αξιοποιηθούν. Ο δικαιούχος θα πρέπει να αναφέρει την ύπαρξη σχετικών φορέων/δομών/μηχανισμών λειτουργίας ή να προβλέπει τις αναγκαίες ενέργειες με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η συντήρηση και λειτουργία).

Η λειτουργικότητα της Πράξης μετά την ολοκλήρωσή της διασφαλίζεται από το γεγονός ότι ο ΤΟΕΒ Ψυχικού – Πεθελινού ως Φορέας Λειτουργίας του έργου, εξασφαλίζει μόνιμα και αδιαλείπτως τη λειτουργία και συντήρηση των υποδομών καθώς των δικτύων άρδευσης.

Ο ΤΟΕΒ διαθέτει έμπειρο και καταρτισμένο προσωπικό καθώς και στελεχωμένες υπηρεσίες οι οποίες διαθέτουν απόλυτη επάρκεια και ικανότητα για να λειτουργήσουν το έργο.

Η εμπειρία και η τεχνογνωσία του τεχνικού προσωπικού του φορέα λειτουργίας στη χρήση του υφιστάμενου δικτύου/συστήματος άρδευσης καθώς και η σχετική εκπαίδευση που θα παρασχεθεί από τον Προμηθευτή προς το προσωπικό που θα εμπλακεί στη λειτουργία του δικτύου, διασφαλίζει τη λειτουργικότητα του συστήματος μετά την ολοκλήρωση του έργου.

Επιπλέον, η πράξη δεν απαιτεί επιπλέον πόρους και δεν δημιουργεί νέες χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις στους δύο φορείς για τη λειτουργία του υπό προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού. Αντιθέτως συμβάλει σημαντικά στη μείωση των λειτουργικών εξόδων των δύο φορέων λειτουργίας του έργου καθώς μετά την ολοκλήρωση της επένδυσης επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας της τάξης του 55% σε σχέση με την τρέχουσα κατανάλωση.

Τέλος, με την εγκατάσταση του συστήματος τηλεελέγχου / τηλεχειρισμού ο Δήμος θα έχει ακριβή εικόνα της λειτουργίας και της κατάστασης του εξωτερικού δικτύου άρδευσης και θα μπορεί να παρεμβαίνει έγκαιρα και να προλαμβάνει τεχνικά προβλήματα. Με την ολοκλήρωση του έργου, το τεχνικό προσωπικό ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού θα αποδεσμευθεί από την ενασχόληση με τις αποκαταστάσεις των βλαβών και θα μπορέσει να αξιοποιηθεί σε άλλες πιο παραγωγικές δράσεις.

Υπολογίζεται ότι με την ολοκλήρωση της επένδυσης θα μειωθεί η απασχόληση του τεχνικού προσωπικού του ΤΟΕΒ, που απασχολείται με τη συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών του παρωχημένου εξοπλισμού, η ηλικία του οποίου ξεπερνάει κατά μέσο όρο τα 50 έτη λειτουργίας.

Επιπλέον, χάρη στην επένδυση θα μειωθούν οι ετήσιες για υλικά συντήρησης και την αγορά υπηρεσιών συντήρησης του εξοπλισμού από τρίτους. Η συνολική ετήσια μείωση αυτής της δαπάνης εκτιμάται σε 30.000€.

Το ετήσιο οικονομικό όφελος από τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας της απασχόλησης στη συντήρηση και αποκατάσταση των βλαβών αλλά και από την αξιοποίηση του συστήματος τηλεελέγχου και τηλεμετρίας καθώς και από την μείωση της δαπάνης για υλικά / ανταλλακτικά και αγορά υπηρεσιών υποστήριξης από τρίτους για την πρώτη δεκαετία από την υλοποίηση της επένδυσης εκτιμάται μεταξύ των 259.963€ και 489.926€, ανάλογα με το κόστος αγοράς της KWh ενέργειας.

Σύμφωνα με την οικονομική - χρηματοοικονομική ανάλυση που πραγματοποιήθηκε στις προηγούμενες ενότητες και σύμφωνα με τα τρία σενάρια αγοράς της KWh ενέργειας προκύπτει ότι ο συντελεστής εσωτερικής απόδοσης έργου (Internal Rate of Return - IRR) έχει ικανοποιητικές τιμές ($3,301\% \leq IRR \leq 18,065\%$) όπως επίσης ο χρόνος απόδοσης επενδεδυμένων χρημάτων (PP) κυμαίνεται μεταξύ των 5 και 9 ετών.

Πίνακας: Δείκτες απόδοσης επένδυσης

| Σενάριο | IRR | PP |
|---------|-----|----|
|---------|-----|----|

| | | |
|------------------------------------------|---------|----------|
| 1° Σενάριο: Κόστος αγοράς KWh: 0,30 € | 18,065% | 5 χρόνια |
| 2° Σενάριο: Κόστος αγοράς KWh: 0,20 € | 8,755% | 6 χρόνια |
| 3° Σενάριο: Κόστος αγοράς KWh: 0,15 € | 3,301% | 9 χρόνια |

Οι τιμές των δύο δεικτών και στα τρία σενάρια τεκμηριώνουν απόλυτα την απόδοση και βιωσιμότητα της επένδυσης.

Σύμφωνα με τις τρέχουσες τιμές του κόστους αγοράς της KWh το 1ο σενάριο είναι το ρεαλιστικότερο και αυτό που ανταποκρίνεται στις παρούσες συνθήκες της αγοράς της ενέργειας.

5. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

(περιγραφή της συνάφειας/σύνδεσης της προτεινόμενης πράξης με υφιστάμενη υποδομή άρδευσης (εφόσον υπάρχει), προκειμένου να τεκμηριωθεί η μοριοδότηση του κριτηρίου επιλογής 3).

Η προτεινόμενη επένδυση αναβαθμίζει ενεργειακά τις υφιστάμενες υποδομές άρδευσης του ΤΟΕΒ Ψυχικού - Πεθελινού, συμβάλλοντας στην οικονομικότερη και αποδοτικότερη χρήση των φυσικών πόρων στον πρωτογενή τομέα.

6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΤΑΜΕΙΑ

(συμπληρώνεται στην περίπτωση που η προτεινόμενη πράξη αξιοποιεί έργο που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του ΠΑΑ 2007-2013 ή έργο που υλοποιήθηκε ή υλοποιείται στο πλαίσιο άλλου συγχρηματοδοτούμενου προγράμματος. Περιγράφεται ο τρόπος αξιοποίησης του συγχρηματοδοτούμενου έργου από την προτεινόμενη πράξη).

Β. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: | 30 μήνες |
| ΣΤΑΔΙΑ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ (πραγματική ή εκτίμηση) |
| ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ | |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | |
| ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | |
| ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ | |
| ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ | |

| ΣΤΑΔΙΑ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΥΠΟΕΡΓΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ (πραγματική ή εκτίμηση) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ | 10 ^{ος} /2022 |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 1 ^{ος} /2023 |
| ΠΑΡΑΛΑΒΗ | 4 ^{ος} /2025 |
| ΛΟΙΠΑ ΥΠΟΕΡΓΑ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ (πραγματική ή εκτίμηση) |
| | |
| | |

**Γ. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΔΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΤΗΣ 152950/23-10-2015 ΚΥΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΗΣ
ΣΜΠΕ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΑΑ 2014-2020**

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|------------------------------------------------------|-----|--|-----------|-----------|----------|--|
| <p align="center">ΟΡΟΙ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ & ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. 152950/23-10-2015 ΚΥΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΜΠΕ</p> | <p align="center">ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ</p> | <p align="center">ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</p> | | | | | | | | | |
| <p>1. Για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την προστασία των σημαντικών φυσικών οικοτόπων και της άγριας χλωρίδας και πανίδας, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΑΑ, είτε με τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων, είτε με βάση τους συγκεκριμένους περιβαλλοντικού όρους των αξιολογούμενων προς ένταξη πράξεων, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>1.1. Η διαδικασία αξιολόγησης, και ειδικότερα η προτάσεων για ένταξη στο ΠΑΑ, που αφορούν σε έργα ή δράσεις εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000, θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία της βιοποικιλότητας και το βαθμό συσχέτισης των αξιολογούμενων προτάσεων με τους στόχους διατήρησης των προστατευόμενων ειδών και οικοτόπων κάθε περιοχής, ελέγχοντας παράλληλα τη συμβατότητα με τις προβλέψεις των συγκεκριμένων σχεδίων διαχείρισης, όπου υφίστανται.</p> | <p>Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000 και στην περίπτωση αυτή, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του έργου και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, εξασφαλίζει κατά την υλοποίησή του την ύπαρξη των προβλεπόμενων στη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία για την προστασία της βιοποικιλότητας και την ανταπόκριση στους στόχους διατήρησης των προστατευόμενων ειδών και οικοτόπων, καθώς και τον έλεγχο της συμβατότητας με τις προβλέψεις των συγκεκριμένων σχεδίων διαχείρισης, όπου υφίστανται.</p> | <table border="1"> <tr> <td align="center">ΝΑΙ</td> <td></td> <td rowspan="2">Δεν χωροθετείται εντός κάποιας περιοχής Natura 2000.</td> </tr> <tr> <td align="center">ΟΧΙ</td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td align="center">X</td> <td></td> </tr> </table> | ΝΑΙ | | Δεν χωροθετείται εντός κάποιας περιοχής Natura 2000. | ΟΧΙ | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | | |
| ΝΑΙ | | Δεν χωροθετείται εντός κάποιας περιοχής Natura 2000. | | | | | | | | | |
| ΟΧΙ | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | | | | | | | | | | |
| <p>1.2. Θα πρέπει να συμπληρωθεί μεταξύ των κριτηρίων αξιολόγησης των προτάσεων και ο βαθμός συσχέτισης των έργων ή δράσεων που θα ενισχυθούν με την Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα (ΦΕΚ Β' 2383/8.8.2014).</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, είναι συμβατό με την Εθνική Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα (ΦΕΚ Β' 2383/8.8.2014), όπου απαιτείται.</p> | <table border="1"> <tr> <td align="center">ΝΑΙ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center">ΟΧΙ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td align="center">X</td> <td></td> </tr> </table> | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ | | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | |
| ΝΑΙ | | | | | | | | | | | |
| ΟΧΙ | | | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>1.3. Οι επενδύσεις για δασοκομικές τεχνολογίες ή επεξεργασία, μετακίνηση και αξιοποίηση δασικών προϊόντων και υποπροϊόντων θα πρέπει να διασφαλίζουν την ευρωστία των δασικών οικοσυστημάτων.</p> | <p>Το έργο, περιλαμβάνει επενδύσεις δασοκομικές τεχνολογίες ή επεξεργασία, μετακίνηση και αξιοποίηση δασικών προϊόντων και υποπροϊόντων και στην περίπτωση αυτή, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, διασφαλίζει την ευρωστία των δασικών οικοσυστημάτων, όπου απαιτείται.</p> | <p>ΝΑΙ</p> | |
| <p>2. Για την προστασία των εδαφών και την αποφυγή απώλειας, ρύπανσης ή υποβάθμισής τους, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΑΑ, είτε με τη θέσπιση ειδικών κριτηρίων, είτε με βάση τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους των αξιολογούμενων προς ένταξη πράξεων, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:</p> | | <p>ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</p> <p style="text-align: right;">X</p> | |
| <p>2.1. Ενθάρρυνση προτάσεων για περιορισμό της διάβρωσης του εδάφους και την αύξηση της οργανικής του ύλης.</p> | <p>Το έργο/δράση, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, περιορίζει τη διάβρωση του εδάφους και αυξάνει την οργανική του ύλη, όπου απαιτείται.</p> | <p>ΝΑΙ</p> <p>ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</p> <p style="text-align: right;">X</p> | |
| <p>2.2. Ελαχιστοποίηση αλλοιώσεων στο εδαφικό ανάγλυφο, ιδίως μέσω μέριμνας για την όσο το δυνατόν μικρότερη επίδραση στη μορφολογία του εδάφους από τις μεθόδους γεωργικής καλλιέργειας και το σχεδιασμό των κτηνοτροφικών μονάδων.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, εξασφαλίζει την ελαχιστοποίηση αλλοιώσεων στο εδαφικό ανάγλυφο, ιδίως μέσω μέριμνας για την όσο το δυνατόν μικρότερη επίδραση στη μορφολογία του εδάφους από τις μεθόδους γεωργικής καλλιέργειας και το σχεδιασμό των κτηνοτροφικών μονάδων, όπου απαιτείται.</p> | <p>ΝΑΙ</p> <p>ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</p> <p style="text-align: right;">X</p> | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----|--|-----------|----------|--|
| <p>2.3. Εφαρμογή προγραμμάτων και δράσεων για τη μείωση των συγκεντρώσεων αζώτου και φωσφόρου στο έδαφος.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, εξασφαλίζει τη μείωση των συγκεντρώσεων αζώτου και φωσφόρου στο έδαφος, όπου απαιτείται.</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1393 1644 1497 1861">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="1393 1861 1497 2172"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1273 1644 1393 1861">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="1273 1861 1393 2172"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1166 1644 1273 1861">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="1166 1861 1273 2172" style="text-align: center;">X</td> </tr> </table> | ΝΑΙ | | ΌΧΙ | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | |
| ΝΑΙ | | | | | | | | | |
| ΌΧΙ | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | | | | | | | | |
| <p>3. Για την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και την εξοικονόμηση νερού θα πρέπει, μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΔΑ, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:</p> | | | | | | | | | |
| <p>3.1. Ενθάρρυνση προτάσεων που περιλαμβάνουν πρακτικές μείωσης κατανάλωσης νερού από πρωτογενείς υδατικούς πόρους ή/και μείωσης των υγρών αποβλήτων.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, εξασφαλίζει πρακτικές μείωσης κατανάλωσης νερού από πρωτογενείς υδατικούς πόρους ή/και μείωσης των υγρών αποβλήτων, όπου απαιτείται</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="890 1644 999 1861">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="890 1861 999 2172" style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="783 1644 890 1861">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="783 1861 890 2172"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 1644 783 1861">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="678 1861 783 2172"></td> </tr> </table> | ΝΑΙ | X | ΌΧΙ | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | | |
| ΝΑΙ | X | | | | | | | | |
| ΌΧΙ | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | | | | | | | | | |
| <p>3.2. Εφαρμογή των βασικών και συμπληρωματικών μέτρων που καθορίστηκαν στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου κάθε φορά Υδατικού Διαμερισμάτος, ιδίως σε ότι αφορά θέματα άρδευσης και περιορισμό της ρύπανσης από λιπάσματα και φυτοπροστατευτικές ουσίες.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, εξασφαλίζει την εφαρμογή των βασικών και συμπληρωματικών μέτρων που καθορίστηκαν στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου κάθε φορά Υδατικού Διαμερισμάτος, ιδίως σε ότι αφορά θέματα άρδευσης και περιορισμό της ρύπανσης από λιπάσματα και φυτοπροστατευτικές ουσίες, όπου απαιτείται</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="542 1644 678 1861">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="542 1861 678 2172" style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="405 1644 542 1861">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="405 1861 542 2172"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="274 1644 405 1861">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="274 1861 405 2172"></td> </tr> </table> | ΝΑΙ | X | ΌΧΙ | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | | |
| ΝΑΙ | X | | | | | | | | |
| ΌΧΙ | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|--|
| <p>3.3. Έμφαση σε πρωτοβουλίες που ενισχύουν την προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, ενισχύει την προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή, όπου απαιτείται</p> | <p>ΝΑΙ</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/></p> | |
| <p align="center">4. Για την μείωση των αερίων ρύπων και των αερίων του θερμοκηπίου, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΑΑ, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:</p> | | | | |
| <p>4.1. Ενίσχυση των δασικών οικοσυστημάτων, με αναδασώσεις και επέκταση της δασικής διαχείρισης, καθώς και προστασία τους από πυρκαγιές.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, ενισχύει τα δασικά οικοσυστήματα, με αναδασώσεις και επέκταση της δασικής διαχείρισης καθώς και προστασία τους από πυρκαγιές, όπου απαιτείται</p> | <p>ΝΑΙ</p> | <p><input type="checkbox"/></p> | |
| <p>4.2. Στα έργα διαχείρισης αποβλήτων που συνοδεύουν τις δράσεις που περιλαμβάνονται στο ΠΑΑ, θα πρέπει από τα πρώτα στάδια σχεδιασμού και αξιολόγησης να λαμβάνεται μέριμνα για ελαχιστοποίηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.</p> | <p>Το έργο περιλαμβάνει έργα διαχείρισης αποβλήτων και στην περίπτωση, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, από τα πρώτα στάδια λαμβάνει μέριμνα για ελαχιστοποίηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όπου απαιτείται.</p> | <p>ΝΑΙ</p> | <p><input type="checkbox"/></p> | |
| | | <p>ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/></p> | |

5. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΑΑ και με βάση τους συγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους των αξιολογούμενων προς ένταξη πράξεων, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----|--|-----------|----------|--|
| <p>5.1 Να διασφαλίζεται εκ των προτέρων ότι τα έργα του προγράμματος δεν θα ενέχουν κινδύνους για την υποβάθμιση θέσεων και ευρημάτων πολιτιστικού, ιστορικού και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.</p> | <p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, διασφαλίζει εκ των προτέρων ότι δεν ενέχει κινδύνους για την υποβάθμιση θέσεων και ευρημάτων πολιτιστικού, ιστορικού και αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, όπου απαιτείται.</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1246 1641 1353 1765">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="1246 1765 1353 1861"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1139 1641 1246 1765">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="1139 1765 1246 1861"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 1641 1139 1765">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="1034 1765 1139 1861" style="text-align: center;">X</td> </tr> </table> | ΝΑΙ | | ΌΧΙ | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | |
| ΝΑΙ | | | | | | | | | |
| ΌΧΙ | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | | | | | | | | |
| <p>5.2 Ο σχεδιασμός των έργων θα πρέπει να επιδιώκει την ενσωμάτωση τρόπων προβολής και ανάδειξης των ιστορικών και πολιτιστικών στοιχείων της περιοχής τους.</p> | <p>Ο σχεδιασμός του έργου, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, επιδιώκει την ενσωμάτωση τρόπων προβολής και ανάδειξης των ιστορικών και πολιτιστικών στοιχείων της περιοχής τους, όπου απαιτείται.</p> | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="925 1641 1034 1765">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="925 1765 1034 1861"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="818 1641 925 1765">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="818 1765 925 1861"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="713 1641 818 1765">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="713 1765 818 1861" style="text-align: center;">X</td> </tr> </table> | ΝΑΙ | | ΌΧΙ | | ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | |
| ΝΑΙ | | | | | | | | | |
| ΌΧΙ | | | | | | | | | |
| ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ | X | | | | | | | | |