



**ΔΗΜΟΣ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ**



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές

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.: 1286

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: 3546/12-05-2022 αίτησης στήριξης

ΑΙΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΤΟ 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 Δήμου Εμμανουήλ Παππά» Κωδικό ΟΠΣΑΑ 0036145478 και συνολικού προϋπολογισμού (συνολικής δημόσιας δαπάνης) δύο εκατομμυρίων εκατόν ενενήντα εννέα χιλιάδων πεντακοσίων σαράντα επτά χιλιάδων Ευρώ και ογδόντα λεπτών (2.199.547,80 €).** 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 Δήμου Εμμανουήλ Παππά	2.199.547,80 €	Περιφερειακή Ενότητα Σερρών, Δήμος Εμμανουήλ Παππά, Κοινότητες: Νέου Σουλίου, Δαφνουδίου, Νεοχωρίου, Νέου Σκοπού
	Σύνολο	2.199.547,80 €	

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 ΝΕΟΥ ΣΚΟΠΟΥ (για τα αντλιοστάσια και τις γεωτρήσεις του ΤΟΕΒ)** και ο **ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ (για τα δημοτικά αντλιοστάσια και γεωτρήσεις)**, και οι οποίοι έχουν λάβει γνώση και συμφωνούν με το περιεχόμενο της πρότασης.



Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Δικαιούχου

(Π. Νότας)
Δημήτριος Π. Νότας

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ:

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

- 1) Τυποποιημένη αίτηση στήριξης
- 2) Βεβαιώσεις απαλλαγής από περιβαλλοντική αδειοδότηση (αριθμ.πρωτ: 294944(1866)/10-05-2022 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της Δ/σης Ανάπτυξης & Περιβάλλοντος Π.Ε. Σερρών, αριθμ.πρωτ: 12020/22-02-2011 και 4674/24-09-2020 Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων της Δ/σης Περιβ/κού & Χωρικού Σχεδιασμού ΚΜ)
- 3) Βεβαιώσεις του δικαιούχου και του φορέα διαχείρισης ότι στην προτεινόμενη πράξη ΔΕΝ υπάρχει εγκατεστημένος υδρομετρητή (αριθμ.πρωτ: 2733/12-04-2022 έγγραφο του Δήμου Εμμανουήλ Παππά, αριθμ.πρωτ: 37/28-04-2022 έγγραφο του Τ.Ο.Ε.Β. Νέου Σκοπού) και προβλέπεται να εγκατασταθεί από την προτεινόμενη πράξη.
- 4) Μελέτη ενεργειακής εξοικονόμησης και εγκριτική της
- 5) Μελέτη Οικονομικής Σκοπιμότητας και εγκριτική της
- 6) Στοιχεία τεκμηρίωσης κοστολόγησης εργασιών (αριθμ.πρωτ: 87/18-04-2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής, Πρακτικό Επιτροπής Διερεύνησης τιμών, Πίνακας Ι1, τρεις (3) Προσφορές)
- 7) Κανονιστικό πλαίσιο ορισμού του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης (αριθμ.πρωτ: 2841/2022 έγγραφο και Ο.Ε.Υ. Δήμου Εμμανουήλ Παππά, ΦΕΚ181/τ. Α/1958 σύστασης, καταστατικό, κανονισμός άρδευσης Κανονισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας Τ.Ο.Ε.Β Νέου Σκοπού)
- 8) Σύμφωνη γνώμη του αρμοδίου συλλογικού οργάνου του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης, για το περιεχόμενο και την υποβολή της αίτησης στήριξης (αριθμ.πρωτ: 38/28-04-2022 έγγραφο Τ.Ο.Ε.Β. Νέου Σκοπού)
- 9) 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)
- 10) Η από 11/05/2022 συναφθείσα Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Δήμου Εμμανουήλ Παππά και Τ.Ο.Ε.Β. Νέου Σκοπού
- 11) Εγκριτική απόφαση μελετών (αριθμ. 99/05-05-2022 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής Δήμου)
- 12) Διακήρυξη, Οριζοντιογραφία (ΚΜΖ), Αποτύπωση αντλιοστασίων – φωτογραφική αποτύπωση, κλπ
- 13) Στοιχεία τεκμηρίωσης εξασφάλισης γης (αριθμ.πρωτ: 2838/14-04-2022 (Ορθή Επανάληψη) έγγραφο του Δήμου Εμμανουήλ Παππά)
- 14) Απαιτούμενες αδειοδοτήσεις (α) Άδειες χρήσης νερού: ΑΠ: 1912/05-05-2014, 24961/23-08-2018, 22330/25-05-2020, 33450/18/09-06-2020, 33453/18/27-012020, 25487/15/27-04-2020, 33455/18/27-04-2020 αποφάσεις της Α.Δ.Μ-Θ, ΑΠ: 4941/24-4-2015, 22870/17-12-2012 και 4942/24-4-2015 αιτήματα χορήγησης άδειας χρήσης νερού, β) αποσπάσματα δασικών χαρτών και υπεύθυνες δηλώσεις για το χαρακτήρα της έκτασης για κάθε αντλιοστάσιο, γ) αριθμ.πρωτ: 201954/06-05-2022 έγγραφο της Εφορείας Αρχαιοτήτων Σερρών
- 15) Η αριθμ. 85/18-04-2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου για υποβολή αίτησης στήριξης
- 16) Το αριθμ.πρωτ: 2934/18-04-2022 έγγραφο του Δήμου Εμμανουήλ Παππά, δελτία καταγραφής τοπικών σταθμών ελέγχου (ΤΣΕ)
- 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 Δήμου Εμμανουήλ Παππά**» θα υλοποιηθεί μέσω ενός (1) Υποέργου με τίτλο «**Αντικατάσταση Ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού αντλιοστασίων άρδευσης Δήμου Εμμανουήλ Παππά**».

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 καθώς και παρακολούθησης των νιτρικών του αρδευτικού νερού.

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. **Σε όλους τους Σταθμούς που απαιτείται θα εγκατασταθούν μετρητές παροχής (υδρομετρητές).**
- **Φορητού Εξοπλισμού**, που περιλαμβάνει φορητό παροχόμετρο – υπερήχων κλειστών αγωγών.

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 Εκρμών (Output):**

1: Κατηγορία Περιοχής: LFA2: Κοινότητες: Νέου Σουλίου, Δαφνουδίου

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 Δήμου Εμμανουήλ Παππά**». 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 ταμιευτήρα 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,
- **Φορητός Εξοπλισμός**, που περιλαμβάνει φορητό παροχόμετρο – υπερήχων κλειστών αγωγών.

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 τόσο ο Δήμος Εμμανουήλ Παππά όσο και ο ΤΟΕΒ Ν. Σκοπού ως Φορείς Λειτουργίας του έργου, εξασφαλίζουν μόνιμα και αδιαλείπτως τη λειτουργία και συντήρηση των υποδομών καθώς των δικτύων άρδευσης.

Ο Δήμος και ο ΤΟΕΒ διαθέτουν 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 δύο φορέων 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 40% σε σχέση με την τρέχουσα κατανάλωση.

Επιπλέον, με την ολοκλήρωση της πράξης, το τεχνικό προσωπικό του Δήμου και του ΤΟΕΒ 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 αποδεσμευθεί ένα άτομο από τον Δήμο και αντιστοίχως ένα άτομο από τον ΤΟΕΒ, τα οποία απασχολούνταν με τη συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών του παρωχημένου εξοπλισμού, η ηλικία του οποίου ξεπερνάει κατά μέσο όρο τα 50 έτη λειτουργίας.

Το ετήσιο μέσο κόστος για τον κάθε απασχολούμενο ανέρχεται σε 18.000€. Έτσι το ετήσιο όφελος για τα 2 άτομα ανέρχεται σε 36.000€ περίπου.

Επιπλέον ετησίως τόσο ο Δήμος όσο και ο ΤΟΕΒ εγγράφουν ετησίως στους προϋπολογισμούς τους αθροιστικά το ποσό των 90.000€ για υλικά και υπηρεσίες συντήρησης προς τρίτους. Εκτιμάται ότι με την αντικατάσταση του εξοπλισμού τα κόστη αυτά θα μειωθούν περίπου στο μισό τουλάχιστον για τα πρώτα δέκα χρόνια.

Συνεπώς το ετήσιο οικονομικό όφελος από τη μείωση 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 312.000€ και 550.000€, ανάλογα με το κόστος αγοράς της ΚWh ενέργειας,

Σύμφωνα με τη σχετική οικονομική - χρηματοοικονομική ανάλυση της επένδυσης, και σύμφωνα με τα τρία σενάρια αγοράς της KWh ενέργειας (0,30€/KWh, 0,20€/KWh, 0,15€/KWh) προκύπτει ότι ο συντελεστής εσωτερικής απόδοσης έργου (Internal Rate of Return - IRR) έχει ικανοποιητικές τιμές (11,82% <IRR< 28,04%) όπως επίσης ο χρόνος απόδοσης επενδεδυμένων χρημάτων (PP) κυμαίνεται μεταξύ των 4 και 6 ετών.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι ο οικονομικός χρόνος ζωής του υπό εγκατάσταση εξοπλισμού είναι τα 15 έτη προκύπτει ότι η επένδυση είναι απολύτως συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως και βιώσιμη.

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 Δήμου Εμμανουήλ Γιαππά και του ΤΟΕΒ Νέου Σκοπού, 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 ΛΕΙΦΟΡΟΥ 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 περιβαλλοντικούς όρους των αξιολογούμενων προς ένταξη πράξεων, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:</p>								
<p>1.1. Η διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής 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 εγκεκριμένων σχεδίων διαχείρισης, όπου υφίστανται.</p>	<p>Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται εντός περιοχών του δικτύου Natura 2000 και στην περίπτωση αυτή, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του έργου και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του 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 εγκεκριμένων σχεδίων διαχείρισης, όπου υφίστανται.</p>	<table border="1"> <tr> <td align="center">ΝΑΙ</td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center">ΌΧΙ</td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td align="center">X</td> </tr> </table> <p align="center">Δεν χωροθετείται εντός κάποιας περιοχής Natura 2000.</p>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X
ΝΑΙ								
ΌΧΙ								
ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X							
<p>1.2. Θα πρέπει να συμπεριληφθεί 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 εγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του 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> </tr> <tr> <td align="center">ΌΧΙ</td> <td></td> </tr> <tr> <td align="center">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td align="center">X</td> </tr> </table>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X
ΝΑΙ								
ΌΧΙ								
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, απαιτείται την ευρωστία των δασικών οικοσυστημάτων, όπου απαιτείται.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1362 1655 1497 1872">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="1362 1872 1497 2190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1230 1655 1362 1872">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="1230 1872 1362 2190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1098 1655 1230 1872">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="1098 1872 1230 2190">X</td> </tr> </table>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X		
ΝΑΙ										
ΌΧΙ										
ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X									
<p>2. Για την προστασία των εδαφών και την αποφυγή απώλειας, ρύπανσης ή υποβάθμισής τους, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΔΔ, 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>2.1. Ενθάρρυνση προτάσεων για περιορισμό της διείσρωσης 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 διείσρωση του εδάφους και αυξάνει την οργανική του ύλη, όπου απαιτείται.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="815 1655 924 1872">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="815 1872 924 2190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="708 1655 815 1872">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="708 1872 815 2190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="601 1655 708 1872">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="601 1872 708 2190">X</td> </tr> </table>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X	
ΝΑΙ										
ΌΧΙ										
ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X									
<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>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="488 1655 601 1872">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="488 1872 601 2190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="381 1655 488 1872">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="381 1872 488 2190"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="277 1655 381 1872">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="277 1872 381 2190">X</td> </tr> </table>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X		
ΝΑΙ										
ΌΧΙ										
ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X									

<p>2.3. Εφαρμογή προγραμμάτων και δράσεων για τη μείωση των συγκεντρώσεων αζώτου και φωσφόρου στο έδαφος.</p>	<p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, εξασφαλίζει τη μείωση των συγκεντρώσεων αζώτου και φωσφόρου στο έδαφος, όπου απαιτείται.</p>	<p>ΝΑΙ</p> <p>Χ</p>		
<p align="center">3. Για την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και την εξοικονόμηση νερού θα πρέπει, μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΑΑ, 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 εγκεκριμένη 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>	<p>ΝΑΙ</p> <p>Χ</p>		
<p>3.2. Εφαρμογή των βασικών και συμπληρωματικών μέτρων που καθορίστηκαν στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου κάθε φορά Υδατικού Διαμερίσματος, ιδίως σε ότι αφορά θέματα άρδευσης και περιορισμό της ρύπανσης από λιπάσματα και φυτοπροστατευτικές ουσίες.</p>	<p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την εγκεκριμένη 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 Διαμερίσματος, ιδίως σε ότι αφορά θέματα άρδευσης και περιορισμό της ρύπανσης από λιπάσματα και φυτοπροστατευτικές ουσίες, όπου απαιτείται</p>	<p>ΝΑΙ</p> <p>Χ</p>		

<p>3.3. Έμφαση σε πρωτοβουλίες που ενισχύουν την προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή.</p>	<p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, ενισχύει την προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή, όπου απαιτείται</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1385 1653 1492 1870">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="1385 1870 1492 1870" style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1278 1653 1385 1870">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="1278 1870 1385 1870"></td> </tr> </table>	ΝΑΙ	X	ΌΧΙ		
ΝΑΙ	X						
ΌΧΙ							
<p>4. Για την μείωση των αερίων ρύπων και των αερίων του θερμοκηπίου, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΑΔ, να ακολουθούνται οι παρακάτω κατευθύνσεις:</p>							
<p>4.1. Ενίσχυση των δασικών οικοσυστημάτων, με αναδοσώσεις και επέκταση της δασικής διαχείρισης, καθώς και προστασία τους από πυρκαγιές.</p>	<p>Το έργο, λαμβάνοντας υπόψη την συγκεκριμένη ΜΠΕ του και τη σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, ενισχύει τα δασικά οικοσυστήματα, με αναδοσώσεις και επέκταση της δασικής διαχείρισης καθώς και προστασία τους από πυρκαγιές, όπου απαιτείται</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="922 1653 1031 1870">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="922 1870 1031 1870"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 1653 922 1870">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="815 1870 922 1870"></td> </tr> </table>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		
ΝΑΙ							
ΌΧΙ							
<p>4.2. Στα έργα διαχείρισης αποβλήτων που συνοδεύουν τις δράσεις που περιλαμβάνονται στο ΠΑΔ, 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 συγκεκριμένη ΜΠΕ του και την σχετική Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών του Όρων, από τα πρώτα στάδια λαμβάνει μέριμνα για ελαχιστοποίηση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όπου απαιτείται.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="596 1653 710 1870">ΝΑΙ</td> <td data-bbox="596 1870 710 1870"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="489 1653 596 1870">ΌΧΙ</td> <td data-bbox="489 1870 596 1870"></td> </tr> </table>	ΝΑΙ		ΌΧΙ		
ΝΑΙ							
ΌΧΙ							
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="379 1653 384 1870">ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</td> <td data-bbox="379 1870 384 1870" style="text-align: center;">X</td> </tr> </table>	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X			
ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ	X						

5. Για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, θα πρέπει μέσω του μηχανισμού διαχείρισης και υλοποίησης του ΠΙΑΑ 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 εγκεκριμένη 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>	<p>ΝΑΙ</p>	
		<p>ΌΧΙ</p>	
<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 εγκεκριμένη 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>	<p>ΝΑΙ</p>	
		<p>ΌΧΙ</p>	
		<p>ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ</p>	<p>X</p>

