



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΑΘΗΝΑ, 25 - 02 - 2026
Α.Π.: 49206/Σ.713

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΛΙΕΙΑ,
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ & ΘΑΛΑΣΣΑ»
ΜΟΝΑΔΑ Δ

Ταχ. Δ/ση: Μιχαλακοπούλου 103 Αθήνα, 11527
Πληροφορίες: Τρ.Κατσαμάγκα
Τηλ.: 2131501177
Email: fkatsamaga@mou.gr

Προς:

1. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΦΑΝΑΡΙΩΤΩΝ 9,
11471, ΑΘΗΝΑ
2. ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΑΡΧΟΝΤΙΚΟ Ι.ΤΡΙΚΟΥΠΗ -
ΜΑΓΕΡ 20,
30200, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ

ΘΕΜΑ: 2η Τροποποίηση υπ' αριθ. 1473/15-07-2024 (ΑΔΑ:Ρ0ΠΕ4653ΠΓ-ΑΦΧ) Απόφασης Ένταξης της Πράξης «**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ν/Δ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ**» με Κωδικό ΟΠΣ **6016526** στο Πρόγραμμα «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα 2021-2027»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1060/2021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Ιουνίου 2021, όπως ισχύει και ιδιαίτερα το άρθρο 36.
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1139/2021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Ιουλίου 2021, όπως ισχύει.
3. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε για το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-04-2005) που διατηρήθηκε σε ισχύ με την διάταξη του άρθρου 119 παρ.22 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

ΚΩΔ ΟΠΣ : 6016526

Έντυπο: Ε.Ι.2_5

Έκδοση:2^η

Ημ. Έκδοσης: Ιούνιος 2023

4. Το Ν. 4914/2022 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2021-2027» (Α' 61), όπως ισχύει,
5. Το Π.Δ. 40/2021 (Α' 100) «Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων και Γενικών Γραμματειών, σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών».
6. Το Π.Δ. 97/2017 (ΦΕΚ 138/Α/15-9-2017) «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
7. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C (2022) 8923/30-11-2022 που αφορά την έγκριση του Προγράμματος Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Θάλασσας 2021-2027.
8. Την Υπουργική Απόφαση 114947/29.11.2022 «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021 – 2027» (ΦΕΚ Β 6132)
9. Την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 110565/17.11.2022 «Διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων ένταξης στα Προγράμματα ΕΣΠΑ 2021-2027 (ένσταση της παρ. 7 του άρθρου 36 του ν. 4914/2022 (Α' 61)» (ΦΕΚ Β' 5958), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 8542/21-05-2024 (Β'2855) Απόφαση και ισχύει.
10. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθμ. 5483/20.01.2023 (ΦΕΚ Β' 390) «Διαδικασίες δημοσιονομικών διορθώσεων και αναζήτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών στα Τομεακά και Περιφερειακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027»
11. Την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 114274/28.11.2022 «Διαδικασίες ελέγχου νομιμότητας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων στο πλαίσιο των Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027 (έλεγχος δημοσίων συμβάσεων του άρθρου 38 του ν. 4914/2022 - Α' 61)» (ΦΕΚ Β' 6131)
12. Την με αριθμ. πρωτ. 195469/18-07-2025 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Διορισμός Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων», με την οποία διορίσθηκε στη θέση του Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με βαθμό 1ο της κατηγορίας Ειδικών Θέσεων ο Σπυρίδων Πρωτοψάλτης του Βασιλείου (Υ.Ο.Δ.Δ. 890).
13. Την Υπουργική Απόφαση με αριθ. 110327 (ΦΕΚ Β'6034/28-11-2022) με την οποία αναδιαρθρώθηκε η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα», η οποία μετονομάστηκε με την παρ. 7 του άρθρου 65 του ν. 4914/2022 και κατάργηση της υπ' αρ. 1393/25.10.2016 (Β' 3501) υπουργικής απόφασης.
14. Την υπ' αριθ. 110368/02-02-2023 (ΑΔΑ: 99ΕΦ46ΜΤΛΡ-ΣΥΟ) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα Τοποθέτηση προϊσταμένων στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα».

15. Την υπ' αριθ. 36496/19.04.2023 (ΑΔΑ: 9ΓΚΨ46ΜΤΛΡ-ΖΓΒ) υπουργική απόφαση με θέμα Τοποθέτηση προϊσταμένου Μονάδας Δ' στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα».

1. Τη με αρ.πρωτ. 585/26-02-2021 (ΑΔΑ: 9Γ6Η4653ΠΓ-ΔΚΥ) Απόφασης Ένταξης της Πράξης με τίτλο «ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ν/Δ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ» και Κωδικό ΟΠΣ 5053976 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αλιεία και Θάλασσα 2014-2020» όπως τροποποιήθηκε.

2. Την ορθή επανάληψη της υπ' αριθ. 1058/01-05-2024 Απόφασης Ολοκλήρωσης τη Πράξης με τίτλο «ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ν/Δ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ» και Κωδικό ΟΠΣ 5053976. ». Σύμφωνα με αυτή η δαπάνη της Α' Φάσης και της Β' Φάσης του παρόντος έργου κατανεμήθηκε ως εξής:

Υ/Ε	ΝΟΜΙΚΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗ		Α' ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ Ποσό που χρηματοδοτήθηκε από το 2014-2020		Β' ΦΑΣΗ ΕΡΓΟΥ Ποσό που θα χρηματοδοτηθεί από το 2021-2027	
	Δημόσια Δαπάνη (€)	Επιλέξιμη Δαπάνη (€)	Δημόσια Δαπάνη (€)	Επιλέξιμη Δαπάνη (€)	Δημόσια Δαπάνη (€)	Επιλέξιμη Δαπάνη (€)
1. « Κατασκευή συμπληρωματικών έργων αναβάθμισης οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»	13.441.322,20	13.441.322,20	676.643,57	676.643,57	12.764.678,63	12.764.678,63
2. «Τεχνικός Σύμβουλος Διαχείρισης έργου»:	446.400,00	446.400,00	0,00	0,00	446.400,00	446.400,00
3. «Επιστημονική παρακολούθηση των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»	98.000,00	98.000,00	29.400,00	29.400,00	68.600,00	68.600,00
4. «Αρχαιολογική έρευνα»:					250.000,00	250.000,00
5. «Δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (ΟΚΩ)»:					100.000,00	100.000,00
6. Επιστημονική παρακολούθηση μετά το πέρας των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»					73.360,00	73.360,00
Σύνολο	13.985.722,20	13.985.722,20	706.043,57	706.043,57	13.703.038,63	13.703.038,63

3. Την με αρ. πρωτ. 432/23-02-2024 (Κωδ. 1.6.1/2/φ) Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Προγράμματος «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα» 2021 - 2027» για

ΚΩΔ ΟΠΣ : 6016526

Έντυπο: Ε.Ι.2_5

Έκδοση:2^η

Ημ. Έκδοσης: Ιούνιος 2023

την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο της Προτεραιότητας 1: «Πρωώθηση της βιώσιμης αλιείας και της αποκατάστασης και διατήρησης των υδάτινων βιολογικών πόρων», όπως αυτή ισχύει.

4. Την υπ' αριθ. 1473/15-07-2024 (ΑΔΑ:Ρ0ΠΕ4653ΠΓ-ΑΦΧ) Ένταξη της Πράξης «ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ν/Δ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 6016526, στο Πρόγραμμα «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα 2021-2027».
5. Την υπ' αριθ. 1628/27-08-2024 (ΑΔΑ:9ΝΣΜ4653ΠΓ-ΧΕΔ) 1η Τροποποίηση υπ' αριθ. 1473/15-07-2024 (ΑΔΑ:Ρ0ΠΕ4653ΠΓ-ΑΦΧ) Απόφασης Ένταξης της Πράξης «ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ν/Δ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ» με Κωδικό ΟΠΣ 6016526 στο Πρόγραμμα «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα 2021-2027».
6. Την από 21-03-2023 (**23ΣΥΜΝ012332481 2023-03-21**) Σύμβαση του Υποέργου 1: **«Κατασκευή συμπληρωματικών έργων αναβάθμισης οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»** της Πράξης με τίτλο **«Συμπληρωματικά έργα αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας »**, με Κωδικό ΟΠΣ 6016526 , με συνολική δημόσια δαπάνη **12.764.678,63€** και συνολική προθεσμία περάτωσης του **μέχρι τις 20-09-2025** (ήτοι 30 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης).
7. Τη με αρ.πρωτ. 283393/Σ.4668/15-10-2025 απόφαση της ΕΥΔ ΠΑΛΥΘ με την οποία διατυπώθηκε θετική γνώμη **για την παράταση της συνολικής προθεσμίας περάτωσης του υποέργου 1 μέχρι τις 20/05/2027.**
8. Το γεγονός ότι κατά την εκτέλεση των εργασιών του Υποέργου 1 διαπιστώθηκαν σοβαρά τεχνικά προβλήματα που σχετίζονται με την αποκαλυφθείσα υφιστάμενη κατάσταση των τμημάτων του έργου και τα οποία επιφέρουν την ανάγκη εκτέλεσης πρόσθετων εργασιών και συνεπώς και πρόσθετο οικονομικό αντικείμενο, το οποίο δεν είναι δυνατό να καλυφθεί από την αρχική σύμβαση. Συνεπώς προέκυψε η ανάγκη σύνταξης του 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ) και η σύναψη της 1^{ης} Σύμβασης Συμπληρωματικών Εργασιών. Τμήμα λοιπόν του πρόσθετου αντικειμένου περιλαμβάνεται στην αρχική σύμβαση κάνοντας χρήση επί έλασσον δαπανών καθώς και ανάληψη της δαπάνης των απροβλέπτων (παρ. 3 του άρθρου 156 του Ν.4412/2016) ενώ το υπόλοιπο τμήμα αυτού περιλαμβάνεται στην 1η Σύμβαση Συμπληρωματικών Εργασιών.

Πιο συγκεκριμένα:

- ❖ Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ) συντάχθηκε σε ισοζύγιο, όσον αφορά τις εργασίες της Αρχικής Σύμβασης, τηρώντας τις διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως ισχύει για το έργο του θέματος προκειμένου να συμπεριλάβει:
 - αυξομειώσεις σε ποσότητες των συμβατικών εργασιών λόγω διαφοροποιήσεων που προέκυψαν από τις μέχρι σήμερα εγκεκριμένες επιμετρήσεις, τις προμετρήσεις των μελετών εφαρμογής και των τροποποιητικών μελετών, καθώς και από τις πραγματικές συνθήκες κατά την κατασκευή,

- τις απαιτούμενες νέες εργασίες (6 εργασίες στο 1ο Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε.), για την έντεχνη κατασκευή του Αντλιοστασίου D6α, των πασσάλων θεμελίωσης των γεφυρών K3 και K7 και των αναχωμάτων της υγροτοπικής λίμνης,
- την σημαντική αύξηση στην αναθεώρηση των συμβατικών εργασιών,
- την δαπάνη της με Αρ. Πρωτ. 236506 /12-12-2024 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών αποζημίωσης, για εργασίες πρόληψης – αποφυγής κινδύνου στο τμήμα της Διώρυγας ΔΧΧ από Χ.Θ. 8+329 έως Χ.Θ. 8+500, ποσό 1.857.774,14 € και της αντίστοιχης αναθεώρησης.
- ❖ Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση Εργασιών (1^η ΣΣΕ), περιλαμβάνει τη δαπάνη των εργασιών που προέκυψαν λόγω διαφοροποίησης των επιτόπου συνθηκών, των κανονισμών, της τεχνολογίας των υλικών και ειδικών μεθόδων κατασκευής που πρέπει να εφαρμοστούν, κρίνεται απαραίτητη η προσαρμογή στα σημερινά ισχύοντα δεδομένα και κανονισμούς και κατά συνέπεια η εκπόνηση πρόσθετων τροποποιητικών μελετών, προκειμένου να προσαρμοστούν οι προβλέψεις της αρχικής μελέτης στην νέα υφιστάμενη κατάσταση και στους νέους κανονισμούς. Εκ των μελετών αυτών προέκυψαν νέες εργασίες απαραίτητες για την έντεχνη και λειτουργική τελειοποίηση του έργου της Αρχικής σύμβασης.
Οι εν λόγω εργασίες συνοπτικά αφορούν τις τροποποιήσεις στην κατασκευή των παρακάτω έργων:
 - των Γεφυρών K3 και K7 προς Τουρλίδα,
 - της θεμελίωσης και κατασκευή της ανωδομής της διώρυγας ΔΧΧ
 - της αντιμετώπισης οικοδομικών φθορών αντλιοστασίων D1 και D2
 - του καταθλιπτικού αγωγού Φ800

Μέρος των προτεινόμενων εργασιών με συνολική δαπάνη 1.272.604,11€ (με ΓΕ & ΟΕ χωρίς ΦΠΑ) που αντιστοιχεί **στο 11,74%** της Αρχικής σύμβασης, περιλαμβάνεται στην με Αρ. Πρωτ. 69629 /06-03-2024 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών για την εκτέλεση επειγουσών και απρόβλεπτων πρόσθετων εργασιών, σύμφωνα με το άρθρο 155 του ν.4412/2016, στο πλαίσιο του έργου, οι οποίες αφορούν εργασίες στη θεμελίωση του τμήματος της ανοιχτής διώρυγας ΔΧΧ από ΧΘ 8+500 έως ΧΘ 8+635 και την αντιμετώπιση των φθορών στο αντλιοστάσιο D1.

Στο κάτωθι πίνακα παρουσιάζονται αναλυτικά οι δαπάνες του 1^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} ΣΣΕ:

	Αρχική Σύμβαση (€)	1 ^{ος} ΑΠΕ (€)	1 ^η ΣΣΕ (€)	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
Εργασίες με ΓΕ & ΟΕ	9.785.258,01	10.649.641,05	4.714.460,38	
Απρόβλεπτα	880.673,22	16.290,18	424.301,43	
Σύνολο	10.665.931,23	10.665.931,23	5.138.761,82	5.138.761,82
Μελέτες	54.184,00	54.184,00	250.000,00	250.000,00
Απολογιστικές Εργασίες με Γ.Ε. & Ο.Ε.	84.143,55	84.143,55		

Απόφαση με αρ.πρωτ. 236506/12-12-2024 του Υπ. Υποδ. & Μεταφ.για αποζημίωση εργασιών πρόληψης-αποφυγής κινδύνου		1.857.774,14		1.857.774,14
Αναθεώρηση της με αρ.πρωτ. 236506/12-12-2024 απόφασης		472.835,98		472.835,98
Αναθεώρηση	35.517,19	2.300.000,00	510.000,00	2.774.482,81
Σύνολο	10.839.775,97	15.434.868,90	5.898.761,80	8.636.080,61
ΦΠΑ 24%	2.601.546,23	3.704.368,54	1.415.702,83	2.518.525,14
Σύνολο	13.441.322,20	19.139.237,44	7.314.464,63	13.012.379,89
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ 1^η ΣΣΕ	=19.139.237,44€+7.314.464,63€= 26.453.702,09€			

9. Τη με αρ.πρωτ. **338946/Σ.5436/03-12-2025 (ΑΔΑ:ΕΩ3Ω4653ΠΓ-ΖΥΘ)** απόφαση της ΕΥΔ ΠΑΛΥΘ με την οποία **διατυπώθηκε θετική γνώμη**, για την τροποποίηση της νομικής δέσμευσης του Υποέργου 1: **«Κατασκευή συμπληρωματικών έργων αναβάθμισης οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»** της Πράξης με τίτλο **«Συμπληρωματικά έργα αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας » με Κωδικός ΟΠΣ 6016526**, ήτοι του 1^{ου} **Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (1^{ος} ΑΠΕ)** και της 1^{ης} **Σύμβασης Συμπληρωματικών Εργασιών** όπως διαμορφώθηκε πλέον, συνολικού ποσού 26.453.702,09€ (με ΦΠΑ).
10. Το γεγονός ότι σύμφωνα με το άρθρο 155 του ν4412/2016 οι επείγουσες και απρόβλεπτες πρόσθετες εργασίες δύναται να εκτελούνται πριν από την έγκριση του Α.Π.Ε. και μέχρι του ποσού που αντιστοιχεί στο δεκαπέντε τοις εκατό (15%) της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α..
11. Το γεγονός ότι σύμφωνα με την παράγραφο 10 του άρθρο 157 του ν4412/2016 «... Η διαδικασία των παρ. 5 έως 7 εφαρμόζεται ανάλογα και για τον καθορισμό της αποζημίωσης του αναδόχου για εργασίες αποκατάστασης ή πρόληψης κινδύνων σε έργα που εκτελέστηκαν, καθώς και σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι βλάβες οφείλονται σε υπαιτιότητα του κυρίου του έργου ή σε άλλη αιτία που εξαιρείται από την ευθύνη του αναδόχου καθώς και οι περιπτώσεις ανωτέρας βίας...»
12. Το γεγονός ότι σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016 «...1. Οι συμβάσεις και οι συμφωνίες-πλαίσιο μπορούν να τροποποιούνται χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις: ... β) για τα συμπληρωματικά έργα, υπηρεσίες ή αγαθά από τον αρχικό ανάδοχο, τα οποία κατέστησαν αναγκαία και δεν περιλαμβάνονταν στην αρχική σύμβαση, εφόσον η αλλαγή αναδόχου: αα) δεν μπορεί να

γίνει για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους, π.χ. απαιτήσεις εναλλαξιμότητας ή διαλειτουργικότητας με τον υφιστάμενο εξοπλισμό, υπηρεσίες ή εγκαταστάσεις που παρασχέθηκαν με τη διαδικασία σύναψης της αρχικής σύμβασης, και ββ) θα συνεπαγόταν σημαντικά προβλήματα ή ουσιαστική επικάλυψη δαπανών για την αναθέτουσα αρχή. Ωστόσο, οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης. Σε περίπτωση διαδοχικών τροποποιήσεων, η σωρευτική αξία των τροποποιήσεων αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το πενήντα τοις εκατό (50%) της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο. Οι επακόλουθες τροποποιήσεις δεν πρέπει να αποσκοπούν στην αποφυγή εφαρμογής του παρόντος Βιβλίου (άρθρα 3 έως 221). γ) όταν πληρούνται σωρευτικά οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

αα) η ανάγκη τροποποίησης προέκυψε λόγω περιστάσεων που δεν ήταν δυνατόν να προβλεφθούν από μια επιμελή αναθέτουσα αρχή, ββ) η τροποποίηση δεν μεταβάλλει τη συνολική φύση της σύμβασης, γγ) οποιαδήποτε αύξηση της τιμής δεν υπερβαίνει το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης ή της συμφωνίας-πλαίσιο...»

13. Τα όσα ορίζονται στο άρθρο 156 του Ν.4412/2016.
14. Την από 31-03-2025 γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών το οποίο γνωμοδότησε θετικά για την τροποποίηση της εγκεκριμένης οριστικής Μελέτης, της χρήσης «επί έλασσον» δαπανών της αρχικής Σύμβασης, στο πλαίσιο του 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.) της αρχικής Σύμβασης και της σύναψης της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης Εργασιών (Σ.Σ.Ε.).
- 15. Την υπ' αριθμ' 362/2025 Πράξη του Ε' Κλιμακίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου με την οποία αποφαινεται ότι δεν κωλύεται η 1η Σύμβαση Συμπληρωματικών Εργασιών (1η ΣΣΕ).**
16. Το γεγονός ότι η 1η ΣΣΕ ανέρχεται σε 7.314.464,66€ και αναλύεται σε €3.995.305,41 για εργασίες, €719.154,97 για Γ.Ε. & Ο.Ε., €424.301,43 για απρόβλεπτα, €250.000,00 για Μελέτες, €510.000,00 για αναθεώρηση, και €1.415.702,84 για Φ.Π.Α. (24%), και παρουσιάζει υπέρβαση κατά το ποσό των €5.388.761,82, (αύξηση 49,88% ως προς την αρχική Σύμβαση χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ), η οποία περιλαμβάνεται στον 1ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών (Α.Π.Ε.), όπως συντάχθηκε από τη Δ/νωση Υπηρεσία, υπογράφηκε χωρίς επιφύλαξη από τον Ανάδοχο και ελέγχθηκε από την Προϊσταμένη Αρχή.
17. Το γεγονός ότι στις περιπτώσεις επέλευσης γεγονότων ανωτέρας βίας εφαρμόζεται το άρθρο 157 ν. 4412/2016 και για την αποζημίωση του αναδόχου απαιτείται να τηρηθεί η προβλεπόμενη και περιγραφόμενη στις διατάξεις του άρθρου διαδικασία και προθεσμίες (δήλωση εντός 10 ημερών από την επέλευση της βλάβης ή 20 ημερών αν πρόκειται για έργο που έχει περατωθεί και δεν έχει ακόμα παραληφθεί, σύνταξη πρωτοκόλλου διαπίστωσης βλαβών που λειτουργεί και ως ένσταση εκ μέρους της Διευθύνουσας

Υπηρεσίας, απόφαση της Προϊσταμένης Αρχής επί του πρωτοκόλλου – ένστασης, αποζημίωση με βάση του συμβατικού όρους και τιμές. Η αναγνωριζόμενη αποζημίωση καταβάλλεται από τις πιστώσεις που διατίθενται για την κατασκευή του έργου και βαρύνουν τελικά τον κύριο του έργου, εκτός αν με την απόφαση της διευθύνουσας υπηρεσίας καταλογισθεί η δαπάνη συνολικά ή μερικά σε βάρος του αναδόχου, ως υπαιτίου για τη βλάβη που προκλήθηκε στα έργα και περιλαμβάνεται σε λογαριασμό, όχι σε συμπληρωματική σύμβαση ή ΑΠΕ. Ωστόσο σε έτερα έργα του ΕΣΠΑ υπήρξαν περιπτώσεις που οι εν λόγω δαπάνες περιλήφθηκαν στον ΑΠΕ με σχετική αναφορά στην προέλευσή τους. Όπως συμβαίνει στον υπό εξέταση ΑΠΕ. Σε κάθε περίπτωση ωστόσο οι δαπάνες αυτές είναι δαπάνες που προέρχονται όχι εκ της συμβάσεως αλλά από τις υποχρεώσεις που θέτει το οικείο νομικό πλαίσιο στον ανάδοχο του έργου και δεν είναι επιλέξιμες για συγχρηματοδότηση καθόσον οι δαπάνες αυτές δεν συνδέονται άμεσα με την υλοποίηση της συγχρηματοδοτούμενης πράξης. Επομένως οι δαπάνες αυτές, εφόσον δεν υπάρχει υποχρέωση του αναδόχου ασφαλιστικής κάλυψης, και εφόσον αποδειχθεί σύμφωνα με την ισχύουσα διαδικασία (βλ. αρ. 157 ν. 4412/2016) ότι αφορούν σε γεγονότα ανωτέρας βίας, και αφού ολοκληρωθούν τα επιμέρους στάδια αυτής, δύναται να βαρύνουν το εθνικό σκέλος του ΠΔΕ του οικείου φορέα χρηματοδότησης, ή **κατά περίπτωση να αυξάνουν την εθνική συμμετοχή, σύμφωνα με την περίπτωση ε) της παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4314/2014 (βλ και παρ. 3γ, αρ. 66 του ν. 4914/2022): ε. Τα μη επιλέξιμα ποσά τα οποία έχουν καταβληθεί βάσει της κείμενης εθνικής νομοθεσίας. Βάσει των ανωτέρω η δαπάνη για τις εργασίες πρόληψης –αποφυγής κινδύνου στο τμήμα της Διώρυγας ΔΧΧ από Χ.Θ. 8+329 έως Χ.Θ. 8+500, μετά της αναλογούσας της αναθεώρησης και του αντίστοιχου ποσού για ΦΠΑ, δεν είναι επιλέξιμη δαπάνη ήτοι **δεν είναι επιλέξιμη η δαπάνη των (1.857.774,14+472.835,98+559.346,43=) 2.889.956,55€.****

18. Το γεγονός ότι βάσει των προτεινόμενων αυξήσεων ήτοι την αύξηση της δαπάνης της αρχικής σύμβασης λόγω της δαπάνης των εργασιών πρόληψης – αποφυγής κινδύνου στο τμήμα της Διώρυγας ΔΧΧ από Χ.Θ. 8+329 έως Χ.Θ. 8+500, της αναθεώρησης και του αναλογούντος ΦΠΑ και της ανάγκης σύναψης της 1ης ΣΣΕ αυξάνεται τελικά η συνολική δημόσια δαπάνη αλλά και η συνολική η επιλέξιμη δαπάνη της οικείας νομικής δέσμευσης- 1ο Κυρίως Υποέργο- (αρχική σύμβαση + 1η ΣΣΕ) από 13.441.322,20€ σε 26.453.702,09€ και κατά συνέπεια το ποσό με το οποίο εντάχθηκε το έργο δεν επαρκεί, συνεπώς η απαιτούμενη αύξηση των 13.012.379,89€ δεν καλύπτεται και απαιτείται τροποποίηση της απόφασης ένταξης της πράξης.
19. Το σε ισχύ Τεχνικό Δελτίο Πράξης της Πράξης με τίτλο «**Συμπληρωματικά έργα αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας** », Κωδικό ΟΠΣ 6016526, σύμφωνα με το οποίο ο Π/Υ του Υποέργου 1 για τη Β΄ Φάση ανέρχεται στο ποσό των 12.764.678,63€. Όμως με τον 1^ο ΑΠΕ και την 1^η ΣΣΕ όπως αναλύθηκαν ανωτέρω, αυξάνεται η συνολική δημόσια δαπάνη αλλά και η συνολική επιλέξιμη δαπάνη της οικείας **νομικής δέσμευσης- 1ο Κυρίως Υποέργο-** (αρχική σύμβαση + 1η ΣΣΕ) ήτοι από 13.441.322,20€ (βλ.σημείο 18) σε 26.453.702,09€ και κατά συνέπεια το ποσό με το

οποίο εντάχθηκε το έργο δεν επαρκεί για την απαιτούμενη αύξηση των 13.012.379,89€ (26.453.702,09-13.441.322,20) και απαιτείται τροποποίηση της απόφασης ένταξης της πράξης.

ΥΠΟΕΡΓΟ	ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΙΣΧΥΕΙ (1η Τροποποίηση της υπ' αριθ. 1473/15- 07-2024 (ΑΔΑ:Ρ0ΠΕ4653ΠΓ-ΑΦΧ)		ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ 2η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΝΤΑΞΗΣ	
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
1. « Κατασκευή συμπληρωματικών έργων αναβάθμισης οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»	12.764.678,63	12.764.678,63	25.777.058,52 €	22.887.101,97 €
2. «Τεχνικός Σύμβουλος Διαχείρισης έργου»:	446.400,00	446.400,00	446.400,00	446.400,00
3.«Επιστημονική παρακολούθηση των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»	68.600,00	68.600,00	68.600,00	68.600,00
4. «Αρχαιολογική έρευνα»:	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00
5.«Δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (ΟΚΩ)»:	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
6.Επιστημονική παρακολούθηση μετά το πέρας των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»	73.360,00	73.360,00	73.360,00	73.360,00
ΣΥΝΟΛΟ	13.703.038,63	13.703.038,63	26.715.418,52 €	23.825.461,97 €

ΚΩΔ ΟΠΣ : 6016526

Έντυπο: Ε.Ι.2_5

Έκδοση:2^η

Ημ. Έκδοσης: Ιούνιος 2023

20. Το με ID 79087 – 10-12-2025 – ώρα: 13:22, Τεχνικό Δελτίο Πράξης του Δικαιούχου προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης για την τροποποίηση της Πράξης με τίτλο «**Συμπληρωματικά έργα αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας** », με Κωδικό ΟΠΣ 6016526 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα». **Συνημμένα στο σχετικό δελτίο υποβλήθηκαν η υπ' αριθ. 106020/24-06-2025 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με την οποία εγκρίθηκε ο 1ος ΑΠΕ και η 1η ΣΣΕ του υποέργου 1 της εν θέματι Πράξης, καθώς και στοιχεία τεκμηρίωσης του 1^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} ΣΣΕ.**
21. Την με αρ. πρωτ. 18372/Σ.8659/26-01-26 θετική εισήγηση της προϊσταμένης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Ε.Π. «ΑΛΙΕΙΑΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ» για την τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης της Πράξης.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

την **2η Τροποποίηση** της υπ' αριθ. 1473/15-07-2024 (ΑΔΑ:Ρ0ΠΕ4653ΠΓ-ΑΦΧ) Απόφασης Ένταξης της Πράξης «**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ν/Δ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ**» με Κωδικό ΟΠΣ **6016526**, στο Πρόγραμμα «Αλιεία, Υδατοκαλλιέργεια και Θάλασσα 2021-2027» και στην Προτεραιότητα «Πρώθηση της βιώσιμης αλιείας και της αποκατάστασης και διατήρησης των υδάτινων βιολογικών πόρων»

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ

1.Κωδικός Πράξης /MIS (ΟΠΣ):	6016526
2. Κωδικός COFOG2	05.4 Προστασία βιοποικιλότητας και τοπίου
3.Δικαιούχος:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
4.Κωδικός Δικαιούχου:	1011323
5.Φυσικό αντικείμενο της πράξης: Οι ανθρώπινες παρεμβάσεις κατά το παρελθόν, οδήγησαν σε επιβάρυνση του υδάτινου κυρίως περιβάλλοντος των λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου και Αιτωλικού με αποτέλεσμα την παρεμπόδιση του αλμυρού και οξυγονωμένου νερού της θάλασσας να εισέλθει στην λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου και από εκεί στην λιμνοθάλασσα του Αιτωλικού, με αποτέλεσμα τη δημιουργία φαινομένων έλλειψης οξυγόνου σε βάθη μεγαλύτερα των 5-7 μέτρων στο Αιτωλικό. Το γεγονός αυτό οδήγησε περαιτέρω σε μείωση της ιχθυοπαραγωγής. Όλη αυτή η θαλάσσια έκταση, μαζί με τις μη καλλιεργήσιμες παραλίες που την περιβάλλουν, αποτελεί ένα σημαντικό υδροβιότοπο που έχει ενταχθεί στη «σύμβαση Ραμσάρ» και αποτελεί περιβαλλοντικό πάρκο και οικοσύστημα.	

Για την αποκατάσταση των ανωτέρω επιβαρύνσεων εκπονήθηκαν δύο μελέτες: α) «Οριστική μελέτη συμπληρωματικών έργων για την αναβάθμιση των υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας» και β) «Οριστική μελέτη έργων αποχέτευσης – αποστράγγισης αντλιοστασίων D1, D2, D6 και συναφών έργων στην λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού».

Στα πλαίσια των μελετών αυτών προτείνονται τα παρακάτω έργα, των οποίων σκοπός είναι, η προστασία και η αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας του υδάτινου οικοσυστήματος του συμπλέγματος των λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου και Αιτωλικού,.

Α) Τα προτεινόμενα να κατασκευασθούν επί μέρους έργα για τη βελτίωση της φυσικής κατάστασης του υδάτινου οικοσυστήματος της περιοχής, συνοπτικά είναι:

Άρση αναχώματος στη Νίδοβα Αιτωλικού.

Επέκταση του δυτικού υφαλούλακα της κεντρικής λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου και διάνοιξη νέου μικρού υφαλούλακα δυτικά του απομένοντος αναχώματος Πόρου – Ντολμά.

Άρση συνολικά έξι αναχωμάτων στο σύμπλεγμα Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου – Αιτωλικού (των Νο 2,3,4 στη λιμνοθάλασσα Κλείσοβας και Νο 5,6,7 στη δυτική πλευρά της κεντρικής λιμνοθάλασσας), κατασκευή νέων γεφυρών στη παλιά θέση της 7ης και της 3ης καμάρας και επισκευή των οδοστρωμάτων στο δρόμο της Τουρλίδας.

Παρεμβάσεις αποκατάστασης βλαβών στη διώρυγα ΔΧΧ (στο ανοικτό και στο κλειστό – σωληνωτό- τμήμα αυτής), η οποία μέσω της σήραγγας Λυσιμαχείας οδηγεί τα νερά της λίμνης Τριχωνίδας στον Αχελώο ποταμό διερχόμενη πλησίον της λιμνοθάλασσας Αιτωλικού, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής και απρόσκοπτης λειτουργία της.

Άρση παλαιών ιχθυοφραγμών στην περιοχή του Αιτωλικού (καλάμια ή ξύλινοι πάσσαλοι και πλέγμα) και αντικατάσταση φραγμών με νέου τύπου στις υπόλοιπες περιοχές της λιμνοθάλασσας (πάσσαλοι από σκυρόδεμα και συρταρωτά πλαίσια πολυαιθυλενίου).

Β) Τα προτεινόμενα να κατασκευασθούν επί μέρους έργα, για να επιτευχθεί η βελτίωση του οικοσυστήματος μέσω της καλύτερης διάχυσης, διασποράς και αραίωσης του ρυπαντικού φορτίου των στραγγιστικών νερών και τη βελτιστοποίηση της κατανομής των γλυκών νερών της περιοχής, συνοπτικά είναι:

Έργα διάχυσης νερών αποχέτευσης – αποστράγγισης αντλιοστασίων D1, D2 και εκβολής τάφρου TIII προς την λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου. Προβλέπεται ανακαίνιση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στα αντλιοστάσια D1, D2 και έργα διάθεσης των νερών αποχέτευσης – αποστράγγισης του αντλιοστασίου μέσω κατασκευής παραλιακής τάφρου νότια του αντλιοστασίου, με τη διατήρηση του υφιστάμενου αναχώματος και την κατασκευή ενός ακόμη παράλληλου προς το υφιστάμενο.

Έργα επαναπλημμυρισμού σε περιοχές του Δέλτα Αχελώου με τη δημιουργία υγροτοπικής λίμνης (κατασκευή της λίμνης εσωτερικά των υπαρχόντων αναχωμάτων). Έργα εκτροπής-μεταφοράς αποστραγγιστικού νερού τάφρων TΙ και TII στη λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου, με την διαμόρφωση νέας τάφρου προσαγωγής του νερού της TII προς το νέο προβλεπόμενο αντλιοστάσιο D6α και την κατασκευή καταθλιπτικού αγωγού που οδηγεί – εκτρέπει τις παροχές του αντλιοστασίου D6α στην TIII.

Έργα Η/Μ εξοπλισμού στο νέο αντλιοστάσιο D6α (στο D6 δεν προβλέπεται καμία επέμβαση)

6. Παραδοτέα πράξης

Η Πράξη αποτελείται από τα εξής υποέργα:

1ο Υποέργο « Κατασκευή συμπληρωματικών έργων αναβάθμισης οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»:

Κατασκευή συμπληρωματικών έργων αναβάθμισης οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας. Αποτελεί το κυρίως τεχνικό έργο, οι εργασίες υλοποίησης του οποίου καθορίστηκαν από τις εγκεκριμένες μελέτες, με στόχο την προστασία και την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας του υδάτινου οικοσυστήματος του συμπλέγματος των λιμνοθαλασσών Μεσολογίου και Αιτωλικού. Περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Άρση αναχώματος στη Νίδαβα Αιτωλικού.
- Επέκταση του δυτικού υφαλαύλακα της κεντρικής λιμνοθάλασσας Μεσολογίου και διάνοιξη νέου μικρού υφαλαύλακα δυτικά του απομένοντος αναχώματος Πόρου – Ντολμά.
- Άρση συνολικά έξι αναχωμάτων στο σύμπλεγμα Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου – Αιτωλικού, κατασκευή νέων γεφυρών στη παλιά θέση της 7ης και της 3ης καμάρας και επισκευή των οδοστρωμάτων στο δρόμο Τουρλίδας.
- Παρεμβάσεις αποκατάστασης βλαβών στη διώρυγα ΔΧΧ, με σκοπό την εξασφάλιση της ομαλής και απρόσκοπτης λειτουργία της.
- Άρση παλαιών φραγμών στην περιοχή του Αιτωλικού και αντικατάσταση φραγμών με νέου τύπου στις υπόλοιπες περιοχές της λιμνοθάλασσας.
- Έργα διάχυσης νερών αποχέτευσης – αποστράγγισης αντλιοστασίων D1, D2 και τάφρου TIII στη λιμνοθάλασσα Μεσολογίου
- Έργα μεταφοράς αποστραγγιστικού νερού τάφρων TΙ και TII στη λιμνοθάλασσα Μεσολογίου, με την διαμόρφωση νέας τάφρου προσαγωγής του νερού της TII προς το νέο προβλεπόμενο αντλιοστάσιο D6α και την κατασκευή καταθλιπτικού αγωγού που οδηγεί – εκτρέπει τις παροχές του D6α στην TIII
- Έργα ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στο αντλιοστάσιο D6α και ανακαίνιση του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των υφισταμένων αντλιοστασίων D1 και D2 (στο D6 δεν προβλέπεται καμία επέμβαση), καθώς και
- Έργα επαναπλημμυρισμού σε περιοχές του Δέλτα Αχελώου με τη δημιουργία υγροτοπικής λίμνης

2ο Υποέργο «Τεχνικός Σύμβουλος Διαχείρισης έργου»:

Το υποέργο αυτό αφορά την σύμβαση παροχής υπηρεσιών για την πρόσληψη Τεχνικού Συμβούλου Διαχείρισης του έργου, λόγω της ειδικής φύσης των προτεινόμενων έργων και του ευαίσθητου περιβάλλοντος κατασκευής. Ο Τεχνικός Σύμβουλος Διαχείρισης θα έχει την υποχρέωση υποστήριξης τόσο της Προϊσταμένης Αρχής όσο και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας του έργου, στα τεχνικά και ποιοτικά θέματα που θα προκύψουν

3ο Υποέργο «Επιστημονική παρακολούθηση των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»:

Επιστημονική παρακολούθηση των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας. Η υλοποίηση του υποέργου αυτού θα πραγματοποιηθεί κατά την ανάπτυξη του εργοταξίου και την πρόοδο εκτέλεσης των προβλεπόμενων εργασιών.

Περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- 1 ενδιάμεση τεχνική έκθεση (στους 6 μήνες) για την πορεία υλοποίησης των προβλεπόμενων δράσεων
- 1 συνολική έκθεση αναφοράς στο τέλος των 14 μηνών
- Σύνταξη Τελικής έκθεσης αναφοράς το 16ο μήνα

4ο Υποέργο «Αρχαιολογική έρευνα»:

Αρχαιολογική έρευνα, κατά την διάρκεια εκτέλεσης χωματουργικών εργασιών η οποία επιβάλλεται από την νομοθεσία δημοσίων έργων, ώστε να παρακολουθούνται και αξιολογούνται τυχόν αρχαιολογικά ευρήματα.

5ο Υποέργο «Δίκτυα Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας (ΟΚΩ)»:

Το υποέργο αφορά την προσαρμογή των δικτύων των Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.

6ο Υποέργο «Επιστημονική παρακολούθηση μετά το πέρας των έργων αναβάθμισης υδατικών οικοσυστημάτων Ν/Δ Αιτωλοακαρνανίας»:

Στόχος του Υποέργου 6 είναι η συγκέντρωση δεδομένων ικανών να οδηγήσουν στην αποτύπωση της περιβαλλοντικής κατάστασης μετά την υλοποίηση των παρεμβάσεων του Υποέργου 1 και τη σύγκριση και αξιολόγηση των αλλαγών που προέκυψαν από τις παρεμβάσεις αυτές. Περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες:

- Τεχνική έκθεση (στους 2 μήνες)
- 1 ενδιάμεση τεχνική έκθεση (στους 6 μήνες) για την πορεία υλοποίησης των προβλεπόμενων δράσεων
- 1 συνολική έκθεση αναφοράς (στους 14 μήνες)
- Σύνταξη Τελικής έκθεσης αναφοράς το 16ο μήνα.

ΚΩΔ. ΔΕΙΚΤΗ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ (για ΕΚΤ, ΕΤΠΑ)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ
CO01	Αριθμός πράξεων	Αριθμός		1,00
CR10	Δράσεις που συμβάλλουν σε μια καλή περιβαλλοντική κατάσταση, συμπεριλαμβανομένης της αποκατάστασης της φύσης, της διατήρησης, της προστασίας των οικοσυστημάτων, της βιοποικιλότητας, της υγείας και της καλής διαβίωσης των ζώων	Αριθμός		1,00

CR09.1	Ζώνη που καλύπτεται από πράξεις που συμβάλλουν στην καλή περιβαλλοντική κατάσταση, την προστασία, τη διατήρηση και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων	Τετραγωνικά χιλιόμετρα		200,00
--------	--	------------------------	--	--------

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

7. Η ημερομηνία έναρξης της πράξης ορίζεται η **12/10/2023**.
8. Η ημερομηνία λήξης της πράξης ορίζεται η **31/12/2027**.
9. Δεν υπάρχει προθεσμία ανάληψης υποχρέωσης Κρίσιμων Υποέργων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Τροποποιείται η Απόφαση Ένταξης προκειμένου να αυξηθεί η **συνολική δημόσια δαπάνη** από 13.703.038,63 € σε **26.715.418,52 €** ενώ η **συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη** από 13.703.038,63€ σε **23.825.461,97 €**. Η τροποποίηση οφείλεται στην **έγκριση του 1^{ου} ΑΠΕ και της 1^{ης} ΣΣΕ**.

Το ποσό των **2.889.956,55€** αφορά τις εργασίες πρόληψης κινδύνου και αποτελεί μη επιλέξιμη δαπάνη σύμφωνα με την περίπτωση ε) της παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4314/2014 (βλ και παρ. 3γ, αρ. 66 του ν. 4914/2022): *ε. Τα μη επιλέξιμα ποσά τα οποία έχουν καταβληθεί βάσει της κείμενης εθνικής νομοθεσίας.*

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΑΞΗΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	26.715.418,52
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	26.715.418,52
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΑΞΗΣ	23.825.461,97

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ

ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ
1011323	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	26.465.418,52
18026011	ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ)	250.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ	26.715.418,52

10. Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **23.825.461,97€**
11. Για την Πράξη δεν εφαρμόζονται επιλογές απλοποιημένου κόστους
12. Η πληρωμή της πράξης γίνεται με **άμεση πληρωμή**. Το είδος πληρωμής καθίσταται δεσμευτικό για όλες τις σχετιζόμενες πληρωμές της πράξης.

Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

13. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 26.715.418,52€**.

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

ΚΩΔ. ΣΑ	ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ (ΚΩΔ. Εναριθμού)*	Πρόταση εγγραφής	Ενεργός Εναριθμός (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη)	Σύνολο Π/Υ
E9867	2024ΣΕ98670004		ΝΑΙ	25.917.409,57
E0861	2021ΣΕ08610001		ΟΧΙ	798.008,95

* Ο κωδικός εναριθμού τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση της ΣΑ από τον Υπουργό.

14. Η συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **23.825.461,97€**.

Επιπρόσθετα στα ανωτέρω στοιχεία:

- E9867 / 2024ΣΕ98670004 :
- E0861 / 2021ΣΕ08610001 : Το ποσό των 798.008,95 € αφορά πληρωμές της Α΄ Φάσης του έργου.
-

Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που έχει αναλάβει, όπως αυτές παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της αρχικής απόφασης ένταξης, οι οποίες δεν τροποποιούνται με την παρούσα.

Σε περίπτωση που η υλοποίηση της πράξης αποκλίνει από τους όρους της απόφασης ένταξης, η ΔΑ επανεξετάζει την πράξη και μπορεί να προβεί στην ανάκληση της απόφασης ένταξης της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7, Αθήνα (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
2. Φορέας Χρηματοδότησης – Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Δ/ση Οικονομικής Διαχείρισης, Τμ. Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), Μενάνδρου 22, ΤΘ 1091, 105 52 ΑΘΗΝΑ
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ (κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΕΣΠΑ)
4. Κύριος Πράξης, Φορέας Λειτουργίας και Συντήρησης – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, Ν Ε Ο ΠΑΤΡΩΝ ΑΘΗΝΩΝ 32, ΠΑΤΡΑ, 26441

Εσωτερική διανομή:

ΕΥΔ ΠΑΛΥΘ
Μονάδες Α' & Δ'