



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Σ. Πεταμίδης

Τηλέφωνο: 210 333 8953

Email: s.petamidis@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5223447) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Δράσης με ID «16831 - Produc-E Green»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
6. Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44).
7. Την υπό στοιχεία Υ12/07.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 4403) με την οποία ανατίθενται στον Νικόλαο Παπαθανάση η άσκηση των αρμοδιοτήτων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
8. Το π.δ. 82/2023 (Α' 139) «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις».
9. Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).
10. Το ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής

Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).

11. Το ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).
12. Το ν. 5140/2024 «*Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις*» (Α' 154).
13. Το ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
14. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
15. Την υπό στοιχείο 114549 ΕΞ 2023/01.08.2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 775).
16. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
17. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
18. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
19. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
20. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
21. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του αναθεωρημένου Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 15831/23, ST 15831/23 ADD 1).
22. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).
23. Την από 21 Ιανουαρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 17055/24, ADD 1).
24. Την από 18 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).
25. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754.

26. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως ισχύει.
27. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως ισχύει.
28. Την από 28.10.2024 Απόφαση της Ε.Ε. με θέμα: Commission approves €150 million Greek State aid measure funded under Recovery and Resilience Facility to support construction of carbon storage facility in Prinos (State-Aid (SA.108267 (2024/N) – Greece – RRF: State aid for the Prinos Carbon Dioxide Storage Facility).
29. Την με αρ. πρωτ. 191027 ΕΞ 2023 ΥΠΟΙΚ 28.12.2023 (ΑΔΑ: 6Ψ7ΗΗ-ΕΡ1) απόφαση ένταξης του Έργου «Ανάπτυξη εγκατάστασης δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα – Τεχνική Βοήθεια» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5220193) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας όπως ισχύει.
30. Την με αρ. πρωτ. 195829 ΕΞ 2024 ΥΠΟΙΚ 23.12.2024 (ΑΔΑ: 67Τ8Η-ΥΜ5) απόφαση ένταξης του Έργου «SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5223447) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
31. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου «SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5223447), της Δράσης με ID 16831, το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ στις 15.07.2025 και το υπ' αρ. πρωτ. 28850/02.07.2025 συνημμένο σε αυτό αίτημα.
32. Τα στοιχεία που συνοδεύουν το υποβληθέν αίτημα τροποποίησης απόφασης ένταξης, τα οποία τεκμηριώνουν επαρκώς την αναγκαιότητα τροποποίησης του ΤΔΕ και της απόφασης ένταξης του έργου «SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5223447).
33. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζουμε

Την τροποποίηση της απόφασης ένταξης του Έργου «SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα», με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5223447, της Δράσης με ID 16831 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGenerationEU, ως προς το χρονοδιάγραμμα.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Πράσινη Μετάβαση
Άξονας (Component)	1.3 - Μετάβαση σε ένα πράσινο και βιώσιμο σύστημα μεταφορών
Τίτλος Δράσης (Measure)	16831 - Produc-E Green
Υπουργείο Ευθύνης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Φορέας Υλοποίησης	10435-ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ Α.Ε.
Φορέας Χρηματοδότησης	1012900-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ημερομηνία Έναρξης Έργου	03.08.2023
Ημερομηνία Λήξης Έργου	30.06.2026

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2024ΤΑ07500019	SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα	150.000.000,00 €	150.000.000,00 €

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 195829 ΕΞ 2024 ΥΠΟΙΚ 23.12.2024 (ΑΔΑ: 67Τ8Η-ΥΜ5) απόφαση ένταξης του Έργου «SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

**Ο Αναπληρωτής Υπουργός
Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών**

Νικόλαος Παπαθανάσης

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Παράρτημα: Το τροποποιημένο ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΕΔΕΥΕΠ Α.Ε.), a.stefatos@herema.gr
2. Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, pde@minfin.gr,
pde.protokollo@minfin.gr

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, secmin@ypen.gr
2. Γρ. Γενικού Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, ggenergy@ypen.gr
3. Γενική Γραμματεία Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΔΕ & ΕΠΑ), gensec.pde@minfin.gr
4. Γενική Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, gdde@minfin.gr
5. Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Π. Παναγιωτοπούλου, panagiotopoulou@prv.ypeka.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Πράσινη Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	1.3 - Μετάβαση σε ένα πράσινο και βιώσιμο σύστημα μεταφορών
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16831 - Produc-E Green
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	300.000.000,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5223447
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	SUB2. Ανάπτυξη Εγκατάστασης Δέσμευσης και Αποθήκευσης Άνθρακα
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	SUB2. Development of a Carbon Capture and Storage Facility
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	23/12/2024
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Ενισχύσεις ΤΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ	
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)	
Το έργο αφορά στην εγκατάσταση μιας πλήρους κλίμακας μονάδας αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) εντός της παραχώρησης του Πρίνου στον κόλπο της Καβάλας (το «Έργο»). Η λειτουργία της εγκατάστασης σχεδιάζεται να αναπτυχθεί σε δύο διακριτές φάσεις βάσει δυναμικότητας (Φάση 1 και Φάση 2). Η Φάση 1 έχει ονομαστική δυναμικότητα μέχρι 1ΜΤΡΑ CO₂. Κατά την Φάση 2, προβλέπεται επέκταση σε τελική ονομαστική δυναμικότητα έως 3 ΜΤΡΑ CO₂. Οι νέες εγκαταστάσεις και οι γεωτρήσεις που προβλέπονται για τη λειτουργία της Φάσης 1 εντάσσονται στο «Υποέργο 2: Ανάπτυξη εγκατάστασης δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα» της Δράσης με ID 16831 «ProducE Green» του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, περιλαμβάνουν: • ολοκλήρωση του βασικού σχεδιασμού των γεωτρήσεων (Basis of Design) και την κατάθεση των σχετικών μελετών στον Φορέα Υλοποίησης • την παραγωγή του απαραίτητου εξοπλισμού μακροχρόνιας παραλαβής (long lead items) ο οποίος αφορά στο σύνολο των γεωτρήσεων για την εισπίεση έως 1 εκατ. Τόνων διοξειδίου του άνθρακα • την ολοκλήρωση των λοιπών μελετών που αφορούν στις χερσαίες και θαλάσσιες εγκαταστάσεις και στον εξοπλισμό που πρέπει να εγκατασταθεί σε αυτές • έναρξη της όρυξης της πρώτης γεώτρησης • την ολοκλήρωση της όρυξης των λοιπών γεωτρήσεων Στις υφιστάμενες εξέδρες θα γίνονται τροποποιήσεις για τις εγκαταστάσεις εισπίεσης CO₂ (ανυψωτής, συλλεκτήριος αγωγός εξοπλισμός επεξεργασίας). Θα γίνουν έως δύο γεωτρήσεις εισπίεσης CO₂ και έως δύο γεωτρήσεις παραγωγής νερού. Οι νέες γεωτρήσεις θα εκτραπούν χρησιμοποιώντας τις υφιστάμενες γεωτρήσεις, οι οποίες και θα σφραγιστούν. Στις γεωτρήσεις νερού θα λειτουργούν Ηλεκτρικές Υποβρύχιες Αντλίες (ESPs) για την παραγωγή του απαιτούμενου νερού, το οποίο θα διαχειρίζεται η υπάρχουσα εγκατάσταση επεξεργασίας. Η Φάση αυτή του έργου είναι απολύτως αναγκαία προκειμένου για την έγκαιρη μετεξέλιξη του έργου στα επόμενα στάδια του δηλαδή στην δυνατότητα παραλαβής υδροποιημένου CO₂ και στην επαύξηση της δυναμικότητάς του (Φάση 2).	
ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)	
Η εταιρεία EnEarth, με την υλοποίηση του Έργου, αναλαμβάνει να διαδραματίσει κεντρικό ρόλο για τη μείωση του CO₂ σε εθνικό αλλά και σε περιφερειακό επίπεδο. Σύμφωνα με το αναθεωρημένο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα, το οποίο έθεσε πρόσφατα σε διαβούλευση το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, το 2022 η εγχώρια βιομηχανία εξέπεμψε 15,1 εκατ. τόνους CO₂, οπότε δυνητικά το έργο σε πλήρη ανάπτυξη θα ήταν δυνατό να συμβάλει στη μόνιμη και ασφαλή δέσμευση του 20% των ετήσιων βιομηχανικών εκπομπών CO₂. Στα άμεσα οφέλη του έργου προσαρμόζονται τα εξής: • Διατήρηση της βιομηχανικής δραστηριότητας και της απασχόλησης στον Κόλπο της Καβάλας • Απασχόληση προσωπικού από την τοπική αγορά εργασίας (μηχανικοί, γεωλόγοι – γεωφυσικοί, τοπογράφοι, μελετητές, χειριστές μηχανημάτων, τεχνικοί, οδηγοί, μεταφορείς υλικών, προσωπικό φύλαξης, εργάτες κ.α.). Συνολικά, εκτιμάται ότι πάνω από 200 άμεσες θέσεις εργασίας θα απαιτηθούν για την κατασκευή του έργου. • Προμήθεια υλικών κατασκευής του έργου και αγαθών Τα έμμεσα οφέλη μπορούν να προσδιοριστούν τα εξής: • Η ανάπτυξη παράπλευρων δραστηριοτήτων του δευτερογενούς τομέα (εστίαση, η ενοίκιαση διαμερισμάτων, η παροχή υπηρεσιών πχ συντήρηση, έλεγχοι, κλπ.) • Προοπτικές ανάπτυξης εκπαιδευτικής δραστηριότητας και απασχόλησης της νεολαίας • Για την εκτίμηση του οικονομικού οφέλους από την ανάπτυξη του προτεινόμενου Έργου στις τοπικές κοινωνίες, ενδεικτικά αναφέρεται το παράδειγμα των υφιστάμενων δραστηριοτήτων της εταιρείας στην Καβάλα, όπου η τοπική κοινωνία εισπράττει ετησίως περί τα 15 εκατ. ευρώ με προσόδους τους μισθούς των εργαζομένων τις προμήθειες υλικών, αγαθών κλπ., τις μεταφορές, την ενοίκιαση δωματίων και διαμερισμάτων, τη συντήρηση μηχανημάτων κ.α. • Εφαρμογή Δράσεων Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (ενίσχυση κοινωνικών δομών, περιβαλλοντικές δράσεις, αθλητικές δραστηριότητες, κτλ.) • Οι υποδομές και τα δίκτυα της ευρύτερης περιοχής αναμένεται να αναβαθμιστούν, γεγονός που θα έχει θετικό αντίκτυπο στην καθημερινότητα των πολιτών. • Αναβάθμιση της γεωπολιτικής σημασίας της περιοχής Τα αναμενόμενα οφέλη από την υλοποίηση του Έργου σε εθνικό επίπεδο μπορούν να εκτιμηθούν ως σημαντικά και να συνοψιστούν στα ακόλουθα: Κοινή γνώμη: Η εγκατάσταση αυτή μπορεί να αποτελέσει τομή για τη βελτίωση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης του κοινού. Μέσω της προώθησης της αποθήκευσης CO₂ και της διάχυσης της γνώσης σχετικά με την ανάγκη για μείωση των εκπομπών, το έργο μπορεί να λειτουργήσει ως πρότυπο για άλλες περιφέρειες και χώρες. Η Ελλάδα, έχει τη δυνατότητα να τοποθετηθεί στην αιχμή των παγκόσμιων προσπαθειών για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, ενισχύοντας παράλληλα την εικόνα της ως χώρας που επενδύει στην καινοτομία και την πράσινη ανάπτυξη. Κλίμα: Η αποθήκευση CO₂ συμβάλλει στη σταθεροποίηση του κλίματος με ευρύτερες κοινωνικές επιδράσεις, όπως η προστασία των ευπαθών κοινωνικών ομάδων από τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής, όπως είναι οι ακραίες καιρικές συνθήκες και η αύξηση της θερμοκρασίας. Επίσης, θα μειωθούν οι αρνητικές επιπτώσεις στη γεωργία, τον τουρισμό, την υγεία και άλλους κρίσιμους τομείς της οικονομίας, βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής για τις τωρινές και μελλοντικές γενιές. Μείωση των εκπομπών CO₂ από βιομηχανικές διεργασίες. Η κατασκευή και λειτουργία του προτεινόμενου Έργου αναμένεται να συνδράμει άμεσα στον περιορισμό των εκπομπών CO₂ από βιομηχανικές διεργασίες, όπως τεκμηριώνεται και στο αναθεωρημένο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)	

Σημειώνεται ότι το Έργο έχει ενταχθεί στην 6η λίστα των Έργων Κοινού Ενδιαφέροντος (PCI) που έχει υιοθετηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τις χώρες-μέλη. Επιπρόσθετα, το προτεινόμενο έργο εκτιμάται ότι θα συνεισφέρει στην ενίσχυση της εθνικής οικονομίας, ιδιαίτερα αν αυτό συνεκτιμηθεί ως τμήμα του ευρύτερου σχεδιασμού που επιχειρείται σε εθνικό επίπεδο και σχετίζεται με την ανάπτυξη περισσότερο «πράσινων» και «κλιματικά φιλικών» προτύπων ανάπτυξης.	
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ <i>(τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)</i>	
Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του. Ο κύριος του έργου και φορέας λειτουργίας και συντήρησης, ENEARTH GREECE, θα διασφαλίσει τη λειτουργία του έργου μετά την 30.06.2026.	
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΟΥ
03.08.2023	30.06.2026

ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ	

ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ					
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	150.000.000,00	0,00	0,00	150.000.000,00	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ		ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00	
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)		
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	328.616.100,00	
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ		
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)	478.616.100,00	