



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Αθήνα, 31-03-2022

Αριθ. Πρωτ. : 33904 - 31-03-2022

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 14-18
Ταχ. Κώδικας : 11527
Πληροφορίες : Κ. Μπότση
Τηλέφωνο : 213 1300 232
Email : nbot@gsrt.gr

Προς: Πίνακα Αποδεκτών

ΘΕΜΑ: «Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

**« Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων
εποπτείας ΓΓΕΚ »**

ID 16624

**Project title: Creation - Expansion - Upgrading of the Infrastructures of research centers
supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)**

Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5161770 – ΑΑ Δράσης: 5344

**Πρόσκληση υποβολής προτάσεων έργων υποδομών Εννέα (9) ερευνητικών Κέντρων,
και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών»**

ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ: Η προτεινόμενη επένδυση στοχεύει στην αναβάθμιση/επέκταση της υποδομής εννέα (9) Ερευνητικών Κέντρων και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών για την ενίσχυση της ερευνητικής τους ικανότητας και δυνατότητα σε σημαντικούς τομείς της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ

Πρόσκληση υποβολής Προτάσεων - Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας (Ελλάδα 2.0 Άξονας 4.5)

Η Δράση " Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ" ID 16624 Project title: Creation - Expansion - Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI) (εφεξής «η Δράση») υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης –NextGenerationEU και συμβάλλει στους γενικούς στόχους που έχει θέσει το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» (εφεξής «Ελλάδα 2.0»).

Το «Ελλάδα 2.0» φιλοδοξεί να οδηγήσει τη χώρα -οικονομία, κοινωνία και θεσμούς- σε μια νέα εποχή, να πυροδοτήσει μια θεμελιώδη αλλαγή οικονομικού υποδείγματος προς ένα πιο εξωστρεφές, ανταγωνιστικό και πράσινο παραγωγικό μοντέλο, με πιο αποτελεσματικό και ψηφιοποιημένο κράτος, λιγότερο γραφειοκρατικό, με δραστικά μειωμένη παραοικονομία, με φορολογικό σύστημα φιλικό προς την ανάπτυξη και με ένα ποιοτικό και αποτελεσματικό δίκτυο κοινωνικής προστασίας, προσβάσιμο σε όλους.

Το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας Ελλάδα 2.0 εγκρίθηκε στις **13 Ιουλίου 2021** από το Συμβούλιο Οικονομικών Δημοσιονομικών Θεμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ecofin). Το «Ελλάδα 2.0» περιλαμβάνει 106 επενδύσεις και 68 μεταρρυθμίσεις, κατανεμημένες σε 4 πυλώνες και συγκεντρώνει 31,16 δισ. ευρώ εκ των οποίων ευρωπαϊκοί πόροι 30,5 δισ. Ευρώ (18,43 δισ. ευρώ ενισχύσεις και 12,73 δισ. ευρώ δάνεια) για να κινητοποιήσει 60 δισ. ευρώ συνολικές επενδύσεις στη χώρα στα επόμενα πέντε χρόνια.

Οι 4 πυλώνες του Ελλάδα 2.0 είναι: (1) Πράσινο, (2) Ψηφιακό, (3) Απασχόληση, δεξιότητες και κοινωνική συνοχή (υγεία, παιδεία, κοινωνική προστασία), (4) Ιδιωτικές επενδύσεις και οικονομικός και θεσμικός μετασχηματισμός. Η συγκεκριμένη Δράση εντάσσεται στον 4^ο πυλώνα.

Με το Νόμο 4822/2021 (ΦΕΚ 135/Α/2.8.2021) Κυρώθηκε η Σύμβαση Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Ο Μηχανισμός Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Recovery and Resilience Facility – RRF) αποτελεί τον κεντρικό πυρήνα του Μέσου Ανάκαμψης NextGenerationEU, ενός εργαλείου που έχει ως στόχο την αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της πανδημίας. Πρόκειται για έναν καινοτόμο μηχανισμό, ο οποίος έρχεται να ενισχύσει το υπάρχον ευρωπαϊκό πλαίσιο στήριξης, με άμεση παροχή πόρων προς τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την χρηματοδότηση ενός συνδυασμού βιώσιμων μεταρρυθμίσεων και σχετικών δημοσίων επενδύσεων, προς αντιμετώπιση των κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων που προκάλεσε η πανδημία COVID-19 και την ενίσχυση της ανθεκτικότητάς τους έναντι μελλοντικών κρίσεων.

Η Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) του Υπουργείου Οικονομικών είναι αρμόδια για τον συντονισμό της σύνταξης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης, καθώς και την παρακολούθηση και τον συντονισμό της υλοποίησης των προγραμμάτων και έργων τα οποία θα χρηματοδοτηθούν με πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης που θα διατεθούν στην Ελλάδα. (Ν. 4738/2021 αρ 271).

Πληροφορίες σχετικά με το Ταμείο Ανάκαμψης στη ιστοσελίδα του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας: <https://greece20.gov.gr/>

Πληροφορίες σχετικά με τη Δράση και όλη η επικοινωνία αναφορικά με τη Δράση θα απευθύνεστε στη Διεύθυνση Εποπτείας Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) <http://www.gsri.gr>

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**Πίνακας περιεχομένων**

Πρόσκληση υποβολής προτάσεων έργων υποδομών Εννέα (9) ερευνητικών Κέντρων, και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών	1
1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.....	11
2. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ- ΟΡΙΣΜΟΙ	12
3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	13
4. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ.....	14
5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ Τ.Α.Α.....	19
6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	20
7.ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΕΓΚΡΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	26
8.ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	31
9. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	34
10. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	34
11. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ.....	36

Παραρτήματα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Πίνακας εννέα (9) Ερευνητικών Κέντρων, και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών που καλούνται με την παρούσα πρόσκληση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ και Δικαιολογητικά για την Έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Υπόδειγμα 1: Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

Υπόδειγμα 2: Λίστα ελέγχου (CHECK LIST) – ΥΠΑΡΞΗ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:

Έλεγχος τήρησης υποχρεώσεων του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Επιτροπής, της 17ης Ιουνίου 2014, για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης (Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός - ΓΑΚ), όπως ισχύει

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Ανακοίνωση της Επιτροπής Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021/C 58/01)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: Σύνομη περιγραφή και σκοπός των έργων

Θέμα: Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων σε εννέα (9) Ερευνητικά Κέντρα, και στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών για χρηματοδότηση από το Ελλάδα 2.0 στη Δράση « Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» [ID 16624 Project title: Creation - Expansion - Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)] με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ (MIS) 5161770

Ο Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α'98).
2. Το Ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 133/Α/7.8.2019) Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης, όπως ισχύει.
3. Το Π.Δ. 5/2022 (ΦΕΚ 15/Α/4.02.2022) «Οργανισμός του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων»
4. Το Π.Δ. 81/08.07.2019 (ΦΕΚ 119/Α/08.07.2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων».
5. Το Π.Δ. 83/2019 (ΦΕΚ 121/Α/9.7.2019) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
6. Το Π.Δ. 63/2020 (ΦΕΚ 156/Α/5.8.2020) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών, μεταφορά αρμοδιοτήτων μεταξύ Γενικών Γραμματειών».
7. Την Υ2/9.7.2019 απόφαση του Πρωθυπουργού «Σύσταση θέσεων Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών» (Β' 2901).
8. Την υπ' αριθ. 48/1.8.2019 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Χρίστο Δήμα» (Β' 3100).
9. Την υπ' αριθ. 80327/1.8.2019 (Υ.Ο.Δ.Δ. 511) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Διορισμός μετακλητού Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων».

10. Την υπ' αριθ. 123476/4.12.2019 (Β'4452) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υφυπουργού Έρευνας και Τεχνολογίας με θέμα: «Μεταβίβαση εξουσίας υπογραφής «με εντολή Υπουργού» ή «με εντολή Υφυπουργού» στο Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων».
11. Το άρθρο 3 του υπ' αριθμ. 3/05.01.2021 (Α'3) Προεδρικού Διατάγματος σύμφωνα με το οποίο η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του άρθρου 27 του ν. 1558/1985 (Α' 137) μετονομάζεται σε Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας και η αντίστοιχη θέση Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας σε θέση Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας.
12. Το Ν. 4738/2020 (ΦΕΚ 207/Α/ 27.10.2020) και ειδικότερα το Κεφάλαιο Ε' για τη θέσπιση του κατάλληλου οργανωτικού πλαισίου για την αποτελεσματική αξιοποίηση των πόρων του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Ανάκαμψης «Next Generation EU» και του εντασσόμενου σε αυτόν Ταμείου Ανάκαμψης και Σταθερότητας (Recovery & Resilience Facility - Ταμείο Ανάκαμψης).
13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 241/2021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για την θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) 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)
15. 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 (στο εξής το «Σ.Α.Α.»).
16. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1), και ειδικότερα την προτεινόμενη επένδυση με τίτλο « Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» [Creation - Expansion - Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)] (measure ID 16624)]

17. Τον 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' 135/2.8.2021) .
18. Τον ν. 4820/2021 «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις» και ιδίως τα άρθρα 189 έως 204 (ΦΕΚ 130/Α/23-07-2021)
19. 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 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
20. Την υπό στοιχεία ΓΔΟΥ 257/06.11.2020 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης» (Υ.Ο.Δ.Δ. 931).
21. Το Ν. 4310/2014 (Α'258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
22. Η Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με την έννοια της κρατικής ενίσχυσης όπως αναφέρεται στο άρθρο 107 παράγραφος 1 της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2016/С 262/01).
23. Η Ανακοίνωση της Επιτροπής 2014/С 198/01 «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία».
24. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 17ης Ιουνίου 2014 για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης («Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός») (Ο.Ј ΕΕ L 187 της 26.6.2014) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
25. Το Ν. 4772/2021 (ΦΕΚ 17/Α/05.02.2021) και ειδικότερα το άρθρο 42 «Διαδικασία ένταξης και χρηματοδότησης από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έργων και προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης»
26. Την υπ' αριθμ. 17642/10.2.2021 εγκύκλιο οδηγιών για την έγκριση και χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2021 και τον Προγραμματισμό Δαπανών ΠΔΕ 2022-2024 της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ειδικότερα την παράγραφο 5.14. Ένταξη έργων που αναμένεται να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης

27. Την υπ' αριθμ. 35259/24.03.2021 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1197/Β/29.3.2021) Σύσταση και Λειτουργία Λογαριασμού για την εθνική χρηματοδότηση των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης
28. Το Α.Π. 67335 ΕΞ 2021/08.06.2021 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Οικονομικών με θέμα: Μέθοδος Παρακολούθησης έργων Ελλάδα 2.0.
29. Την Απόφαση υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β 4498) του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
30. Την Απόφαση υπ' αριθμ. 119138 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β 4499) του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί συμπλήρωσης και εξειδίκευσης των αρμοδιοτήτων της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Οικονομικών (ΦΕΚ 4499)
31. Το «Εγχειρίδιο Διαδικασιών Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Ταμείου Ανάκαμψης», έκδοση 1.0 Σεπτέμβριος 2021 της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης.
32. Την υπ' αριθ. πρωτ.40307 ΕΞ 2022 ΥΠΟΙΚ 24/03/2022 (ΑΔΑ: Ρ2ΡΛΗ-ΘΧΜ) απόφασης Ένταξης του Έργου με τίτλο «Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για Δημιουργία – Επέκταση - Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5161770) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητα.
33. Την υπ' αριθ. πρωτ. 43067 ΕΞ 2022/31-3-2022 διατύπωση θετικής γνώμης για το σχέδιο της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων έργων υποδομών Εννέα (9) ερευνητικών Κέντρων και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ «5161770», στο πλαίσιο της υλοποίησης της Δράσης «ID 16624 Δημιουργία – Επέκταση – Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ».
34. Την με Α.Π 120834/8.11.2021 γνωμοδότηση στις Ειδικής Υπηρεσίας Κρατικών Ενισχύσεων (ΕΥΚΕ) με τίτλο: Δημιουργία, επέκταση και αναβάθμιση εννέα (9) υποδομών Ερευνητικών Κέντρων που εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας οι οποίες πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης.
35. Την με Α.Π165173 ΕΞ2021/23.12.2021 Γνωμοδότηση της Κεντρικής Μονάδας Κρατικών Ενισχύσεων (ΚΕΜΚΕ) με τίτλο: ΓΝ 133/2021 – Δημιουργία – Επέκταση – Αναβάθμιση εννέα (9) Ερευνητικών Υποδομών οι οποίες πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης

36. Την με Α.Π 121923/10.11.2021 Γνωμοδότηση της ΚΕΜΚΕ με τίτλο : Δημιουργία, επέκταση και αναβάθμιση των υποδομών Ερευνητικών Κέντρων που εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας οι οποίες πρόκειται να χρηματοδοτηθούν από το Ταμείο Ανάκαμψης, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)
37. Το με αρ. πρωτ. 103547/23-9-2021 έγγραφο με θέμα: «Έγκριση προϋπολογισμού έργων και αποστολή στη ΓΓΕΚ νέας φόρμας Τεχνικού Δελτίου για το έργο με κωδικό 16624 και τίτλο "Creation - Expansion – Upgrade of Infrastructures of Research Centres supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI) .
38. Την με Α.Π 22116 - 01-03-2022 (ΨΣΖ746ΜΤΛΡ- Χ8Β) απόφαση ορισμού της αρμόδιας υπηρεσίας για την παρακολούθηση , τον συντονισμό και την επιτάχυνση λειτουργίας της δράσης «Δημιουργία-Επέκταση-Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ (ID16624) του Άξονα 4.5-Πρώθηση της Έρευνας και της Τεχνολογίας, του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων καθώς και προσδιορισμός των φορέων υλοποίησής της.

Κ Α Λ Ε Ι

Τα εννέα (9) Ερευνητικά Κέντρα, και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών του Πίνακα Αποδεκτών (Παράρτημα Α) όπως αναφέρονται παρακάτω, να εκδηλώσουν τη βούλησή τους για χρηματοδότηση της πρότασης από το Ελλάδα 2.0 και να υποβάλουν συμπληρωμένο Τεχνικό Δελτίο Έργου (ΤΔΕ) το οποίο θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την αξιολόγηση και έγκριση της χρηματοδότησης.

Σκοπός της διαδικασίας αυτής είναι η διασφάλιση της συμβατότητας των έργων που θα υλοποιηθούν με το Ελληνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ), όπως αυτό έχει εγκριθεί από το Συμβούλιο της ΕΕ, και ιδίως ως προς την επίτευξη των γενικών και ειδικών στόχων και των οροσήμων του.

Η παρούσα διαδικασία εφαρμόζεται για την ένταξη των έργων που περιλαμβάνονται στο εγκεκριμένο ΕΣΑΑ, ώστε να εκκινήσει η χρηματοδότησή τους από το Ταμείο Ανάκαμψης. Το παρόν πεδίο εφαρμογής αφορά έργα με μοναδικό κωδικό – ID16624, τα οποία έχουν περιγραφεί ρητώς στο ΕΣΑΑ. Η παρούσα διαδικασία εφαρμόζεται και για τα έργα του ΕΣΑΑ των οποίων η υλοποίηση έχει ξεκινήσει πριν την έγκριση του ΕΣΑΑ, και μετά την 1η Φεβρουαρίου του 2020.

Συγκεκριμένα, καλούνται τα εξής **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ:**

- **Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - ΙΤΕ**
- **«Αθηνά» - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης- ΕΚ ΑΘΗΝΑ**
- **Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ" -ΕΚΕΒΕ ΑΛ ΦΛΕΜΙΓΚ**
- **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης / ΕΚΕΤΑ**
- **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - ΕΙΕ**
- **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημία Αθηνών**
- **Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ - ΕΙ ΠΑΣΤΕΡ**
- **Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών - ΕΑΑ**
- **Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών – ΕΛΚΕΘΕ**
- **Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών - ΕΚΚΕ**

Παράρτημα Α : Πίνακας 10 φορέων που καλούνται με την παρούσα και Προϋπολογισμοί.

1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

1.1 Η Δράση « Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» [ID 16624] που υλοποιείται στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης –NextGenerationEU απευθύνεται σε εννέα (9) Ερευνητικά Κέντρα, και στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών έχει σκοπό την ενίσχυση των στρατηγικών επιλογών των εποπτευομένων από τη ΓΓΕΚ Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων, καθώς και την αναπτυξιακή πορεία και την ποιότητα των προσφερόμενων προϊόντων και των υπηρεσιών. Η συνεχής δράση σε κρίσιμους τομείς εθνικής προτεραιότητας, στους οποίους έχει αναπτυχθεί επιστημονική αριστεία, καθώς και η ενίσχυση νέων κατευθύνσεων, οι οποίες θα οδηγήσουν τα Ερευνητικά κέντρα σε αναπτυξιακή κατεύθυνση με διεθνή αναγνώριση, αποτελούν επένδυση για το μέλλον τους.

1.2 Ο κύριος στόχος της Δράσης είναι η ανάπτυξη της υποδομής των Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων της χώρας, η ενίσχυση της έρευνας και η εν δυνάμει αξιοποίηση των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν από αυτήν με την υλοποίηση έργων υψηλής ερευνητικής και επιστημονικής στάθμης. Απώτερος σκοπός είναι η στρατηγική ανάπτυξη και ανταγωνιστικότητα των εποπτευομένων από τη ΓΓΕΚ Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων και η διατήρηση της υψηλής στάθμης στους ερευνητικούς τομείς που αυτά δραστηριοποιούνται

Οι βασικές στρατηγικές προτεραιότητες στις οποίες συμβάλλει η Δράση είναι οι εξής:

- Στην ενίσχυση των Υποδομών του ερευνητικού ιστού της χώρας
- Στη δημιουργία περιβάλλοντος που ενθαρρύνει την ανάπτυξη της καινοτομίας των εποπτευομένων από τη ΓΓΕΚ Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων.
- Στην ενίσχυση της θέσης των εποπτευομένων από τη ΓΓΕΚ Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων στο Ευρωπαϊκό και Διεθνές ερευνητικό τοπίο.

2. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ- ΟΡΙΣΜΟΙ

2.1 Υπουργείο Ευθύνης είναι το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων-Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων (Έρευνα και Καινοτομία) , Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ).

2.2 Η «Δράση» έχει κωδικό 16624 και τίτλο *“Creation - Expansion – Upgrade of Infrastructures of Research Centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)*.

2.3 «Έργο» είναι το Έργο που έχει περιγραφεί και περιληφθεί σε επιμέρους Δράση του ΕΣΑΑ, έχει καθορισμένο χρονικό πλαίσιο, Ορόσημα και Στόχους και συμβάλλει στην επίτευξη των στόχων του ΤΑΑ

2.4 Ως Φορέας Υλοποίησης (Φ.Υ) ορίζεται ο Ερευνητικός Φορέας σύμφωνα με το Παράρτημα Α.

Οι προτάσεις των 10 φορέων, οι οποίες θα υποβληθούν στο πλαίσιο της παρούσας, θα χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο του :

ΠΥΛΩΝΑ 4. ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΑΞΟΝΑ 4.5 ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΔΡΑΣΗ: « Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ» ID 16624 [Project title: Creation - Expansion - Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI)]

Για την ένταξη των έργων στο ΤΑΑ, υποβάλλονται από τους Φορείς Υλοποίησης στην Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ), ηλεκτρονικά μέσω του ΟΠΣ ΤΑ προς έγκριση, το ΤΔΕ (Έντυπο Δ1_Ε1 Τεχνικό Δελτίο Έργου), με συνημμένα όλα τα απαραίτητα έγγραφα, αρμοδίως υπογεγραμμένο από τον Φορέα Υλοποίησης και το Υπουργείο Ευθύνης. Αναλυτικές οδηγίες για τη συμπλήρωση του ΤΔΕ δίνονται στον Οδηγό Δ1_Οδ.1_Οδηγίες Συμπλήρωσης ΤΔΕ.

Η συμπλήρωση του Τεχνικού Δελτίου Έργου (ΤΔΕ) από τον Φορέα Υλοποίησης (Φ.Υ), γίνεται λαμβάνοντας υπόψη τα οριζόμενα στο εγκεκριμένο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ) και στην παρούσα Πρόσκληση, αναφορικά με το φυσικό αντικείμενο, τον προϋπολογισμό, τους εμπλεκόμενους φορείς, το χρονοδιάγραμμα, τα ορόσημα και τους στόχους που συνδέονται με τα αιτήματα πληρωμής στην Ε.Ε.

Το ΤΔΕ περιλαμβάνει πεδία τα οποία συμπληρώνονται από τον Φ.Υ και επιπλέον πεδία τα οποία συμπληρώνονται σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΕΣΑΑ και αποτελούν στοιχεία της ταυτότητας του έργου σχετικά με τη Δράση στην οποία περιλαμβάνεται, το είδος του, το Υπουργείο Ευθύνης, το Πεδίο Παρέμβασης, την Κλιματική και Περιβαλλοντική Σήμανση κλπ., όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό 241/2021, καθώς επίσης και τα συμφωνημένα ορόσημα και στόχοι. Τα παραπάνω στοιχεία παρακολουθούνται καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του έργου και αποτυπώνονται προκειμένου να συμπεριληφθούν στις εξαμηνιαίες εκθέσεις και στα συνοδευτικά έγγραφα των αιτημάτων πληρωμής στην ΕΕ. Σε περίπτωση που υπάρχουν διαφοροποιήσεις από το ΕΣΑΑ και την παρούσα Πρόσκληση, αυτές αναφέρονται ρητά και τεκμηριώνονται πλήρως οι λόγοι απόκλισης. Η αποδοχή τους υπόκειται στην τεκμηριωμένη κρίση της ΕΥΣΤΑ, η οποία τις αξιολογεί βάσει των δεσμεύσεων που προκύπτουν από τη συμφωνία με την ΕΕ. Σε περίπτωση συνέργειας, συμπληρωματικότητας ή επέκτασης του προς ένταξη έργου με υφιστάμενο έργο που χρηματοδοτείται από άλλο Ταμείο ή Πρόγραμμα της Ένωσης, ο φορέας θα πρέπει να μπορεί να επιβεβαιώνει την μη ύπαρξη διπλής χρηματοδότησης.

3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

3.1 Η συγχρηματοδοτούμενη (όπου συγχρηματοδοτούμενη δημόσια δαπάνη είναι η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για τον υπολογισμό της κοινοτικής συνδρομής) δημόσια δαπάνη που διατίθεται για την ένταξη έργων με την παρούσα πρόσκληση ανέρχεται σε:

Συνολικός Προϋπολογισμός (με ΦΠΑ) : 346.057.888,70 €

Προϋπολογισμός Ταμείου Ανάκαμψης : 172.073.501,70 €

3.2 Η κατανομή της δημόσιας δαπάνης για τα 10 έργα περιλαμβάνονται στο: *Παράρτημα Α: Πίνακας 10 προτάσεων ερευνητικών φορέων που καλούνται με την παρούσα*

3.3 Ο π/υ κάθε έργου, στο πλαίσιο της συνολικής Δράσης, δεν μπορεί να ξεπεράσει τη Μέγιστη Δημόσια Δαπάνη (σε €) που φαίνεται στο συνημμένο Παράρτημα Α.

3.4 Ο **προτεινόμενος προϋπολογισμός κάθε έργου** και η αντίστοιχη Δημόσια Δαπάνη είναι τα εγκεκριμένα από τη ΕΥΣΤΑ ποσά ανά έργο.

3.5 Ο **εγκεκριμένος προϋπολογισμός κάθε έργου** και η αντίστοιχη Δημόσια Δαπάνη (για τα έργα που τελικώς εγκριθούν προς χρηματοδότηση από το «Ελλάδα 2.0») θα προκύψει από τον προϋπολογισμό κάθε έργου μετά τον έλεγχο δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι ο προϋπολογισμός του Ταμείου Ανάκαμψης, θα περικοπεί κατά ποσοστό 1-3% για τις ανάγκες των μελετών των έργων και μέρος της Τεχνικής Βοήθειας και θα μεταφερθεί σε άλλο Έργο του ΤΑΑ.

4. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ-ΔΑΠΑΝΩΝ

4.1 Για την εκτέλεση του έργου είναι επιλέξιμες οι δαπάνες για την δημιουργία επέκταση και αναβάθμιση των ερευνητικών υποδομών οι οποίες πραγματοποιούνται στο πλαίσιο του έργου, σύμφωνα με το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου της Δράσης και την κείμενη νομοθεσία και εφόσον το έργο συμμορφώνεται με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01), όπως ορίζεται στην ενότητα 4.2.

4.2 Εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης»

Για να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01), τα κριτήρια επιλεξιμότητας που περιέχονται στους όρους αναφοράς των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για έργα αποκλείουν τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης¹ ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας

¹ Εξαιρουμένων των έργων στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και των σχετικών υποδομών μεταφοράς και διανομής, με χρήση φυσικού αερίου, τα οποία πληρούν τους όρους που

δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς² · iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες³ και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας⁴ · και iv) δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Βάσει των όρων αναφοράς απαιτείται επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία (βλ Παράρτημα Ε').

4.3 Συμμόρφωση με την εθνική και κοινοτική περιβαλλοντική νομοθεσία

Όσον αφορά στη συμμόρφωση με την εθνική και κοινοτική περιβαλλοντική νομοθεσία, επιπρόσθετα της υποχρέωσης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία, εφιστάται η προσοχή των αιτούντων στη βασική περιβαλλοντική νομοθεσία. Οι αιτούντες θα πρέπει να αναφέρουν εάν υπόκεινται σε περιβαλλοντική άδεια(ες) και να διευκρινίσουν εάν η δραστηριότητα οδηγεί σε μακροχρόνια απόβλητα. Στην περίπτωση αυτή, ο αιτών θα πρέπει να αιτιολογήσει τη δραστηριότητα διαχείρισης αποβλήτων και τις ρυθμίσεις που θα τεθούν σε εφαρμογή για να διασφαλιστεί ότι η διάθεση των αποβλήτων δεν θα προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον (αυτό αφορά ερευνητικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν ραδιενεργά απόβλητα). Κάθε δραστηριότητα για την οποία δεν μπορεί να διασφαλιστεί ότι η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων δεν βλάπτει το περιβάλλον αποκλείεται σύμφωνα με την ενότητα 4.2.

καθορίζονται στο παράρτημα III της τεχνικής καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01).

² Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή όσον αφορά δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών, όπως ορίζονται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής

³ Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τον σκοπό αυτόν παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

⁴ Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή για εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας αποδόμησης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τον σκοπό αυτόν παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

4.4 Τεχνική Υποστήριξη

Στην κατηγορία αυτή εκτός των όσων έχουν ήδη συμπεριληφθεί στις προτάσεις των έργων, θα πρέπει να συμπεριληφθεί και η αμοιβή της/των Τεχνικών Υπηρεσιών οι οποίες θα αναλάβουν μέσω προγραμματικής συμφωνίας με τον φορέα υλοποίησης του Έργου την επίβλεψη της υλοποίησης αυτού.

4.5 Υπηρεσίες Ανεξάρτητου Ελεγκτή

Κατόπιν ανάθεσης σχετικής σύμβασης από τους Φορείς υλοποίησης των έργων, ο Ανεξάρτητος Ελεγκτής διενεργεί διοικητικούς ή και επιτόπιους ελέγχους στο Έργο σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ. 2 της ΥΑ του ΣΔΕ και του Εγχειρίδιου Διαδικασιών του (Δ8).

4.6 Έμμεσες δαπάνες

Περιλαμβάνονται δαπάνες που ΔΕΝ συνδέονται άμεσα με την υλοποίηση του έργου και πραγματοποιούνται σε ευθεία συσχέτιση με τις άμεσες δαπάνες του έργου. Οι έμμεσες δαπάνες είναι επιλέξιμες χωρίς προσκόμιση των αντίστοιχων παραστατικών σε ποσοστό 7% των επιλέξιμων άμεσων δαπανών και έως το όριο του προϋπολογισμού.

Δεν αποτελούν επιλέξιμες δαπάνες για χρηματοδότηση επαναλαμβανόμενα κόστη για την προετοιμασία ή την εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων/ επενδύσεων που καλύπτονται από το ΤΑΑ όπως ενδεικτικά το μισθολογικό κόστος (ΣΔΕ Άρθρο 16, παρ. 6).

4.8 Ως ημερομηνία έναρξης επιλεξιμότητας δαπανών ορίζεται η ημερομηνία έγκρισης του ΕΣΑΑ. (13 Ιουλίου 2021).

Όσα έργα έχουν δαπάνες πριν την έγκριση του ΕΣΑΑ, η επιλεξιμότητα αρχίζει μετά την 1η Φεβρουαρίου 2020. Σε περίπτωση που πράξη θεωρηθεί ότι είναι κρατική ενίσχυση και πρέπει να υπαχθεί στις διατάξεις του Απαλλακτικού Κανονισμού (Καν. ΕΕ 651/2014), εάν έχει γίνει έναρξη εργασιών πριν την υποβολή της αίτησης του φορέα, ολόκληρη η πράξη δεν έχει τον χαρακτήρα κινήτρου και δεν δύναται να χρηματοδοτηθεί. Επομένως, επισημαίνεται ότι όποια πράξη πρέπει να χρηματοδοτηθεί με τον Καν. 651/20141 και ακολουθήσει τον περιγραφόμενο τρόπο στο σημείο 4.1 με δαπάνες πριν την υποβολή της αίτησης, ενδέχεται να έχει συνολικό πρόβλημα χρηματοδότησης.

4.9 Ως ημερομηνία λήξης της επιλεξιμότητας των δαπανών της Δράσης ορίζεται η 31/12/2025. Η ολοκλήρωση των έργων θα πρέπει να συντελεστεί έως την ως άνω ημερομηνία.

4.10 Ως **ημερομηνία έναρξης του έργου**, για τις ανάγκες παρακολούθησης αυτού (π.χ. διάρκεια έργου), ορίζεται η ημερομηνία έναρξης του έργου στο ΤΑΑ στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης για χρηματοδότηση από το «Ελλάδα 2.0».

4.11 Ως **διάρκεια του έργου** (Μήνες) ορίζεται η εγκεκριμένη χρονική διάρκεια υλοποίησης του έργου.

4.12 Δημόσια Χρηματοδότηση Μη Οικονομικών Δραστηριοτήτων Ερευνητικών Φορέων

Για τους Ερευνητικούς Φορείς, εφόσον πληρούνται οι κάτωθι προϋποθέσεις και μπορεί να θεωρηθεί ως μη κρατική ενίσχυση, η δημόσια χρηματοδότηση από το «Ελλάδα 2.0» ανέρχεται σε 100%.

Σύμφωνα με το άρθρο 2.1.1, σημείο 19 της Ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία» (2014/C 198/01), η Ε.Ε. θεωρεί ότι οι ακόλουθες δραστηριότητες είναι γενικά μη οικονομικής φύσης:

α) κύριες δραστηριότητες ερευνητικών οργανισμών και ερευνητικών υποδομών, και ιδιαίτερα:

- δραστηριότητες εκπαίδευσης για την εξασφάλιση περισσότερων και πιο ειδικευμένων ανθρώπινων πόρων
- ανεξάρτητη Ε&Α για περισσότερη γνώση και καλύτερη κατανόηση
- ευρεία διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε μη αποκλειστική και χωρίς διακρίσεις βάση, για παράδειγμα μέσω διδασκαλίας, βάσεων δεδομένων, δημοσιεύσεων ή λογισμικού ανοιχτής πρόσβασης

β) δραστηριότητες μεταφοράς γνώσης, όταν το σύνολο των κερδών από τις δραστηριότητες αυτές επανεπενδύεται στις κύριες δραστηριότητες του ερευνητικού οργανισμού ή της ερευνητικής υποδομής.

Για τις ως άνω δραστηριότητες μπορεί να θεωρηθεί ότι η χρηματοδότηση του Ερευνητικού Φορέα δεν υπόκειται στους κανόνες κρατικών ενισχύσεων και η χρηματοδότηση μπορεί να θεωρηθεί ως μη κρατική ενίσχυση βάσει του σημείου 19 της Ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία» (2014/C 198/01), και να λάβει χρηματοδότηση **100%**.

Σύμφωνα με τον ορισμό της Ανακοίνωσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής «Πλαίσιο σχετικά με τις κρατικές ενισχύσεις για την έρευνα και ανάπτυξη και την καινοτομία» (2014/C 198/01) σημείο (λγ) ως «ερευνητική υποδομή» νοούνται οι εγκαταστάσεις, οι πόροι και οι συναφείς υπηρεσίες που χρησιμοποιεί η επιστημονική κοινότητα για τη διεξαγωγή έρευνας

σε όλους τους τομείς. Ο ορισμός αυτός καλύπτει τον επιστημονικό εξοπλισμό ή σύνολα εξοπλισμών, τους γνωστικούς πόρους όπως οι συλλογές, τα αρχεία και οι δομημένες επιστημονικές πληροφορίες, τις υποδομές με βάση την τεχνολογία πληροφοριών και επικοινωνιών, όπως τα δίκτυα τύπου grid, τον εξοπλισμό πληροφορικής, λογισμικό και τα επικοινωνιακά εργαλεία, καθώς και κάθε άλλο μέσο απαραίτητο για τη διεξαγωγή έρευνας. Οι ερευνητικές αυτές υποδομές μπορεί να είναι ενιαίας θέσης ή κατανεμημένες (οργανωμένο δίκτυο υποδομών)».

Όταν η Ερευνητική Υποδομή χρησιμοποιείται τόσο για μη οικονομικές όσο και για οικονομικές δραστηριότητες αλλά: ι) η κύρια δραστηριότητα της Ερευνητικής Υποδομής εμπίπτει εντός των αναγραφόμενων στο σημείο 19.α της Ανακοίνωσης Ε.Ε. (2014/C 198/01) ιι) οι οικονομικές δραστηριότητες είναι αμιγώς επικουρικές, συνδέονται άμεσα με τη δραστηριότητα της ερευνητικής υποδομής και είναι απαραίτητες για αυτήν, ιιι) καταναλίσκουν τους ίδιους ακριβώς πόρους με τις μη οικονομικές και ιιiv) είναι σε μικρό ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 20 % της συνολικής ετήσιας δυναμικότητας του φορέα, τότε η χρηματοδότησή της Ε.Υ. δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις.

Στην περίπτωση που ο Ερευνητικός Φορέας ασκεί δραστηριότητες οικονομικής και μη οικονομικής φύσης, προκειμένου η δημόσια χρηματοδότηση των μη οικονομικών δραστηριοτήτων να μην θεωρηθεί ως κρατική ενίσχυση, πρέπει τα δύο είδη δραστηριοτήτων, καθώς και οι δαπάνες, η χρηματοδότηση και τα έσοδά τους από παροχή υπηρεσιών ή πώληση αγαθών, να διαχωρίζονται σαφώς και με λογιστική παρακολούθηση, ώστε να αποφεύγεται ουσιαστικά η επιδότηση της οικονομικής δραστηριότητας να καλύπτεται από την επιδότηση της μη οικονομικής (σταυροειδής επιδότηση).

Στην περίπτωση που μια ερευνητική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί τόσο για οικονομικές, όσο και για μη οικονομικές δραστηριότητες, ο δικαιούχος της ενίσχυσης θα πρέπει να υποβάλλει επιχειρησιακό σχέδιο από το οποίο να προκύπτει η χρήση που θα έχει η υποδομή έπειτα από την κατασκευή / επέκταση της και στο σχέδιο αυτό να αναφέρονται τα ποσοστά χρήσης της για μη οικονομικές και οικονομικές δραστηριότητες σε ετήσια βάση από την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου έργου και για τον χρόνο απόσβεσης της υποδομής.

Η μέτρηση της συνολικής ετήσιας δυναμικότητας σε τέτοιου τύπου έργα θα πρέπει να γίνεται με τους δείκτες αριθμός ωρών απασχόλησης εξειδικευμένου προσωπικού (και όχι γενικότερα προσωπικού) ή/και ώρες χρήσης του εξοπλισμού και για τους δείκτες αυτούς θα

πρέπει για τον καθένα να προκύπτει η τήρηση του 80/20 για κάθε έτος και για το σύνολο του χρόνου απόσβεσης της υποδομής.

Όταν μια ερευνητική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί για δραστηριότητες και οικονομικής και μη οικονομικής φύσης και οι δραστηριότητες οικονομικής φύσης δεν μπορούν να θεωρηθούν επικουρικές, τότε το τμήμα των μη οικονομικών δραστηριοτήτων θεωρείται μη κρατική ενίσχυση ενώ το τμήμα των οικονομικών δραστηριοτήτων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των κανόνων κρατικών ενισχύσεων και οι ερευνητικοί οργανισμοί θα μπορούν να επιδοτηθούν με ανώτατη ένταση ενίσχυσης ίση με αυτήν των επιχειρήσεων ανάλογα με το είδος της ενισχυόμενης δραστηριότητας, όπως περιγράφεται στις προηγούμενες υποενότητες και εφόσον πληρούν το σύνολο των προϋποθέσεων του Καν. ΕΕ 651/2014.

4.13 Χρηστή δημοσιονομική διαχείριση – Πρόληψη απάτης

Προς εξασφάλιση χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, η χρήση των κονδυλίων οφείλει να συμμορφώνεται με το εφαρμοστέο ενωσιακό και εθνικό δίκαιο: Για το λόγο αυτό, η ΓΓΕΚ λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να διασφαλίζεται η πρόληψη, ο εντοπισμός και η αντιμετώπιση υποθέσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων που περιλαμβάνεται περιγραφή του σχετικού μηχανισμού στο Εθνικό Σχέδιο. Περαιτέρω, η εφαρμογή του «Ελλάδα 2.0» θα υπόκειται σε αποτελεσματικούς και αποδοτικούς ελέγχους (Κανονισμός ΕΕ αριθ. 241/2021, άρθρο 22).

Δεδομένου ότι τα έργα θα χρηματοδοτηθούν από διαφορετικές πηγές, θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα τεκμηρίωσης της μη ύπαρξης διπλής χρηματοδότησης.

5. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ Τ.Α.Α

Με την Απόφαση υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β 4498) του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών καθορίστηκε το Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (εφεξής «ΣΔΕ») των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241.

Ορισμός Σ.Δ.Ε: «Το σύνολο διοικητικών αρχών που βρίσκονται σε αλληλεξάρτηση, διαρθρωμένων με συγκεκριμένη οργανωτική δομή, οι οποίες αναπτύσσουν επί μέρους δραστηριότητες με αντικειμενικό σκοπό τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των πόρων».

Το Σ.Δ.Ε έχει ως στόχο την ενεργή παρακολούθηση των έργων, την έγκαιρη επίτευξη των συμφωνημένων οροσήμων και στόχων, και τη διασφάλιση της αποδοτικής χρήσης των

κονδυλίων. Το σύστημα διέπεται από την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης και διασφαλίζει τη συμμόρφωση με το εφαρμοστέο εθνικό και ενωσιακό δίκαιο, και ιδίως την πρόληψη, τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση υποθέσεων απάτης, διαφθοράς, σύγκρουσης συμφερόντων και την αποφυγή διπλής χρηματοδότησης.

Το Σ.Δ.Ε περιλαμβάνει διαδικασίες (προληπτικούς ελέγχους, διοικητικές επαληθεύσεις, επιτόπιους ελέγχους) που καλύπτουν όλα τα στάδια υλοποίησης των έργων μέχρι την ολοκλήρωσή τους, και διασφαλίζει την επαρκή διαδρομή ελέγχου και την έγκαιρη ανίχνευση τυχόν παρατυπιών ή ενδείξεων απάτης, οι οποίες θα αναφέρονται στα αρμόδια όργανα για την εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων.

Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών ΣΔΕ των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (εφεξής «Εγχειρίδιο Διαδικασιών») συγκροτείται από όλα τα εκδοθέντα από την Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ) έγγραφα αναφορικά με τις διαδικασίες εκτέλεσης εργασιών και το σύνολο των πρότυπων εντύπων και εγγράφων, τα οποία είναι προσαρμοσμένα στις ιδιαιτερότητες των Δράσεων και Έργων του ΤΑΑ, τα οποία διασφαλίζουν την αποτελεσματική εφαρμογή του ΕΣΑΑ, επαρκή διαδρομή ελέγχου και τη χρηστή δημοσιονομική διαχείριση των πόρων του Τ.Α.Α.

Στο Εγχειρίδιο περιλαμβάνονται αναλυτικές Οδηγίες Υλοποίησης Δράσεων Ενισχύσεων (Δ1_Οδ.2).

Το Εγχειρίδιο Διαδικασιών Σ.Δ.Ε του Τ.Α.Α δύναται να αναθεωρείται ή να συμπληρώνεται τακτικά, σύμφωνα με τις ανάγκες που εντοπίζονται αρμοδίως από την ΕΥΣΤΑ. Το Εγχειρίδιο, και κάθε αναθεώρηση που γίνεται στα έγγραφα που περιλαμβάνει, εγκρίνεται από τον Διοικητή της ΕΥΣΤΑ και αναρτάται στην ιστοσελίδα αυτής: www.greece20.gov.gr.

Η εφαρμογή του Σ.Δ.Ε και του Εγχειριδίου διαδικασιών είναι υποχρεωτική από όλους τους φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση και τον έλεγχο των δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, αλλά και στην υλοποίηση αυτών στο κατάλληλο επίπεδο.

6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

6.1 Οι δυνητικοί δικαιούχοι των 10 προτάσεων ερευνητικών έργων (του Παραρτήματος Α) θα πρέπει το αργότερο **έως την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΜΑΪΟΥ 2022**, να υποβάλουν φάκελο σύμφωνα με το Παράρτημα Β' που περιλαμβάνει:

⇒ Την **Αίτηση Χρηματοδότησης και το ΤΔΕ**

- ⇒ Τον **Φάκελο Δικαιολογητικών** για την αξιολόγηση και την έγκριση της πρότασης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Έντυπο υποβολής Αίτησης Χρηματοδότησης και Δικαιολογητικά για την Έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης)

Η ανωτέρω προθεσμία είναι καταληκτική και μη τήρησή της οδηγεί σε απόρριψη της αίτησης χρηματοδότησης.

Ο Φάκελος Δικαιολογητικών θα περιέχει τα εξής:

- ✓ **Συμβατότητα του έργου** με την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου, το εγκεκριμένο ΕΣΑΑ καθώς και την παρούσα Πρόσκληση. Σε περίπτωση που υπάρχουν αποκλίσεις, θα πρέπει να τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα για τις αποκλίσεις αυτές.
- ✓ **Λεπτομερή περιγραφή και χρονοδιάγραμμα** υλοποίησης του έργου σε σχέση με τα ορόσημα που έχουν τεθεί.
- ✓ **Στοιχεία σχετικά με την ωριμότητα του έργου καθώς και τον προγραμματισμό των ενεργειών ωρίμανσης** που υπολείπονται σχετικά με την επίτευξη των οροσώμων και των στόχων του Έργου όπως:
 - ειδικές άδειες ή και διοικητικές ενέργειες που απαιτούνται προκειμένου να ωριμάσει το έργο όπως προμελέτες, μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, οριστική μελέτη, βεβαίωση Αρχαιολογικής Υπηρεσίας, Οικοδομική Άδεια, έγκριση περιβαλλοντικών όρων, η έκδοση εγκρίσεων, απαλλοτριώσεις κ.λπ
 - τεύχη δημοπράτησης συμπεριλαμβανομένου σχεδίου της συγγραφής υποχρεώσεων με την περιγραφή του είδους των ερευνητικών δραστηριοτήτων που διεξάγονται για να διασφαλιστεί ότι το έργο συμμορφώνεται με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01) (βλ Παράρτημα Ε' σχετικά με τις εξαιρούμενες δραστηριότητες)
 - υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του ν. 1599/1986 από τον νόμιμο εκπρόσωπό του φορέα στην οποία αναφέρεται ότι το προτεινόμενο έργο συμμορφώνεται με την Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία για το περιβάλλον (οι αιτούντες θα πρέπει να αναφέρουν εάν υπόκεινται σε περιβαλλοντική άδεια(ες) και να διευκρινίσουν εάν η δραστηριότητα οδηγεί σε μακροχρόνια απόβλητα. Στην περίπτωση αυτή, ο αιτών θα πρέπει επίσης να αιτιολογήσει τη δραστηριότητα διαχείρισης αποβλήτων και τις ρυθμίσεις που θα τεθούν σε εφαρμογή για να διασφαλιστεί ότι η διάθεση των αποβλήτων δεν θα προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον (αυτό αφορά ερευνητικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν ραδιενεργά απόβλητα),
 - οποιοδήποτε άλλο έγγραφο σχετίζεται με την υλοποίηση του έργου και επιβεβαιώνει το αναμενόμενο φυσικό αντικείμενο και τον προϋπολογισμό του.

✓ **Συμπλήρωση και υποβολή λίστας ελέγχου (CHECK LIST) – ΥΠΑΡΞΗ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ με την εξής πληροφορία:**

- Εάν αποτελεί πρωταρχικό σκοπό του φορέα η ανεξάρτητη διεξαγωγή βασικής έρευνας, βιομηχανικής έρευνας ή πειραματικής ανάπτυξης για περισσότερη γνώση και καλύτερη κατανόηση, συμπεριλαμβανομένης της συνεργατικής E&A
- Εάν προβλέπεται η ευρεία διάδοση των αποτελεσμάτων των εν λόγω δραστηριοτήτων με βάσεις δεδομένων, δημοσιεύσεις ή λογισμικό ανοικτής πρόσβασης.
- Εάν το σύνολο των κερδών από δραστηριότητες μεταφοράς γνώσης, όταν αυτές διενεργούνται είτε από τμήμα είτε από τον ερευνητικό οργανισμό (συμπεριλαμβανομένων των τμημάτων ή των θυγατρικών τους) είτε από κοινού με ή εξ ονόματος άλλων τέτοιων φορέων επανεπενδύεται στις κύριες δραστηριότητες του ερευνητικού οργανισμού.
- Εάν οι δυνητικοί δικαιούχοι εμπίπτουν στον ορισμό «οργανισμός ερευνών και διάδοσης γνώσεων».
- Στην περίπτωση που ο ίδιος Ερευνητικός Φορέας ασκεί δραστηριότητες οικονομικής και μη οικονομικής φύσης, εάν τα δύο είδη δραστηριοτήτων, καθώς και οι δαπάνες, η χρηματοδότηση και τα έσοδά τους από παροχή υπηρεσιών ή πώληση αγαθών, διαχωρίζονται σαφώς και με λογιστική παρακολούθηση.
- Εάν το έργο συνιστά «ερευνητική υποδομή»,
- Εάν η ερευνητική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί για δραστηριότητες μη οικονομικής φύσης και εάν ναι, τότε ελέγχει το επιχειρησιακό σχέδιο του δικαιούχου από το οποίο προκύπτει η χρήση που θα έχει η υποδομή έπειτα από την κατασκευή / επέκταση της και όπου αναφέρονται τα ποσοστά χρήσης της για μη οικονομικές και οικονομικές δραστηριότητες σε ετήσια βάση από την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου έργου και για τον χρόνο απόσβεσης της υποδομής.
- **Στην περίπτωση που μια ερευνητική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί τόσο για οικονομικές, όσο και για μη οικονομικές δραστηριότητες, ο δικαιούχος της ενίσχυσης θα πρέπει να υποβάλλει επιχειρησιακό σχέδιο από το οποίο να προκύπτει η χρήση που θα έχει η υποδομή έπειτα από την κατασκευή / επέκταση της και στο σχέδιο αυτό να αναφέρονται τα ποσοστά χρήσης της για μη οικονομικές και οικονομικές δραστηριότητες σε ετήσια βάση από την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου έργου και για τον χρόνο απόσβεσης της υποδομής.**
 Η μέτρηση της συνολικής ετήσιας δυναμικότητας σε τέτοιου τύπου έργα θα πρέπει να γίνεται με τους δείκτες αριθμός ωρών απασχόλησης εξειδικευμένου προσωπικού (και όχι γενικότερα προσωπικού) ή/και ώρες

χρήσης του εξοπλισμού και για τους δείκτες αυτούς θα πρέπει για τον καθένα να προκύπτει η τήρηση του 80/20 για κάθε έτος και για το σύνολο του χρόνου απόσβεσης της υποδομής.

- ✓ **Εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01),**
Εάν το έργο συμμορφώνεται με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01), καθώς και με την εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία, ελέγχεται η τήρηση της βασικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας όπως ορίζεται στην ενότητα 4.2. Η ΓΓΕΚ θα εξετάσει τις επεξηγήσεις που παρέχονται σχετικά με τις ερευνητικές δραστηριότητες που θα διεξαχθούν και θα επαληθεύσει ότι δεν αντιστοιχούν σε εξαιρούμενες δραστηριότητες. Εάν αυτό δεν είναι δυνατόν να ελεγχθεί, ο δικαιούχος θα πρέπει να βεβαιώσει και να δεσμευτεί ότι δεν θα πραγματοποιούνται εξαιρούμενες ερευνητικές δραστηριότητες στις εγκαταστάσεις και ότι αυτή η υποχρέωση θα συμπεριληφθεί στους όρους χρήσης του ερευνητικού εξοπλισμού / ερευνητικής υποδομής ή στον στόχο / αποστολή της ερευνητικής υποδομής.
- ✓ **Στοιχεία που τεκμηριώνουν την ικανότητα του φορέα να υλοποιήσει το έργο** όπως Απόφαση Υλοποίησης με Ίδια Μέσα (Έντυπο Δ1_E7 Απόφαση Υλοποίησης με Ίδια Μέσα). Σε περίπτωση υποέργου που υλοποιείται με ίδια μέσα, ο Φ.Υ υποβάλλει συνημμένα στο ΤΔΕ την απόφαση αυτεπιστασίας, ιδίως ως προς την ανάλυση του προϋπολογισμού ανά κατηγορία δαπανών (αριθμός προσωπικού ανά ειδικότητα, κατηγορίες προμηθειών/υπηρεσιών κλπ), το χρονοδιάγραμμα ενεργειών και τις διαδικασίες ανάθεσης.
- ✓ **Κάθε σημαντικό καθήκον ή αρμοδιότητα που ο Φορέας υλοποίησης προτίθεται να αναθέσει σε τρίτα μέρη** και υποβάλλει την Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του κυρίου/δικαιούχου του έργου και του τρίτου φορέα .

6.2 Η Αίτηση Χρηματοδότησης υπογράφεται από τον Νόμιμο Εκπρόσωπο του Φορέα Υλοποίησης ο οποίος με την υπογραφή:

1^ο: Επιβεβαιώνει το ενδιαφέρον και τη βούληση του Φορέα του έργου για χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. ΝΑΙ/ΟΧΙ

2°: Βεβαιώνει ότι το προτεινόμενο έργο θα ακολουθήσει το αντικείμενο της πρότασης όπως έχει εγκριθεί στο σχέδιο του Ταμείου Ανάκαμψης ή προτείνει τροποποιήσεις. ΝΑΙ/ΟΧΙ/ Αναφέρετε ποιες.

3° Βεβαιώνει ότι το έργο δεν έχει υποβληθεί για ένταξη και δεν θα υποβληθεί σε άλλο πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από εθνικούς ή κοινοτικούς πόρους πριν την έκδοση της απόφασης ένταξης/απόρριψης της Αίτησης Χρηματοδότησης ΝΑΙ/ΟΧΙ

4°: Δηλώνει ότι ο Φορέας αποδέχεται να εκτελέσει το έργο με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Πρόσκλησης, του Ταμείου Ανάκαμψης και του ΣΔΕ καθώς και όλες τις σχετικές υποχρεώσεις του λήπτη της χρηματοδότησης, όπως ενδεικτικά τις υποχρεώσεις τήρησης της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01), της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για την προστασία του περιβάλλοντος και των κανόνων δημοσιότητας, την αποδοχή των ελέγχων που διενεργούνται από τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά όργανα και όποιες λοιπές υποχρεώσεις απορρέουν από τον Κανονισμό, το ΕΣΑΑ και την Απόφαση Ένταξης και αφορούν τον τελικό αποδέκτη των κονδυλίων. ΝΑΙ/ΟΧΙ

5°: Επιβεβαιώνει ότι ο Φάκελος Δικαιολογητικών που συνοδεύει την παρούσα αίτηση περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά ένταξης, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα Β «Έντυπο υποβολής και Δικαιολογητικά για την έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης» ΝΑΙ/ΟΧΙ

6.3 Η Αίτηση Χρηματοδότησης μαζί με τον Φάκελο Δικαιολογητικών πρέπει να υποβληθούν σε **έντυπη** και σε **ηλεκτρονική** μορφή (σε αρχεία σε μορφή .pdf αποθηκευμένα σε USB) στη ΓΓΕΚ με ένδειξη: Διεύθυνση Εποπτείας Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων της ΓΓΕΚ, Μεσογείων 14 – 18, 115 27 Αθήνα, Υπόψη κας Μπότση, Γραφείο 503 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09:00 – 15:00, τηλ 213 1300 232.

Σημειώνεται ότι έγκυρα θεωρούνται μόνο τα δικαιολογητικά που κατατίθενται σε έντυπη μορφή, ενώ τα δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή υποβάλλονται επικουρικά. Σε περίπτωση διαφοροποίησης του περιεχομένου, υπερισχύει η έντυπη μορφή.

Αναφορικά με τον τρόπο και το σημείο κατάθεσης του φακέλου, η αίτηση και τα δικαιολογητικά θα πρέπει να αποστέλλονται σε **φυσικό φάκελο** (μαζί με τα αρχεία σε μορφή .pdf που είναι αποθηκευμένα σε USB εντός του φυσικού φακέλου), στη διεύθυνση Μεσογείων 14 – 18, 115 27 Αθήνα.

Ως ημερομηνία υποβολής θεωρείται η ημερομηνία που αναγράφεται στη σφραγίδα αποστολής ταχυδρομείου, που θα πρέπει να είναι ευδιάκριτη ή στο παραστατικό αποστολής της εταιρείας ταχυμεταφοράς (courier). Η απόδειξη αποστολής των ΕΛΤΑ ή της εταιρείας ταχυμεταφοράς, ή η ηλεκτρονική υποβολή (μέσω e-mail) θεωρείται αποδεικτικό στοιχείο εμπρόθεσμης υποβολής.

Στην περίπτωση υποβολής ιδιοχείρως, η Αίτηση Χρηματοδότησης και τα δικαιολογητικά θα πρωτοκολλούνται κατά την παραλαβή τους, ως εισερχόμενα έγγραφα στο κεντρικό πρωτόκολλο της ΓΓΕΚ. Η ημερομηνία πρωτοκόλλησης αυτών θεωρείται αποδεικτικό στοιχείο εμπρόθεσμης υποβολής.

6.4 Ο Φάκελος Δικαιολογητικών θα πρέπει να περιλαμβάνει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά όπως ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – Έντυπο υποβολής Αίτησης Χρηματοδότησης και Δικαιολογητικά για την Έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης.

*Ο φάκελος θα πρέπει να συνοδεύεται από **διαβιβαστικό** έγγραφο/σημείωμα που θα απαριθμεί όλα τα δικαιολογητικά, **με τη σειρά** που καθορίζεται στο Παράρτημα Β.*

6.5. Ο φάκελος θα πρέπει να φέρει εξωτερικά την ακόλουθη ένδειξη:

<p>ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</p> <p>ΑΙΤΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ & ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΝΤΑΞΗΣ</p> <p>ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ</p> <p>«Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ »</p> <p>ID 16624</p> <p>Τίτλος Έργου.....</p> <p>Επωνυμία Ερευνητικού Φορέα «.....» ΑΦΜ (Ειδικός Λογαριασμός ή Οικονομικές Υπηρεσίες) «.....»</p>
--

(Ο φάκελος θα συνοδεύεται από **διαβιβαστικό έγγραφο** που θα απαριθμεί όλα τα δικαιολογητικά που περιλαμβάνει **με τη σειρά** που καθορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β «Έντυπο υποβολής Αίτησης Χρηματοδότησης και Δικαιολογητικά για την Έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης»)

6.6 Η υποβολή της Αίτησης Χρηματοδότησης εκκινεί τη διαδικασία ελέγχου για τη χρηματοδότηση των έργων σύμφωνα με το εγκεκριμένο «Ελλάδα 2.0» Δράση "Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ" ID 16624 Project title: Creation - Expansion - Upgrading of the Infrastructures of research centers supervised by the General Secretariat for Research and Innovation (GSRI).

6.7 Τα έργα που θα προταθούν και θα ενταχθούν στο «Ελλάδα 2.0» στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης, θα ακολουθήσουν τους όρους και τις διαδικασίες υλοποίησης που προβλέπονται στον Κανονισμό (Καν. ΕΕ 241/2021) και στο ΣΔΕ του Ταμείου Ανάκαμψης.

7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΕΓΚΡΙΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

7.1. Έλεγχος δικαιολογητικών

Με την εμπρόθεσμη υποβολή της πρότασης και των δικαιολογητικών, ο δυνητικός Δικαιούχος ενημερώνεται ηλεκτρονικά για την παραλαβή και αρχίζει άμεσα από την ΓΓΕΚ η διαδικασία ελέγχου των στοιχείων της πρότασης και των σχετικών δικαιολογητικών.

Ελλείψεις δικαιολογητικών που εκ παραδρομής δεν συμπεριλήφθησαν στον υποβληθέντα φάκελο των δικαιολογητικών και που δεν επηρεάζουν την διαδικασία ελέγχου των στοιχείων της Αίτησης Χρηματοδότησης ή και επιπλέον διευκρινίσεις που ζητούνται από την ΓΓΕΚ σε ήδη προσκομισθέντα δικαιολογητικά θα προσκομίζονται από τον Δικαιούχο εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής ενημέρωσής τους από την ΓΓΕΚ.

Στη φάση ελέγχου δικαιολογητικών δεν προβλέπεται διαδικασία τροποποιήσεων και δεν δύναται να υποβληθεί από τους δικαιούχους αίτημα τροποποίησης.

Στην περίπτωση μη προσκόμισης των ζητούμενων δικαιολογητικών, η ΓΓΕΚ εισηγείται προς τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων την απόρριψη των συγκεκριμένων προτάσεων.

Αντίστοιχα και στην περίπτωση που κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαπιστωθεί ανακριβής δήλωση στοιχείων που αφορούν στις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής, η ΓΓΕΚ

εισηγείται προς τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων την απόρριψη των συγκεκριμένων προτάσεων.

7.2 Αξιολόγηση των προτάσεων.

Οι υποβληθείσες Αιτήσεις Χρηματοδότησης (προτάσεις έργων) ελέγχονται ως προς τις τυπικές προϋποθέσεις και την πληρότητα συμμετοχής που προβλέπονται στην παρούσα. Ο έλεγχος των προτάσεων γίνεται από επιτροπή η οποία συγκροτείται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας .

Η επιτροπή διενεργεί τον έλεγχο της πλήρωσης των προϋποθέσεων και συντάσσει για κάθε έργο έγγραφο όπου αποτυπώνει τον έλεγχο των δικαιολογητικών και την πλήρωση (ή όχι) των προϋποθέσεων ένταξης.

Σημειώνεται ότι κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προτάσεων των έργων διενεργούνται διασταυρώσεις δεδομένων, ώστε να επαληθεύεται η ακρίβεια των δηλωθέντων στοιχείων προς διασφάλιση του προϋπολογισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

7.2.1 Έλεγχος πληρότητας των στοιχείων των ΤΔΕ και των συνοδευτικών εντύπων

Η επιτροπή ελέγχει αρχικά τις υποβληθείσες Αιτήσεις Χρηματοδότησης ως προς τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής :

Για κάθε φορέα - δυνητικό δικαιούχο:

- Εάν αποτελεί πρωταρχικό σκοπό του φορέα η ανεξάρτητη διεξαγωγή βασικής έρευνας, βιομηχανικής έρευνας ή πειραματικής ανάπτυξης για περισσότερη γνώση και καλύτερη κατανόηση, συμπεριλαμβανομένης της συνεργατικής E&A
- Εάν προβλέπεται η ευρεία διάδοση των αποτελεσμάτων των εν λόγω δραστηριοτήτων με βάσεις δεδομένων, δημοσιεύσεις ή λογισμικό ανοικτής πρόσβασης.
- Εάν το σύνολο των κερδών από δραστηριότητες μεταφοράς γνώσης, όταν αυτές διενεργούνται είτε από τμήμα είτε από τον ερευνητικό οργανισμό (συμπεριλαμβανομένων των τμημάτων ή των θυγατρικών τους) είτε από κοινού με ή εξ ονόματος άλλων τέτοιων φορέων επανεπενδύεται στις κύριες δραστηριότητες του ερευνητικού οργανισμού.
- Εάν οι δυνητικοί δικαιούχοι εμπίπτουν στον ορισμό «οργανισμός ερευνών και διάδοσης γνώσεων».

- Στην περίπτωση που ο ίδιος Φορέας ασκεί δραστηριότητες οικονομικής και μη οικονομικής φύσης, εάν τα δύο είδη δραστηριοτήτων, καθώς και οι δαπάνες, η χρηματοδότηση και τα έσοδά τους από παροχή υπηρεσιών ή πώληση αγαθών, διαχωρίζονται σαφώς και με λογιστική παρακολούθηση.

Για το προτεινόμενο έργο, συνολικά:

- Εάν το έργο δεν έχει υποβληθεί για ένταξη και δεν θα υποβληθεί σε άλλο πρόγραμμα που χρηματοδοτείται από εθνικούς ή κοινοτικούς πόρους πριν την έκδοση της απόφασης ένταξης/απόρριψης της Αίτησης Χρηματοδότησης. Ο περιορισμός δεν καταλαμβάνει περιπτώσεις έργων που υποβλήθηκαν σε άλλο πρόγραμμα αλλά α) απορρίφθηκαν (έχει εκδοθεί σχετική απόφαση απόρριψης και δεν εκκρεμεί διαδικασία ένστασης) ή β) ενώ εγκρίθηκαν αρχικά, έχει οριστικοποιηθεί και τεκμηριώνεται η μη χρηματοδότησή τους (πχ έχει υποβληθεί παραίτηση και η παραίτηση έχει γίνει αποδεκτή με τροποποίηση της σχετικής απόφασης ένταξης).
- Εάν το έργο συνιστά «ερευνητική υποδομή»,
- Εάν η ερευνητική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί για δραστηριότητες μη οικονομικής φύσης και εάν ναι, τότε ελέγχει το επιχειρησιακό σχέδιο του δικαιούχου από το οποίο προκύπτει η χρήση που θα έχει η υποδομή έπειτα από την κατασκευή / επέκταση της και όπου αναφέρονται τα ποσοστά χρήσης της για μη οικονομικές και οικονομικές δραστηριότητες σε ετήσια βάση από την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου έργου και για τον χρόνο απόσβεσης της υποδομής.
- Την ύπαρξη Υ.Δ από πλευράς του φορέα ότι συμμορφώνεται με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01) και με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία όπως ορίζεται στην ενότητα 4.2.
- Στη συνέχεια η επιτροπή εξετάζει και αξιολογεί:
 - την πληρότητα και ορθότητα των στοιχείων των ΤΔΕ και των συνοδευτικών εντύπων της παρ 6.1 της παρούσας πρόσκλησης
 - την ωριμότητα του έργου καθώς και τον προγραμματισμό των ενεργειών ωρίμανσης που υπολείπονται σχετικά με την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων του Έργου (παρ 6.1 της παρούσας πρόσκλησης)
 - τη διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα του Φ.Υ. Έργου για την υλοποίηση του έργου, σε σχέση με το φυσικό/οικονομικό αντικείμενο καθώς και με τα ορόσημα και στόχους που έχουν τεθεί.

- Αναφορικά με τον έλεγχο της συμμόρφωσης με την αρχή μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης: ελέγχονται τα κριτήρια επιλεξιμότητας που αποκλείουν ερευνητικές δραστηριότητες που σχετίζονται με τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης⁵ · ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς⁶ · iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες⁷ και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας⁸ · και iv) δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον. Βάσει των όρων αναφοράς απαιτείται επιπλέον να επιλέγονται μόνο οι δραστηριότητες που συμμορφώνονται με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.
- Όσον αφορά στη συμμόρφωση με την εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία, ελέγχεται η τήρηση της βασικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Οι αιτούντες θα πρέπει να αναφέρουν εάν υπόκεινται σε περιβαλλοντική άδεια(ες) και να διευκρινίσουν εάν η δραστηριότητα οδηγεί σε μακροχρόνια απόβλητα. Στην περίπτωση αυτή, ο αιτών θα πρέπει επίσης να αιτιολογήσει τη δραστηριότητα διαχείρισης αποβλήτων και τις ρυθμίσεις που θα τεθούν σε εφαρμογή για να

⁵ Εξαιρουμένων των έργων στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και των σχετικών υποδομών μεταφοράς και διανομής, με χρήση φυσικού αερίου, τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ της τεχνικής καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01).

⁶ Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή όσον αφορά δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών, όπως ορίζονται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής

⁷ Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τον σκοπό αυτόν παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

⁸ Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή για εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας αποδόμησης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τον σκοπό αυτόν παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

διασφαλιστεί ότι η διάθεση των αποβλήτων δεν θα προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον (αυτό αφορά ερευνητικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν ραδιενεργά απόβλητα). Κάθε δραστηριότητα για την οποία δεν μπορεί να διασφαλιστεί ότι η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων δεν βλάπτει το περιβάλλον αποκλείεται σύμφωνα με την ενότητα 4.2.

7.3 Έκδοση Απόφασης Έγκρισης –Απόρριψης

7.3.1 Έκδοση Απόφασης Έγκρισης από τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων σε συνέχεια προηγούμενης θετικής εισήγησης της ΓΓΕΚ.

Η ΓΓΕΚ συντάσσει εισήγηση προς τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων σχετικά με το αν μια πρόταση πληροί τις προϋποθέσεις ένταξης ή όχι ο οποίος με Απόφαση/εις του την εντάσσει (ή την απορρίπτει) (Απόφαση Έγκρισης Χρηματοδότησης ή Απόφαση Απόρριψης).

7.3.2 Τα στοιχεία των εγκεκριμένων προς έργων θα αποτελέσουν αντικείμενο δημοσιοποίησης, με βάση το εφαρμοστέο ενωσιακό δίκαιο.

Στην Απόφαση Έγκρισης δημοσιεύεται ο κωδικός του έργου, ο τίτλος του έργου, ο δικαιούχος του έργου, ο εγκεκριμένος προϋπολογισμός και η αναλογούσα δημόσια χρηματοδότηση, ενώ για τις μη επιλέξιμες προτάσεις αναγράφεται στην Απόφαση Απόρριψης ο κωδικός του έργου, ο αιτούμενος προϋπολογισμός και η αιτιολογία απόρριψης.

7.3.3 Έκδοση απόφασης απόρριψης προτάσεων από τον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων σε συνέχεια προηγούμενης εισήγησης της ΓΓΕΚ για όσες προτάσεις δεν πληρούν τις προϋποθέσεις ένταξης στη Δράση.

7.3.4 Οι Αποφάσεις Απόρριψης δημοσιεύονται μέσω του διαδικτυακού τόπου της ΓΓΕΚ της ιστοσελίδας του Ταμείου Ανάκαμψης και του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

7.4 Υποβολή και εξέταση ενστάσεων

Οι δυνητικοί δικαιούχοι που υπέβαλαν Αιτήσεις Χρηματοδότησης έργων στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, δύνανται να υποβάλουν ένσταση (ενδικοφανή προσφυγή με την έννοια του άρθρου 25 του Ν.2690/1999) κατά της Απόφασης Έγκρισης ή της Απόφασης Απόρριψης.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος (ο οποίος είναι και υπεύθυνος για την υποβολή της πρότασης) έχει δικαίωμα άπαξ υποβολής ένστασης, προς την ΓΓΕΚ, κατά της απόφασης

έγκρισης/απόρριψης, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών, από την επομένη της κοινοποίησης της απόφασης στον φορέα.

Οι ενστάσεις εξετάζονται με ευθύνη της ΓΓΕΚ ως προς τη νομιμότητα της πράξης κατά της οποίας στρέφονται, όσο και ως προς την ουσία της υπόθεσης και είτε απορρίπτονται, είτε γίνονται αποδεκτές.

Αρμόδιο όργανο για την εξέταση των ενστάσεων είναι τριμελής επιτροπή, η Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων, η οποία συγκροτείται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας.

Οι αποφάσεις επί των ενστάσεων εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν. 2690/1999 από το αρμόδιο όργανο, μέσα σε τρεις (3) μήνες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της ένστασης. Αποκλείεται έτερο στάδιο διοικητικής προσφυγής μετά την απόφαση επί της ενστάσεως.

Η εκδοθείσα επί της ενστάσεως απόφαση καθιστά οριστική την πράξη έγκρισης ή την τυχόν απόρριψη αυτής, αποκλεισμένου έτερου σταδίου διοικητικής προσφυγής.

Τα αποτελέσματα εξέτασης των ενστάσεων κοινοποιούνται στους δυνητικούς Δικαιούχους με ευθύνη της ΓΓΕΚ.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας εξέτασης των ενστάσεων, επικαιροποιείται ή συμπληρώνεται, εφόσον απαιτείται, η απόφαση έγκρισης και διαβιβάζεται το σύνολο των στοιχείων των έργων στην ΕΥΣΤΑ για ένταξη στο Τ.Α.Α.

8.ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

8.1 Τα έργα που θα ενταχθούν στο «Ελλάδα 2.0» στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης, θα ακολουθήσουν τους όρους και τις διαδικασίες υλοποίησης που προβλέπονται στον Κανονισμό και στο ΣΔΕ του Ταμείου Ανάκαμψης.

8.2 Η ΓΓΕΚ στην παρούσα πρόσκληση λειτουργεί ως Υπουργείο Ευθύνης.

Η ΓΓΕΚ προσδιορίζει τους φορείς υλοποίησης και λειτουργίας των έργων, σύμφωνα με την διοικητική και επιχειρησιακή ικανότητα και επάρκεια αυτών να ανταποκριθούν στις αρμοδιότητες, στις υποχρεώσεις και στα καθήκοντα που αναλαμβάνουν να εκτελούν στο πλαίσιο υλοποίησης του ΤΑΑ. Για το σκοπό αυτό λαμβάνουν , εφόσον απαιτείται, συγκεκριμένα μέτρα υποστήριξης όπως ενίσχυση της στελέχωσης, μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε άλλο ικανό φορέα μέσω σύναψης σύμβασης κλπ.

8.3 Οι δικαιούχοι υποχρεούνται να τηρούν Φάκελο Έργου (αρχείο έργου). Οι εμπλεκόμενοι φορείς στην υλοποίηση Έργων του ΤΑΑ έχουν υποχρέωση διατήρησης όλων των πρωτότυπων εγγράφων και ιδίως των λογιστικών και φορολογικών αρχείων για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών μετά την ολοκλήρωση του Έργου, εκτός εάν προβλέπεται μεγαλύτερο διάστημα από άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, και να παρέχουν δικαίωμα πρόσβασης σε όλα τα όργανα ελέγχου. Σε περίπτωση που είναι σε εξέλιξη έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες, διεκδίκηση απαιτήσεων σχετικά με την επιχορήγηση ή διαπιστωθούν συστηματικά ή επαναλαμβανόμενα σφάλματα, παρατυπίες, απάτη ή αθέτηση υποχρεώσεων, τα έγγραφα και αρχεία πρέπει να διατηρούνται μέχρι να ολοκληρωθούν οι εν λόγω έλεγχοι, προσφυγές, δικαστικές διαδικασίες ή διεκδίκηση απαιτήσεων. Εάν οι διοικητικές ή οι επιτόπιες επαληθεύσεις διενεργούνται δειγματοληπτικά, τηρούνται αρχεία που περιγράφουν και τεκμηριώνουν τη δειγματοληπτική μέθοδο και καθορίζουν τις δράσεις ή τις συναλλαγές που επιλέγονται προς επαλήθευση.

8.4 Δεδομένου ότι τα έργα θα χρηματοδοτηθούν από διαφορετικές πηγές, οι δικαιούχοι χρηματοδότησης θα πρέπει να προβλέψουν στην λογιστικό τους παρακολούθηση τον διαχωρισμό των δαπανών ανά πηγή χρηματοδότησης με τρόπο ώστε να είναι δυνατόν ο έλεγχος για ενδεχόμενη διπλή χρηματοδότηση.

8.5 Το Υπουργείο Ευθύνης στην αρμοδιότητα του οποίου εμπίπτει η υλοποίηση μιας δράσης ή/ και ενός Έργου, αναλαμβάνει την υποχρέωση να χρηματοδοτήσει το φορέα υλοποίησης για την εκτέλεση αυτού (ΣΔΕ). Η δημόσια χρηματοδότηση που αναλογεί στους δικαιούχους καταβάλλεται από την ΓΓΕΚ μέσω του Ειδικού Λογαριασμού της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Καινοτομίας, σύμφωνα με το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τη διενέργεια των πληρωμών του. Ο χρόνος καταβολής της δημόσιας χρηματοδότησης εξαρτάται από την άμεση διαθεσιμότητα ή μη των αντίστοιχων πιστώσεων. Το αίτημα καταβολής της επιχορήγησης υποβάλλεται σε επίπεδο έργου. Οι εκταμιεύσεις της δημόσιας δαπάνης σε δικαιούχους (των οποίων η χρηματοδότηση χαρακτηρίζεται ως μη κρατική ενίσχυση), γίνεται με τη μορφή προχρηματοδοτήσεων, δηλαδή προκαταβάλλονται χωρίς να απαιτείται αντιστοίχιση με δαπάνες που έχουν πραγματοποιηθεί, δηλωθεί και επαληθευθεί. Σε κάθε σημείο της χρονικής περιόδου υλοποίησης ενός έργου, η διαφορά ανάμεσα στο άθροισμα των εκταμιεύσεων προς τον φορέα υλοποίησης του έργου και στην Πιστοποιηθείσα Δημόσια Δαπάνη (Π.Δ.Δ.) δεν μπορεί να ξεπερνά σε ποσοστό το **40%** της εγκεκριμένης Δημόσιας χρηματοδότησης του έργου για τον συγκεκριμένο δικαιούχο. Ο ανωτέρω περιορισμός εφαρμόζεται και για τον προσδιορισμό του μέγιστου ύψους της αρχικής δόσης της χρηματοδότησης προς δικαιούχο φορέα (μέγιστη αρχική δόση 40%). Η πιστοποιηθείσα

δημόσια δαπάνη θα προκύπτει κατόπιν ελέγχου από Ορκωτούς ελεγκτές σύμφωνα με το ΣΔΕ του ΤΑΑ.

Το άθροισμα των εκταμιεύσεων της δημόσιας χρηματοδότησης, πλην της αποπληρωμής, για κάθε δικαιούχο (επιχείρηση ή Ερευνητικό Οργανισμό) δεν μπορεί να υπερβαίνει σε ποσοστό το **93%** της εγκεκριμένης Δημόσιας χρηματοδότησης για τον συγκεκριμένο δικαιούχο. Η αποπληρωμή θα καταβληθεί μετά από αίτημα του δικαιούχου και τελικό έλεγχο από τους Ορκωτούς ελεγκτές.

Εάν κατά την ολοκλήρωση του έργου διαπιστωθεί ότι η συνολική ενίσχυση/δημόσια χρηματοδότηση που έχει ήδη καταβληθεί από την ΓΓΕΤ, σε κάποιο δικαιούχο είναι μεγαλύτερη από αυτή που δικαιούται βάσει των συνολικών πιστοποιημένων δαπανών του, όπως αυτά προκύπτουν από τη διαδικασία επαλήθευσης, τότε ο δικαιούχος επιστρέφει τη διαφορά κατά τις διατάξεις του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων (ΚΕΔΕ).

Στην περίπτωση διαπίστωσης παράβασης εθνικού ή κοινοτικού δικαίου, λαμβάνοντας υπόψη το είδος και τη φύση της παράβασης και τις δημοσιονομικές επιπτώσεις, η ΓΓΕΚ εισηγείται στον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας την **έκδοση απόφασης δημοσιονομικής διόρθωσης και ανάκτηση**, με ακύρωση μέρους ή του συνόλου της χρηματοδότησης του έργου, βάσει πορίσματος διοικητικής ή επιτόπιας επαλήθευσης ή πορίσματος ελέγχου.

8.5 Οι δικαιούχοι υποχρεούνται να κοινοποιούν άμεσα και υποχρεωτικά στην ΓΓΕΚ και την ΕΥΣΤΑ:

- οποιαδήποτε πληροφορία καταστεί αναγκαία σχετικά με το έργο που υλοποιούν, με τη μορφή αναφορών ή παροχής συγκεκριμένων στοιχείων
- οποιαδήποτε μεταβολή μείζονος σημασίας προκύψει στο φυσικό ή οικονομικό αντικείμενο του έργου που οριοθετεί ανάγκη τροποποίησής του
- πιθανή αδυναμία από πλευράς τους να συνεχίσουν την υλοποίηση του έργου.

8.6 Ενημέρωση της ΕΥΣΤΑ για την επίτευξη οροσέμων και στόχων

Οι φορείς υλοποίησης ενημερώνουν την ΓΓΕΚ και την ΕΥΣΤΑ σε όλα τα στάδια της Δράσης, σύμφωνα με το ΣΔΕ και το Εγχειρίδιο Διαδικασιών.

Για την ολοκλήρωση/επίτευξη των Οροσέμων και Στόχων των ενταγμένων στο Ταμείο Ανάκαμψης έργων, όπου απαιτείται από το ΣΔΕ, ο φορέας υλοποίησης έργου αναθέτει σε Ανεξάρτητο Ελεγκτή τον έλεγχο και την επικύρωση για την ικανοποιητική (ή μη) επίτευξη του ορόσημου/στόχου.

8.7 Έλεγχοι

Οι έλεγχοι των Δράσεων και έργων του Ταμείου Ανάκαμψης αποσκοπούν στη βεβαίωση α) της ορθής εκτέλεσης αυτών, σύμφωνα με τις αρχές της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης και το εθνικό και ενωσιακό δίκαιο, β) της ικανοποιητικής επίτευξης των εγκεκριμένων Οροσήμων και Στόχων γ) της αποφυγής της απάτης και της διαφθοράς, δ) της μη σύγκρουσης συμφερόντων και ε) της μη διπλής χρηματοδότησης των Δράσεων και των Έργων.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ή οι εκπρόσωποί της, η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF), η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία και το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο έχουν την αρμοδιότητα ελέγχου της ορθής χρήσης της ενωσιακής χρηματοδοτικής συνδρομής και δύναται να προβαίνουν σε διοικητικές έρευνες και επιτόπιους ελέγχους επί των δράσεων κάθε Τελικού Αποδέκτη, Φορέα υλοποίησης, εργολάβου και υπεργολάβου που λαμβάνει χρηματοδότηση από την Ε.Ε. δυνάμει του Κανονισμού.

Οι έλεγχοι διενεργούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της ΥΑ καθορισμού του ΣΔΕ των δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας στο πλαίσιο του Κανονισμού (ΕΕ) 2021/241.

Σε περίπτωση επιβολής Δημοσιονομικής διόρθωσης ή/και Ανάκτησης αχρεωστήτως ή παρανόμως καταβληθέντων ποσών, εφαρμόζεται η απόφαση που εκδίδεται κατ' εξουσιοδότηση του τελευταίου εδαφίου του άρθρου τρίτου του ν.4822/2021 (Α' 135).

9. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Η ΓΓΕΚ καθώς και τα εθνικά και ενωσιακά ελεγκτικά όργανα έχουν τη δυνατότητα να επεξεργάζονται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα όταν είναι αναγκαίο για τους σκοπούς αξιολόγησης των αιτήσεων χρηματοδότησης, της διασφάλισης ορθής υλοποίησης των έργων, λογιστικών και λοιπών ελέγχων της χρήσης των κονδυλίων στο πλαίσιο του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα υποβάλλονται σε επεξεργασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και το Νόμο 4624/2019.

Σημειώνεται ιδίως ότι η απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης η οποία θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων την επωνυμία των Φορέων των έργων και το ΑΦΜ αυτών θα αναρτηθούν για λόγους διαφάνειας στις ιστοσελίδες της ΓΓΕΚ, του Ταμείου Ανάκαμψης και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

10. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Ο φορέας υλοποίησης και οι αποδέκτες χρηματοδότησης μέσω της παρούσας πρόσκλησης είναι υπεύθυνοι να αναγνωρίζουν ρητώς την προέλευση των εν λόγω κονδυλίων και διασφαλίζουν την προβολή της ενωσιακής χρηματοδότηση, υλοποιώντας τις ενέργειες επικοινωνίας που προβλέπονται στον Οδηγό Επικοινωνίας του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα www.greece.gov.gr.

Αναλυτικότερα:

Ο φορέας υλοποίησης και οι αποδέκτες χρηματοδότησης μέσω της παρούσας πρόσκλησης είναι υπεύθυνοι για τις ακόλουθες τουλάχιστον ενέργειες επικοινωνίας και συγκεκριμένα αναγνωρίζουν ρητώς την προέλευση των εν λόγω κονδυλίων και διασφαλίζουν την προβολή της ενωσιακής χρηματοδότηση ως εξής:

α) Εμφανίζουν το έμβλημα της Ένωσης και τη σχετική δήλωση χρηματοδότησης με την ένδειξη «Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU» και το λογότυπο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» στις ενέργειες επικοινωνίας, πληροφόρησης και προβολής που υλοποιούν σε οποιαδήποτε μορφή (έντυπη, οπτικοακουστική, ηλεκτρονική) και σε όλο το επικοινωνιακό και πληροφοριακό υλικό (έντυπο, οπτικοακουστικό, διαδικτυακό κλπ.) που παράγουν σχετικά με το έργο ή τη δράση και προορίζεται για οποιοδήποτε μέσο. Επιπλέον, σε ενέργειες που περιλαμβάνουν συγγραφή κειμένου όπως δελτία τύπου, οδηγοί δράσεων, έντυπα πέραν της εμφάνισης των εμβλημάτων γίνεται και λεκτική αναφορά της χρηματοδότησης εντός του κειμένου.

β) Παρέχουν στον επίσημο επαγγελματικό διαδικτυακό τόπο τους, εάν υπάρχει, και στους επαγγελματικούς λογαριασμούς στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, εάν υπάρχουν, σύντομη περιγραφή της/των δράσης/ων και έργου/ων που υλοποιούν, που επισημαίνει τη χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

γ) Για έργο ή δράση που αφορά σε φυσική επένδυση όπως υποδομή ή/και προμήθεια εξοπλισμού και το συνολικό κόστος της υπερβαίνει τις 500.000€, αναρτούν πλάκα ή πινακίδα, από ανθεκτικό υλικό, ευδιάκριτη στο κοινό όταν ξεκινήσει η φυσική υλοποίηση της δράσης/έργου ή όταν εγκατασταθεί ο εξοπλισμός που έχει αγοραστεί. Η πλάκα /πινακίδα περιλαμβάνει το έμβλημα της Ένωσης με τη δήλωση «Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU» και το λογότυπο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».

δ) Για έργο ή δράση που δεν εμπίπτει στο ανωτέρω σημείο (γ), αναρτούν σε θέση που είναι σαφώς ορατή στο κοινό τουλάχιστον μία έντυπη αφίσα ελάχιστου μεγέθους Α3 ή μια ηλεκτρονική προβολή σε οθόνη, με πληροφορίες σχετικά με την δράση/έργο και αναδεικνύοντας τη χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ε) Για έργα και δράσεις εμβληματικές ή/και έργα και δράσεις των οποίων το συνολικό κόστος υπερβαίνει τα 10.000.000 EUR, υλοποιούν μια σημαντική επικοινωνιακή ενέργεια (ενδεικτικά:

καμπάνια, εκδήλωση), μετά από συντονισμό με την Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Ταμείου Ανάκαμψης και, όταν κρίνεται σκόπιμο, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

στ) Για τα μέσα χρηματοοικονομικής τεχνικής, οι συμβαλλόμενοι φορείς υλοποίησης διασφαλίζουν μέσω συμβατικών υποχρεώσεων ότι οι τελικοί αποδέκτες δηλαδή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα και κάνουν χρήση των κονδυλίων του ΤΑΑ συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις που καθορίζονται παραπάνω.

Στην περίπτωση που ο τελικός αποδέκτης της χρηματοδότησης είναι φυσικό πρόσωπο και δεν ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα (ενδεικτικά ωφελούμενος δράσης, καταρτιζόμενος κλπ) δεν εφαρμόζονται οι παραπάνω αρμοδιότητες.

11. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

11.1 Αναλυτικές πληροφορίες και ενημέρωση για την παρούσα πρόσκληση παρέχονται από: την Δ/ση Εποπτείας Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων/ Τμήμα Αξιολόγησης και Παρακολούθησης Προγραμμάτων και Αξιοποίησης Ε&Τ Υποδομών Φορέων, Λεωφ. Μεσογείων 14-18, 115 27 Αθήνα και συγκεκριμένα από τα παρακάτω στελέχη της ΓΓΕΚ:

κα. Κ. Μπότση τηλ.: +30 213 1300 232 (nbot@gsrt.gr)

κ. Β. Μακρής τηλ.: +30 213 1300 233 (v.makris@gsrt.gr)

α. Για ερωτήματα, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστέλλουν e-mail προς την ηλεκτρονική διεύθυνση:

κα. Κ. Μπότση τηλ.: +30 213 1300 232 (nbot@gsrt.gr)

κ. Β. Μακρής τηλ.: +30 213 1300 233 (v.makris@gsrt.gr)

11.2 Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και να αναρτηθεί στις ιστοσελίδες

⇒ του ΤΑΑ www.greece20.gov.gr

⇒ της ΓΓΕΚ www.gsri.gr

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ο προϊστάμενος του Τμήματος
Εξυπηρέτησης Κοινού και Πρωτοκόλλου**

Ο Υφυπουργός Ανάπτυξης και Επενδύσεων

Χρ. Δήμας

Πίνακας Αποδεκτών:

Πίνακας 10 Φορέων που καλούνται με την παρούσα πρόσκληση

Συνημμένα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - Πίνακας 10 προτάσεων ερευνητικών έργων που καλούνται με την παρούσα πρόσκληση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΈΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ και Δικαιολογητικά για την Έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ

Υπόδειγμα 1: Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

Υπόδειγμα 2: Λίστας ελέγχου κρατικών ενισχύσεων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:

Έλεγχος τήρησης υποχρεώσεων του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Επιτροπής, της 17ης Ιουνίου 2014, για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης (Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός - ΓΑΚ), όπως ισχύει

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:

Ανακοίνωση της Επιτροπής Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021/C 58/01)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: Σύντομη περιγραφή και σκοπός των έργων υπό χρηματοδότηση

Κοινοποίηση:

- ⇒ Γραφείο Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων
- ⇒ Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών
- ⇒ Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης (ΕΥΣΤΑ)
- ⇒ Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων – ΕΣΠΑ
- ⇒ ΚΕΜΚΕ
- ⇒ ΕΥΚΕ
- ⇒ ΜΟΔ ΑΕ, Τομέας Εφαρμογών Πληροφορικής και Ψηφιακής Τεχνολογίας

Εσωτερική διανομή:

- ⇒ Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κ. Χ. Δήμα
- ⇒ Γραφείο Γενικού Γραμματέα Έρευνας & Καινοτομίας, Καθ. κ. Α. Κυριαζή
- ⇒ Διεύθυνση Εποπτείας Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Πίνακας 10 φορέων που καλούνται με την παρούσα πρόσκληση

ID16624	ΓΕΚ					
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (με ΦΠΑ)	ΑΡΧΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (με ΦΠΑ)
1	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)	56.271.056,00 €	22.689.942,00	218.724,16 €	22.471.217,84 €	56.052.331,84 €
2	ΑΘΗΝΑ	36.992.300,00 €	14.916.250,00	447.487,50 €	14.468.762,50 €	36.544.812,50 €
3	ΕΚΕΒΕ ΦΛΕΜΙΓΚ	44.348.057 €	17.882.281,00	607.997,55 €	17.274.283,45 €	43.740.059,45 €
4	ΕΚΕΤΑ	34.039.879,00 €	13.725.758,00	137.257,58 €	13.588.500,42 €	33.902.621,42 €
5	ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ	30.724.708,00 €	12.388.995,00	371.669,85 €	12.017.325,15 €	30.353.038,15 €
6	ΙΙΒΕΑΑ	20.275.079 €	8.175.435,00	245.263,05 €	7.930.171,95 €	20.029.815,95 €
7	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	66.592.590,00 €	37.203.702,00	372.037,02 €	36.831.664,98 €	66.220.552,98 €
8	ΕΛΚΕΘΕ	27.467.240,00 €	22.151.000,00	664.530,00 €	21.486.470,00 €	26.802.710,00 €
9	Ε.Ι ΠΑΣΤΕΡ	26.233.183,00 €	21.155.793,00	634.673,79 €	20.521.119,21 €	25.598.509,21 €
10	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ	6.868.831,00 €	5.539.380,00	55.393,80 €	5.483.986,20 €	6.813.437,20 €
		349.812.923,00 €	175.828.536,00	3.755.034,30 €	172.073.501,70 €	346.057.888,70 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Έντυπο Υποβολής και δικαιολογητικά για την έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης

ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ στη Δράση

« Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ »

ID 16624

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΣ: Την Δ/ΝΣΗ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΓΓΕΚ

Ως **Νόμιμος Εκπρόσωπος του**(ΦΟΡΕΑΣ:.....) της πρότασης έργου με τίτλο «.....» υποβάλλω αίτηση χρηματοδότησης και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την έγκριση της χρηματοδότησης του έργου από το Ταμείο Ανάκαμψης μέσω της Δράσης « Δημιουργία – Επέκταση- Αναβάθμιση των Υποδομών των Ερευνητικών Κέντρων εποπτείας ΓΓΕΚ » ID 16624.

Ειδικότερα:

1ο: Επιβεβαιώνω το ενδιαφέρον και τη βούληση του (φορέας.....) για χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. ΝΑΙ ΟΧΙ

2ο: Βεβαιώνω ότι το προτεινόμενο έργο θα ακολουθήσει το αντικείμενο της πρότασης όπως έχει εγκριθεί στο σχέδιο του Ταμείου Ανάκαμψης ή προτείνει τροποποιήσεις. ΝΑΙ/ΟΧΙ/Αναφέρετε ποιες.

3ο: Δηλώνω ότι αποδέχομαι την εκτέλεση του έργου με βάση τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Πρόσκλησης, του Ταμείου Ανάκαμψης και του ΣΔΕ, καθώς και όλες τις σχετικές υποχρεώσεις του λήπτη της χρηματοδότησης, όπως ενδεικτικά τις υποχρεώσεις τήρησης της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C 58/01) , την εθνική και ενωσιακή περιβαλλοντική νομοθεσία, των κανόνων δημοσιότητας, την αποδοχή των ελέγχων που διενεργούνται από τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά όργανα και όποιες λοιπές υποχρεώσεις απορρέουν από τον Κανονισμό, το ΕΣΑΑ και την Απόφαση Ένταξης και αφορούν τον τελικό αποδέκτη των κονδυλίων. Επιπλέον, αποδέχεται τους ειδικούς όρους που απορρέουν από τον Κανονισμό ΕΕ 651/2014. ΝΑΙ ΟΧΙ

4ο: Επιβεβαιώνω ότι ο Φάκελος Δικαιολογητικών που συνοδεύει την παρούσα αίτηση περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά ένταξης όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα Β

«Έντυπο Υποβολής και Δικαιολογητικά για την έγκριση της Αίτησης Χρηματοδότησης»

ΝΑΙ ΟΧΙ

Ημερομηνία: 2021

Ο – Η Δηλ. (Όνοματεπώνυμο και
υπογραφή του Νομίμου Εκπροσώπου
του Φορέα)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ : ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ στο
ΤΑΑ**

1. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 (άρθρο 8), υπογεγραμμένη ιδιοχείρως ή ψηφιακά από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα σύμφωνα με το Υπόδειγμα 1 της Πρόσκλησης. Για την υποβολή της Υπεύθυνης Δήλωσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί η σχετική ηλεκτρονική υπηρεσία που παρέχεται μέσω της ιστοσελίδας www.gov.gr.
2. *(ισχύει μόνο για ερευνητικούς οργανισμούς και λοιπούς φορείς που αντιμετωπίζονται ως ερευνητικοί οργανισμοί)*
 - i. ΦΕΚ ίδρυσης ή/ και απόφαση των αρμοδίων οργάνων του ερευνητικού οργανισμού ή/ και σχετικό απόσπασμα από τον Κανονισμό Λειτουργίας του οργανισμού περί της ίδρυσης και λειτουργίας του τμήματος/ ινστιτούτου /εργαστηρίου που συμμετέχει στην πρόταση. Διευκρινίζεται ότι δεν αφορά την ίδρυση του Ειδικού Λογαριασμού του Ερευνητικού Οργανισμού, αλλά την οντότητα (τμήμα/ινστιτούτο/εργαστήριο) που εκτελεί το έργο.
 - ii. Επιπλέον, σε περίπτωση που το έργο εκτελείται όχι στην έδρα του Ερευνητικού Οργανισμού αλλά από παράρτημά του, τότε: ΦΕΚ ίδρυσης παραρτήματος.
 - iii. Νομιμοποιητικό έγγραφο ορισμού του υπογράφοντα ως Νομίμου Εκπροσώπου.
3. Συμφωνητικό συνεργασίας με Τεχνική Υπηρεσία (εφ όσον απαιτείται και υπάρχει)
4. ΦΕΚ Αρμοδιότητας της Τεχνικής Υπηρεσίας
5. Νόμιμα έγγραφα ιδιοκτησίας επί του Οικοπέδου και συμφωνητικό παραχώρησης υπογεγραμμένο και από τους 2 νομίμους εκπροσώπους των φορέων καθώς και αποφάσεις ΔΣ
6. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 από τον νόμιμο εκπρόσωπό του φορέα στην οποία αναφέρεται ότι το προτεινόμενο έργο συμμορφώνεται με την Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία για το περιβάλλον καθώς και με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (Do No Significant Harm ή DNSH principle)» και ότι οι δραστηριότητες του έργου δεν εμπίπτουν στις εξαιρούμενες δραστηριότητες: i) δραστηριότητες που σχετίζονται με

τα ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης⁹ · ii) δραστηριότητες στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) για την επίτευξη προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς¹⁰ iii) δραστηριότητες που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες¹¹ και μονάδες μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας¹² · και iv) δραστηριότητες κατά τις οποίες η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να βλάψει το περιβάλλον.

7. Τεκμηρίωση της δυνατότητας διαχωρισμού οικονομικών και μη οικονομικών δραστηριοτήτων.

Η ανωτέρω τεκμηρίωση περιλαμβάνει: Αναλυτική έκθεση τεκμηρίωσης διαχωρισμού οικονομικών και μη οικονομικών δραστηριοτήτων, Αντίγραφο του εγγράφου το οποίο υποβλήθηκε στο Ελεγκτικό Συνέδριο και στο Γενικό Λογιστήριο του Κράτους και στο οποίο περιλαμβάνεται ο απολογισμός του τελευταίου οικονομικού έτους, ο Πίνακας Εσόδων-Εξόδων για ΝΠΙΔ και Ειδικούς Λογαριασμούς, ο απολογισμός χρηματοδοτήσεων, ο προϋπολογισμός και οι οικονομικές καταστάσεις του Ειδικού Λογαριασμού (Ισολογισμός), σύμφωνα με ισχύουσες διατάξεις (παρ. 3 του άρθρου 82 του ν4055/2012 και άρθρο 41 του

⁹ Εξαιρουμένων των έργων στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και των σχετικών υποδομών μεταφοράς και διανομής, με χρήση φυσικού αερίου, τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ της τεχνικής καθοδήγησης σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/С 58/01).

¹⁰ Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή όσον αφορά δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών, όπως ορίζονται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής

¹¹ Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που ασχολούνται αποκλειστικά με την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, καθώς και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση των καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από την αποτέφρωση τέφρας, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τον σκοπό αυτόν παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

¹² Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή για εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας αποδόμησης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τον σκοπό αυτόν παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας.

ν4129/2013 (Α52) όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 29 του ν4223/2013 (Α 287)), καθώς και αντίγραφα των σχετικών στοιχείων.

Στην περίπτωση που μια ερευνητική υποδομή θα χρησιμοποιηθεί τόσο για οικονομικές, όσο και για μη οικονομικές δραστηριότητες, ο δικαιούχος της ενίσχυσης θα πρέπει να υποβάλλει επιχειρησιακό σχέδιο από το οποίο να προκύπτει η χρήση που θα έχει η υποδομή έπειτα από την κατασκευή / επέκταση της και στο σχέδιο αυτό να αναφέρονται τα ποσοστά χρήσης της για μη οικονομικές και οικονομικές δραστηριότητες σε ετήσια βάση από την ολοκλήρωση του συγκεκριμένου έργου και για τον χρόνο απόσβεσης της υποδομής.

Η μέτρηση της συνολικής ετήσιας δυναμικότητας σε τέτοιου τύπου έργα θα πρέπει να γίνεται με τους δείκτες αριθμός ωρών απασχόλησης εξειδικευμένου προσωπικού (και όχι γενικότερα προσωπικού) ή/και ώρες χρήσης του εξοπλισμού και για τους δείκτες αυτούς θα πρέπει για τον καθένα να προκύπτει η τήρηση του 80/20 για κάθε έτος και για το σύνολο του χρόνου απόσβεσης της υποδομής.

Σε περίπτωση που το έργο που υλοποιείται από τους ερευνητικούς οργανισμούς θεωρείται ως οικονομική δραστηριότητα και δεν εμπίπτει στις ανωτέρω περιπτώσεις, τότε η ενίσχυση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των κανόνων για τις κρατικές ενισχύσεις και οι ερευνητικοί οργανισμοί θα μπορούν να επιδοτηθούν με ανώτατη ένταση ενίσχυσης ίση με αυτήν των επιχειρήσεων ανάλογα με το είδος της ενισχυόμενης δραστηριότητας, όπως περιγράφεται στις προηγούμενες υποενότητες και εφόσον πληρούν το σύνολο των προϋποθέσεων του Καν. ΕΕ 651/2014. (Βλ Παράρτημα Δ)

8. Τεκμηρίωση της δυνατότητας διάκρισης του φυσικού αντικείμενου και των δαπανών προκειμένου να επιβεβαιώνεται η μη ύπαρξη διπλής χρηματοδότησης.
9. Τεκμηρίωση περί συμβατότητας με τα οριζόμενα στην Ανακοίνωση της Επιτροπής Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021/C 58/01)
10. Τεκμηρίωση περί συμβατότητας με τα οριζόμενα στην Ανακοίνωση της Επιτροπής Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021/C 58/01)

Σημειώνεται ότι όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά είναι στην ελληνική γλώσσα.

Για ξενόγλωσσα έγγραφα, θα πρέπει να προσκομιστούν τα πρωτότυπα καθώς και επίσημη μετάφρασή τους είτε από την αρμόδια κατά νόμο αρχή του Υπουργείου Εξωτερικών ή την Πρεσβεία ή το Προξενείο της ξένης χώρας στην Ελλάδα ή από δικηγόρο.

Σημειώνεται ότι όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Έλεγχος τήρησης υποχρεώσεων του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014 της Επιτροπής, της 17^{ης} Ιουνίου 2014, για την κήρυξη ορισμένων κατηγοριών ενισχύσεων ως συμβατών με την εσωτερική αγορά κατ' εφαρμογή των άρθρων 107 και 108 της Συνθήκης (Γενικός Απαλλακτικός Κανονισμός - ΓΑΚ), όπως ισχύει

A. Υποχρεώσεις Γενικού μέρους (Κεφαλαίου I) του ΓΑΚ

Πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα καθώς και να προβλέπεται διαδικασία/μηχανισμός επιβεβαίωσης και παρακολούθησης της συμβατότητας με τα ακόλουθα:

1. Αποκλεισμός των επιχειρήσεων τις οποίες αφορά ο κανόνας Deggendorf

Ο ΓΑΚ δεν εφαρμόζεται στα καθεστώτα ενισχύσεων που δεν αποκλείουν ρητά την καταβολή μεμονωμένων ενισχύσεων υπέρ επιχείρησης κατά της οποίας εκκρεμεί διαταγή ανάκτησης, κατόπιν προηγούμενης απόφασης της Επιτροπής, με την οποία μια ενίσχυση κηρύσσεται παράνομη και ασυμβίβαστη και δεν εφαρμόζεται στις ad hoc ενισχύσεις υπέρ μιας τέτοιας επιχείρησης.

Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίζεται, είναι Υ/Δ του δικαιούχου καθώς και το δικαιολογητικό που αναφέρεται στο σημείο II.a του με αρ. πρωτ. 101270/ΥΚΕ3633/30-9-2016 εγγράφου της ΕΥΚΕ.

2. Αποκλεισμός των προβληματικών επιχειρήσεων

Ο ΓΑΚ δεν εφαρμόζεται στις ενισχύσεις για προβληματικές επιχειρήσεις. Τα δικαιολογητικά που πρέπει να ζητούνται, εκτός από Υ/Δ του δικαιούχου, είναι αυτά που αναφέρονται στο αρ. πρωτ. 101270/ΥΚΕ3633/30-9-2016 έγγραφο της ΕΥΚΕ όπως τροποποιήθηκε με το με αρ. πρωτ. 64295/ΕΥΚΕ5796/9-6-2017 έγγραφό.

3. Αποκλεισμός των μέτρων ενισχύσεων που παραβιάζουν το δίκαιο της Ένωσης

Ο ΓΑΚ δεν εφαρμόζεται στα μέτρα κρατικών ενισχύσεων που συνιστούν παραβίαση του δικαίου της Ένωσης που τα καθιστά παράνομα στο σύνολό τους, και συνεπάγονται ιδίως:

α) την υποχρέωση του δικαιούχου να διατηρεί στο αντίστοιχο κράτος μέλος είτε την έδρα του είτε την κύρια εγκατάστασή του. Είναι αποδεκτή η υποχρέωση του δικαιούχου να έχει, κατά τη χρονική στιγμή καταβολής της ενίσχυσης, εγκατάσταση ή υποκατάστημα στο κράτος μέλος που χορηγεί την ενίσχυση·

β) την υποχρέωση του δικαιούχου να χρησιμοποιεί προϊόντα εγχώριας παραγωγής ή εθνικές υπηρεσίες·

γ) τον περιορισμό της δυνατότητας των δικαιούχων να κάνουν χρήση των αποτελεσμάτων της έρευνας, ανάπτυξης και καινοτομίας σε άλλα κράτη μέλη.

4. Όρια κοινοποίησης μεμονωμένων ενισχύσεων

Ο ΓΑΚ δεν εφαρμόζεται στις ενισχύσεις που υπερβαίνουν τα όρια που τίθενται στο άρθρο 4 ανά κατηγορία δράσης.

5. Χαρακτήρας κινήτρου

Οι ενισχύσεις μπορούν να τύχουν απαλλαγής μόνον εάν έχουν χαρακτήρα κινήτρου (με εξαίρεση τις περιπτώσεις του άρθρου 6, παρ. 5 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014), ως ακολούθως:

α) Ο δικαιούχος έχει υποβάλει αίτηση ενίσχυσης στο κράτος μέλος, πριν από την έναρξη του έργου ή των εργασιών, που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- την ονομασία και το μέγεθος της επιχείρησης·
- περιγραφή του έργου, συμπεριλαμβανομένων των ημερομηνιών έναρξης και λήξης·
- τον τόπο εκτέλεσης του έργου·
- κατάλογο των δαπανών του έργου·
- είδος ενίσχυσης (επιχορήγηση, δάνειο, εγγύηση, επιστρεπτέα προκαταβολή, εισφορά κεφαλαίου ή άλλο) και ποσό της δημόσιας χρηματοδότησης που απαιτείται για το έργο

β) Ad hoc ενισχύσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις, πέραν των ανωτέρω, το κράτος μέλος έχει ελέγξει, πριν χορηγήσει την ενίσχυση, ότι ο δικαιούχος προσκόμισε έγγραφα που αποδεικνύουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:

- ουσιώδης αύξηση του αντικειμένου του έργου/της δραστηριότητας ως αποτέλεσμα της ενίσχυσης· ή
- ουσιώδης αύξηση του συνολικού ποσού που δαπανά ο δικαιούχος για το έργο/τη δραστηριότητα ως αποτέλεσμα της ενίσχυσης· ή
- ουσιώδης αύξηση της ταχύτητας ολοκλήρωσης του συγκεκριμένου έργου/δραστηριότητας.

Για την τεκμηρίωση του κριτηρίου αυτού ο δικαιούχος υποβάλλει Υ/Δ και ελέγχεται η τήρηση του κατά την αξιολόγηση αλλά και κατά τον έλεγχο.

6. Επιλέξιμες δαπάνες

- Για τον υπολογισμό της έντασης της ενίσχυσης λαμβάνονται υπόψη αριθμητικά στοιχεία πριν από την αφαίρεση φόρων ή άλλων επιβαρύνσεων.

- Οι επιλέξιμες δαπάνες τεκμηριώνονται με σαφή, συγκεκριμένα και επικαιροποιημένα έγγραφα.

7. Σώρευση

Πρέπει να επιβεβαιώνεται κάθε φορά ότι τηρούνται τα όρια κοινοποίησης του σημείου 4 ανωτέρω και οι μέγιστες εντάσεις ενίσχυσης του εφαρμοστέου κάθε φορά άρθρου του ειδικού μέρους του ΓΑΚ.

Για τον σκοπό αυτό:

- Για τα όρια και τις μέγιστες εντάσεις ενίσχυσης λαμβάνεται υπόψη το συνολικό ποσό της ενίσχυσης·
- Εάν ενωσιακή χρηματοδότηση (που δεν τελεί υπό τον έλεγχο του κράτους μέλους) συνδυάζεται με κρατική ενίσχυση, για να εξακριβωθεί κατά πόσον τηρούνται τα όρια κοινοποίησης και οι μέγιστες εντάσεις ενίσχυσης ή τα μέγιστα ποσά ενίσχυσης, λαμβάνονται υπόψη μόνο οι κρατικές ενισχύσεις, με την προϋπόθεση ότι το συνολικό ποσό της δημόσιας χρηματοδότησης που χορηγείται για τις ίδιες επιλέξιμες δαπάνες δεν υπερβαίνει το πλέον ευνοϊκό ποσοστό χρηματοδότησης που καθορίζουν οι ισχύοντες κανόνες της ενωσιακής νομοθεσίας·
- Οι απαλλασσόμενες ενισχύσεις μπορούν να σωρευθούν με οποιεσδήποτε άλλες κρατικές ενισχύσεις, εάν πρόκειται για διαφορετικές προσδιορισμένες δαπάνες·
- Δεν επιτρέπεται η σώρευση των απαλλασσόμενων ενισχύσεων με οποιεσδήποτε άλλες ενισχύσεις για τις ίδιες επιλέξιμες δαπάνες, οι οποίες επικαλύπτονται πλήρως ή εν μέρει, εάν το αποτέλεσμα υπερβαίνει την υψηλότερη ένταση ενίσχυσης/το υψηλότερο ποσό ενίσχυσης που εφαρμόζεται στην ενίσχυση αυτή·
- Οι κρατικές ενισχύσεις που τυγχάνουν απαλλαγής δυνάμει του ΓΑΚ δεν σωρεύονται με οποιεσδήποτε ενισχύσεις ήσσονος σημασίας που αφορούν τις ίδιες επιλέξιμες δαπάνες, εάν η σώρευση αυτή θα οδηγήσει σε υπέρβαση της έντασης ενίσχυσης που προβλέπεται στο κεφάλαιο III του ΓΑΚ.

Οι ανωτέρω υποχρεώσεις θα επιβεβαιώνονται κατά την αξιολόγηση των προτάσεων και την καταβολή των ενισχύσεων.

8. Δημοσίευση και πληροφορίες - Υποβολή εκθέσεων

Υποχρέωση δημοσίευσης στο δικτυακό τόπο για τις κρατικές ενισχύσεις, σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο, τα εξής:

- α) συνοπτικές πληροφορίες ή σύνδεσμο που παρέχει πρόσβαση σε αυτές·
- β) το πλήρες κείμενο κάθε μέτρου ενίσχυσης ή σύνδεσμο που παρέχει πρόσβαση στο πλήρες κείμενο·

γ) πληροφορίες για κάθε χορήγηση μεμονωμένης ενίσχυσης που υπερβαίνει τα 500 000 ευρώ.

Ο δικαιούχος έχει υποχρέωση να αποδεχθεί τη δημοσίευση των στοιχείων του σημείου γ)

Β. Υποχρεώσεις Ειδικού μέρους του ΓΑΚ

Πρέπει να τηρούνται οι προϋποθέσεις συμβατότητας που πηγάζουν από τις διατάξεις του άρθρου του ειδικού μέρους του ΓΑΚ που πρόκειται να εφαρμοσθεί κατά περίπτωση (πράξη).

Η ΓΓΕΚ πρέπει να ζητήσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά από τον δικαιούχο προκειμένου να τεκμηριώνεται η τήρηση των προϋποθέσεων του άρθρου αυτού και να την ελέγξει πριν χορηγήσει την ενίσχυση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:

Ανακοίνωση της Επιτροπής Τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» στο πλαίσιο του κανονισμού για τη θέσπιση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (2021/C 58/01)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: ΣΥΝΤΟΜΗ (ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: Έργο ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας με τίτλο «Κέντρο Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης»

Βασική επιδίωξη του έργου είναι η υποστήριξη της Έρευνας και της Καινοτομίας, ενισχύοντας το κτιριακό απόθεμα του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Το «**Κέντρο Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης**» περιλαμβάνει:

- ✓ Τη δημιουργία ενός Κόμβου Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης στο Ηράκλειο με την κατασκευή ενός κτηρίου 2.133,33 m² για τη στέγαση ενός κόμβου εκπαίδευσης (Training Hub), ενός κτηρίου 3.401,29 m² για τη στέγαση ενός κόμβου καινοτομίας (Innovation Hub), ενός κτηρίου 1.897,02 m² για τη φιλοξενία χώρου αλληλεπίδρασης και ζύμωσης νέων ιδεών,

και ενός κτηρίου 521,73 m² για τη στέγαση υποδομής φιλοξενίας και δημιουργικής απασχόλησης παιδιών του προσωπικού και της κοινότητας του ΙΤΕ.

- ✓ Τη δημιουργία ενός Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας Αειφόρου Ενεργειακής Μετάβασης στην Πολυτεχνειούπολη Χανίων, με την κατασκευή ενός κτηρίου 2.480,00 m² το οποίο θα φιλοξενεί χώρους Έρευνας και Ανάπτυξης (Research and Development), και ενός κτηρίου 1.707,45 m² για τη στέγαση του Κόμβου Καινοτομίας (Innovation Hub).
- ✓ Τη δημιουργία Υποδομής Έρευνας και Καινοτομίας του ΙΤΕ, με την κατασκευή ενός κτηρίου 4.921,65 m² στην Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων.
- ✓ Τη δημιουργία Καινοτόμου Εγκατάστασης Πράσινης Ενεργειακής Μετάβασης, με την κατασκευή ενός κτηρίου 1.250,00 m² στην Πάτρα.
- ✓ Την επέκταση των κτιριακών υποδομών του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών του ΙΤΕ με την ανακαίνιση ενός κτηρίου 280,00 m² στο ιστορικό κέντρο της πόλης του Ρεθύμνου.
- ✓ Την κατασκευή ενός κτηρίου 360,00 m² στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα στο Ρέθυμνο.

Στόχος του έργου

Ο κύριος σκοπός του Κέντρου Καινοτομίας και Προχωρημένης Εκπαίδευσης είναι η δημιουργία ενός διεθνώς αναγνωρισμένου κόμβου που θα αποτελέσει σημείο αναφοράς, και θα χρησιμεύσει ως πυλώνας για την αειφόρο ανάπτυξη με την προώθηση προγραμμάτων έρευνας και ανάπτυξης σε τεχνολογίες αιχμής και την αναστροφή του «brain drain».

Το έργο στοχεύει στην αναβάθμιση / επέκταση των κτιριακών υποδομών του ΙΤΕ, προκειμένου να ενισχυθεί η ερευνητική του ικανότητα σε υπάρχουσες και αναδυόμενες επιστημονικές περιοχές, και να παραμείνει διεθνώς ανταγωνιστική. Το έργο μεταξύ άλλων θα υποστηρίξει ουσιαστικά τη στρατηγική στόχευση του ΙΤΕ, αλλά επιπλέον θα συνδράμει στις περιφερειακές, εθνικές και ευρωπαϊκές πολιτικές σχετικές με την πράσινη ενεργειακή μετάβαση, καλλιεργώντας τις συνθήκες για παραγωγής νέας γνώσης και την ανάπτυξη του οικοσυστήματος.

Η δημιουργία του Κέντρου θα προσφέρει ένα περιβάλλον που θα υποστηρίζει και θα προωθεί τη γνώση, την έρευνα και την καινοτομία ως βασικούς πυλώνες της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης της Ελλάδας και της Ευρώπης. Το Κέντρο θα συνεισφέρει στη εδραίωση του ονόματος του ΙΤΕ διεθνώς, βασισμένο στις επιτυχίες του Ιδρύματος έως τώρα αλλά και στη σημαντική αύξηση των δραστηριοτήτων του σε νέους ερευνητικούς τομείς, θα προσελκύσει καινούριες συνεργασίες από όλο τον κόσμο και θα αποτελέσει σημαντικό κόμβο προώθησης της έρευνας και της καινοτομίας στην Ελλάδα

ΥΠΟΕΡΓΟ 2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ/ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ “Αθηνά»

Αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή νέων κτιριακών υποδομών, η αναβάθμιση/αναδιαμόρφωση και αποκατάσταση υφιστάμενων κτιριακών εγκαταστάσεων, καθώς και η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού (εργαστηριακού, ΤΠΕ και γραφείων), προκειμένου να επιλυθούν αποτελεσματικά τα αυξημένα και χρονίζοντα προβλήματα στέγασης και λειτουργικότητας

που αντιμετωπίζει το Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά (**ΕΚ Αθηνά**) και στις τρεις πόλεις (Αθήνα, Πάτρα, Ξάνθη) όπου αυτό δραστηριοποιείται.

Προβλέπονται τα ακόλουθα επί μέρους κτηριακά υποέργα:

1. Αναβάθμιση και αναδιαμόρφωση του ιδιόκτητου κτηρίου του ΕΚ Αθηνά στην Αθήνα (Μαρούσι).
2. Αγορά υφιστάμενου/ων κτηρίου/ων και ανακατασκευή του(ς) ή αγορά οικοπέδου και κατασκευή νέου κτηρίου στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας.
3. Κατασκευή νέου κτηρίου του ΕΚ Αθηνά σε ιδιόκτητο οικόπεδο στην Πάτρα.
4. Ανακατασκευή του ιδιόκτητου νεοκλασικού κτηρίου του ΕΚ Αθηνά στην παλιά πόλη της Ξάνθης.
5. Διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου στο κτήριο του ΕΚ Αθηνά στην Ξάνθη.

Προκειμένου να εξασφαλισθεί η λειτουργικότητα των προαναφερθεισών κτηριακών υποδομών, σύμφωνα με την προδιαγεγραμμένη χρήση τους, έχει επιπλέον προβλεφθεί η προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού εργαστηριακού & ΤΠΕ, εξοπλισμού γραφείων και άλλου ειδικού εξοπλισμού.

ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο, μέσω των απαραίτητων υποδομών που θα έχουν αναπτυχθεί με την ολοκλήρωσή του, στοχεύει στο να επιτρέψει στο ΕΚ Αθηνά να προχωρήσει στην υλοποίηση του στρατηγικού του οράματος, το οποίο τώρα περιορίζεται από τρία σημαντικά εμπόδια: (α) δεν υπάρχει επαρκής κτηριακός χώρος για να στεγάσει το προσωπικό που συμμετέχει στις τρέχουσες δραστηριότητες του Κέντρου, πόσω μάλλον το πρόσθετο προσωπικό που θα απαιτήσουν οι προβλεπόμενες και προγραμματισμένες νέες δραστηριότητες, (β) λείπουν κρίσιμες εξειδικευμένες εργαστηριακές εγκαταστάσεις με νέο εξοπλισμό για διεπιστημονική έρευνα αιχμής, (γ) δεν υπάρχουν χώροι σύγχρονων αρχιτεκτονικών αντιλήψεων που μπορούν να φιλοξενήσουν και να ευνοήσουν δημιουργικότητα. Το έργο είναι σχεδιασμένο ώστε να καλύψει κρίσιμες ανάγκες του ΕΚ Αθηνά σε κτηριακές εγκαταστάσεις, σε εργαστηριακές υποδομές και σε συναφή εξοπλισμό και στις τρεις πόλεις που έχει παρουσία, πράγμα που θα δώσει σημαντική ώθηση στο Κέντρο να προχωρήσει ακόμη πιο δυναμικά και παραγωγικά στην εκπλήρωση των ερευνητικών και αναπτυξιακών στόχων του με σημαντικό αντίκτυπο στην επιστήμη και στην τεχνολογία, αλλά και στην κοινωνία και στην οικονομία.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ & ΣΤΟΧΟΥ

Το έργο αφορά την αναβάθμιση του υφιστάμενου κτιρίου και υποδομών του Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλέξανδρος Φλέμιγκ", το οποίο χτίστηκε τις δεκαετίες του '70 και '80 και συνεπώς παρουσιάζει σημαντικά προβλήματα και ελλείψεις. Η μεγαλύτερη έμφαση θα δοθεί στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου, κάτι που απαιτεί εκτεταμένες επεμβάσεις τόσο στο κέλυφος του κτιρίου όσο και στον ηλεκτρομηχανικό του εξοπλισμό. Επιπλέον, θα αξιοποιηθούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και η ανακύκλωση υδάτων, και θα γίνουν διάφορες περιβαλλοντικές παρεμβάσεις, κυρίως για την προστασία της γειτονικής δασικής έκτασης αλλά και όλων των εγκαταστάσεων. Τέλος, απαιτείται διαμόρφωση νέων εργαστηριακών χώρων στο εσωτερικό του κτιρίου και ανανέωση απαρχαιωμένου

επιστημονικού εξοπλισμού, αλλά και επέκταση των υποδομών μας με σύγχρονα όργανα για την παροχή νέων υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας.

ΥΠΟΕΡΓΟ 4 : ΕΚΕΤΑ 2.0

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ & ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο ΕΚΕΤΑ 2.0 περιλαμβάνει την κατασκευή νέων κτιρίων υψηλής ενεργειακής απόδοσης και κάθετων ερευνητικών υποδομών αιχμής, την αναβάθμιση υφιστάμενων κτιρίων καθώς και τον εξοπλισμό τους με σύγχρονο επιστημονικό εξοπλισμό.

Κύριος στόχος του προτεινόμενου έργου είναι η ευρεία και μακροπρόθεσμη αναβάθμιση του φορέα με την ανάπτυξη υποδομών αιχμής, προκειμένου να διατηρήσει την ερευνητική του αριστεία στις παραδοσιακές του θεματικές και να αναπτύξει νέες δραστηριότητες σε αναδυόμενες, να προωθήσει την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα, να εμπλουτίσει τις πηγές χρηματοδότησής του και να ενδυναμώσει την εξωστρέφεια και τους δεσμούς του με το οικοσύστημα της τετραπλής έλικας. Πιο συγκεκριμένα:

- Οι υποδομές **Industry 4.0 test bed & AI Nucleus** προβλέπεται να φιλοξενήσουν εργαστηριακό εξοπλισμό αιχμής για την ενίσχυση των ερευνητικών δραστηριοτήτων τόσο σε υφιστάμενα ερευνητικά αντικείμενα του *Ινστιτούτου Τεχνολογιών, Πληροφορικής και Επικοινωνιών*, όπως η ρομποτική και η προσθετική κατασκευή, όσο και την υλοποίηση έρευνας σε αναδυόμενα πεδία όπως το δίκτυο των πραγμάτων και η τεχνητή νοημοσύνη.
- Η υποδομή **OneHealth Nucleus** του *Ινστιτούτου Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών* θα φιλοξενήσει υπεροςύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό για την υλοποίηση πρωτοποριακής έρευνας και την ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών στις επιστήμες ζωής εστιάζοντας ανάμεσα σε άλλα, στη μοντελοποίηση βιολογικών διεργασιών, στη φαρμακολογική έρευνα συμπεριλαμβανομένων και των προ-κλινικών μελετών, στις κυτταρικές θεραπείες, στη βιοισοδυναμία φαρμάκων, στο σχεδιασμό και έλεγχο κλινικών μελετών και μελετών που πραγματοποιούνται σε πραγματικές συνθήκες και στα καινοτόμα διαγνωστικά εργαλεία για κάθε επικράτεια έμβιων όντων.
- Στο θέμα της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας, στις υποδομές **Innovation Cell** και **The Factory**, θα διαμορφωθούν ανοιχτοί χώροι εξειδικευμένων ερευνητικών εργαστηρίων και γραφεία εστιάζοντας: στην ανάπτυξη νέων καταλυτικών τεχνολογιών για την παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοχημικών με χαμηλό αποτύπωμα άνθρακα, σε υλικά και μεθόδους υβριδικής/θερμοχημικής αποθήκευσης ενέργειας, σε νέες τεχνολογίες δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα, σε ολοκληρωμένες λύσεις για τον τομέα της ναυτιλίας, σε ψηφιακά δίδυμα και κυβερνο-φυσικά συστήματα και σε λοιπές ερευνητικές δραστηριότητες του *Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων*, ενώ το *The Factory* θα λειτουργήσει και ως χώρος φιλοξενίας start up εταιριών και άλλων πιλοτικών μονάδων του ΙΔΕΠ.

Το έργο ΕΚΕΤΑ 2.0 ενοποιεί την στρατηγική ανάπτυξη του Κέντρου τόσο οριζοντιώς όσο και καθέτως, ενισχύοντας την ικανότητά του να καινοτομεί σε τοπικό και διεθνές επίπεδο. Η ενίσχυση των

εγκαταστάσεων και συνεπώς και της ικανότητας του οργανισμού στην κατεύθυνση της αντιμετώπισης τοπικών προκλήσεων αποτελεί κάθετη ανάπτυξη. Παράδειγμα κάθετης υποδομής αποτελεί το **iMile**, ένα πεδίο δοκιμών υπηρεσιών για πολυτροπικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων. Επιπροσθέτως, το **New nearly zero-footprint building** με τα εργαστήρια του θα συμβάλει στην έρευνα του *Ινστιτούτου Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών* στον τομέα της έξυπνης μετακίνησης.

Το σύμπλεγμα των υποδομών του IBO-HiVe (**iBO-Hub**) και i-Hectare (**i-ha**), αποτελεί επίσης παράδειγμα κάθετης ανάπτυξης για την καλύτερη δυνατή αντιμετώπιση των τοπικών προκλήσεων έχοντας αναγνωρίσει την σημαντικότητα της Βιοοικονομίας και της Αγροτεχνολογίας για την χώρα. Οι υποδομές αυτές θα αποτελέσουν σημείο συγκέντρωσης όλων των ερευνητικών δραστηριοτήτων του IBO που σχετίζονται με την αγρο-ευφυΐα, τη γεωργία ακριβείας, τη βιώσιμη ενέργεια, την κυκλική οικονομία και την εργονομία – εμβιομηχανική. Από την άλλη η υποδομή **iBO-Tech** θα φιλοξενήσει το Τμήμα Ανάλυσης Δεδομένων Αγρού (Agro-Analytics) το οποίο θα δραστηριοποιηθεί στους τομείς της ανάλυσης μεγάλου όγκου δεδομένων (big data).

Από την άλλη πλευρά, παράδειγμα οριζόντιας στρατηγικής ενοποίησης και ενδυνάμωσης αποτελούν τα **έργα αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού υφιστάμενων εγκαταστάσεων του Κέντρου** όσον αφορά στην ενεργειακή απόδοσή τους, στην επέκταση των χώρων γραφείων και εργαστηρίων με την προσθήκη του δεύτερου ορόφου στο υφιστάμενο κτίριο του INEB καθώς και στην ανέγερση του έξυπνου θερμοκήπιου **Smart Agri-Food pilot Facility** και της υποδομής **Remote Collaboration and Knowledge Sharing Space facility** όπου θα φιλοξενούνται και θα εκθέτονται τα προϊόντα και οι τεχνολογίες που αναπτύσσονται από τα Ινστιτούτα του ΕΚΕΤΑ.

ΥΠΟΕΡΓΟ 5: ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΙΕ) Τίτλος Έργου: Δημιουργία Κέντρου Αριστείας για την ανάπτυξη προηγμένων οργανικών υλικών και καινοτόμων προσεγγίσεων για τη διάγνωση και θεραπεία (θεραγνωστική) του καρκίνου και βιοηλεκτρονικές εφαρμογές.

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ & ΣΤΟΧΟΥ

Το προτεινόμενο έργο έχει ως κύριο αντικείμενο τη δημιουργία ενός Κέντρου Αριστείας στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), το οποίο θα έχει στο επίκεντρο την έρευνα για την ανάπτυξη προηγμένων οργανικών υλικών και καινοτόμων προσεγγίσεων για τη διάγνωση και θεραπεία (θεραγνωστική) του καρκίνου και τις βιοηλεκτρονικές εφαρμογές. Το Έργο αναμένεται να εκπληρώσει την παραπάνω αποστολή, κυρίως, μέσα από την αναβάθμιση των υποδομών του Φορέα Υλοποίησής του (ΕΙΕ), και συγκεκριμένα:

α) την αναδιαμόρφωση χώρων επιφάνειας 565m² (περίπου) στον υπόγειο και ισόγειο χώρο του κτηρίου, με στόχο τη φιλοξενία νέων εργαστηρίων,

β) παρεμβάσεις για τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων υποδομών (εργαστήρια έκτασης 1000m² (περίπου), αλλά και μικρότερης κλίμακας παρεμβάσεις σε συγκεκριμένα γραφεία και σεμιναριακές αίθουσες),

γ) την αγορά υπεσύγχρονου εργαστηριακού εξοπλισμού,

δ) την ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση του συνολικού κτηριακού συγκροτήματος του ΕΙΕ.

Στο Έργο περιλαμβάνονται και εργασίες αυτεπιστασίας για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των προτεινόμενων παρεμβάσεων για την αναβάθμιση των υποδομών του Ιδρύματος και τη θέση σε λειτουργία των νέων υποδομών, ενώ στο πλαίσιο του Έργου προβλέπεται και η συνεργασία του ΕΙΕ με την Τεχνική Υπηρεσία της ΜΟΔ, με σκοπό την επίβλεψη των επιμέρους τεχνικών μελετών και τεχνικών έργων.

Κύριος σκοπός του Έργου είναι η ενίσχυση της ερευνητικής ικανότητας του ΕΙΕ και της δυναμικής που αυτό επιδεικνύει σε σημαντικά και καινοτόμα πεδία της επιστήμης και της τεχνολογίας, όπως είναι η θεραγωγική και η βιοηλεκτρονική στην προσέγγιση και την αντιμετώπιση του καρκίνου. Ειδικότερα, το προτεινόμενο Έργο επιδιώκει: α) να κεφαλαιοποιήσει την πρόοδο που έχει επιτύχει έως τώρα το ΕΙΕ στον τομέα της υγείας και των υλικών, μέσα από την εδραίωση ευρύτερων συνεργειών και τη συνεργασία των δύο Θετικών Ινστιτούτων του (ΙΧΒ, ΙΘΦΧ), β) να ενθαρρύνει τους ερευνητές του ΕΙΕ να εισφέρουν στους παραπάνω επιλεγμένους τομείς της υγείας αναπτύσσοντας έρευνα σε προηγμένα οργανικά υλικά, νανο-υλικά και ανακάλυψη φαρμάκων, όπου η διεπιστημονικότητα κρίνεται αναγκαία από τα πρώτα στάδια της έρευνας, γ) να φέρει σε ακόμα πιο στενή συνεργασία τους ερευνητές του ΕΙΕ με τους επιστήμονες των κλινικών, με στόχο τον προσδιορισμό των έως τώρα ακάλυπτων ή/και ακαθόριστων κλινικών αναγκών.

Μέσα από τους παραπάνω επιμέρους στόχους-κλειδιά και όντας πλήρως εναρμονισμένο με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το προτεινόμενο έργο φιλοδοξεί να συμβάλει στην κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της Ελλάδας, ως κομβικό κομμάτι του ερευνητικού της οικοσυστήματος, προωθώντας την έρευνα και την καινοτομία σε καίρια πεδία της επιστήμης και δημιουργώντας νέες και υψηλού επιπέδου θέσεις εργασίας. Επιπλέον, το υπό χρηματοδότηση έργο ευθυγραμμίζεται απολύτως με την επιδιωκόμενη πράσινη μετάβαση του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, αφού αναμένεται να αναγάγει το ΕΙΕ σε πρότυπο κέντρο ενεργειακής διαχείρισης μέσω σημαντικών βελτιώσεων των κτηριακών και ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών και της εγκατάστασης καινοτόμων τεχνολογιών των ΑΠΕ στο κτηριακό του συγκρότημα.

Υποέργο 6 – Ίδρυμα Βιοϊατρικών Ερευνών Ακαδημία Αθηνών - BRFAA

Σκοπός και αντικείμενο του ΕΡΓΟΥ είναι :

Η δημιουργία α. **Μονάδας Εργαστηρίου Βιοασφάλειας 3 PLUS (BSL3+)**, θα αποτελεί μια Εθνική Υποδομή για την ασφαλή και αποτελεσματική διάγνωση την επιδημιολογική επιτήρηση και έρευνα

επικίνδυνων λοιμωδών νοσημάτων. Το έργο θα περιλαμβάνει την κατασκευή πενταόροφου κτιρίου 1150μ², και τον εξοπλισμό τού Εργαστηρίου Βιοσφάλειας 3+ (BSL3+), και

β. **Μονάδα Ραδιογενωμικής** : Θα κατασκευαστεί υπόγειο κτίριο δυο ορόφων 870μ² και θα εξοπλιστεί με απεικονιστικό σύστημα PET-MRI και σύστημα παραγωγής ραδιοϊσοτόπων-Κύκλοτρο. Θα είναι μοναδική για τα ελληνικά δεδομένα και θα δημιουργήσει την κατάλληλη τεχνολογική υποδομή ώστε οι εικόνες που θα προέρχονται από υψηλής ανάλυσης απεικονιστικές μεθόδους θα συνδυάζονται με γονιδιακές πληροφορίες ασθενειών με την υποστήριξη της χρήσης τεχνικής νοημοσύνης. Η νέα αυτή προσέγγιση αναμένεται να προσφέρει εξατομικευμένη διάγνωση σε πλήθος ασθενειών όπως ο COVID-19, ογκολογικές και μη ογκολογικές παθήσεις.

Το προτεινόμενο έργο στοχεύει στην ενίσχυση των ερευνητικών και οικονομικών δραστηριοτήτων του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών παράλληλα με τη θωράκιση της χώρας από υπάρχουσες και νέες απειλές για τη δημόσια υγεία που προέρχονται από τα λοιμώδη νοσήματα. Είναι άμεσα συνυφασμένο με την Εμβληματική Δράση της Ελληνικής Πολιτείας στην Ιατρική Ακριβείας της οποίας ηγείται το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, με την κατασκευή νέου κτιρίου και αγορά εξοπλισμού αιχμής, και η οποία αναμένεται να οδηγήσει σε προστιθέμενη αξία και νέα έσοδα μέσω της ανάπτυξης νέων διαγνωστικών και θεραπευτικών προϊόντων και νεοφυών επιχειρήσεων.

ΥΠΟΕΡΓΟ 7: ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Το έργο του ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ αποτελείται από δύο ανεξάρτητα υποέργα.

Το υποέργο 1 με ακρωνύμιο ΝΟΑ - AEGIS αφορά στην ανάπτυξη της «Υποδομής για την ασφάλεια, την προστασία και την ανθεκτικότητα σε κινδύνους καταστροφών», μια ολοκληρωμένη νέα κεντρική υποδομή του ΕΑΑ που θα διασυνδέει και τα 3 Ινστιτούτα του για εφαρμοσμένη έρευνα, ανάπτυξη υπηρεσιών και καινοτόμων εργαλείων σχετικών με την Ασφάλεια, την Προστασία και την Κοινωνική Ανθεκτικότητα σε Φυσικές, Ανθρωπογενείς και Τεχνολογικές καταστροφές, δράσεις που ήδη αναπτύσσονται από ερευνητικές ομάδες του ΕΑΑ – και χρησιμοποιούνται από φορείς της Πολιτείας - αλλά είναι απαραίτητη η ενίσχυση των υποδομών τους με υψηλής τεχνολογίας επιστημονικά όργανα, αναβαθμισμένες παρατηρησιακές δυνατότητες και δυνατότητες επεξεργασίας τεράστιου όγκου δεδομένων μέσω της απόκτησης υπερ-υπολογιστή, κτηριακών εγκαταστάσεων, την ενίσχυση των συνεργειών (διεθνών, περιφερειακών και εθνικών) αλλά και η στελέχωση με νέους επιστήμονες. Η νέα κεντρική υποδομή ΝΟΑ - AEGIS θα αναδείξει το ΕΑΑ ως βασικό πάροχο υπηρεσιών Ασφάλειας και Προστασίας σε Εθνική και παγκόσμια κλίμακα και θα αποτελέσει μία από τις βασικές ερευνητικές υποδομές παγκοσμίως για την επιστημονική ανάπτυξη, καινοτομία και υπηρεσίες στον τομέα της Παρατήρησης της Γης, της Παρακολούθησης του Διαστήματος, του Διαστημικού Καιρού της έρευνας της Ατμόσφαιρας, της Κλιματικής Αλλαγής και των Γεωεπιστημών.

Η νέα κεντρική υποδομή AEGIS του ΕΑΑ θα αξιοποιήσει περαιτέρω το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα του ΕΑΑ όσον αφορά:

- στο τεράστιο και μοναδικό δίκτυο μετρητικών σταθμών (άνω των 710) που διαθέτει και που καλύπτει όλη την Ελληνική επικράτεια, όπως και στο Παρατηρητήριο ΠΑΓΓΑΙΑ,
 - στη λειτουργία hub συλλογής και διαμεταγωγής δορυφορικών δεδομένων που διατηρεί,
 - στην επιστημονική αριστεία των ερευνητικών του ομάδων, και
 - στις συνέργειες με πολλούς διεθνείς και εθνικούς οργανισμούς,
- και αποκτά υπερσύγχρονα κρίσιμα επιστημονικά όργανα και κτηριακές εγκαταστάσεις για να συμπληρώσει κενά στις απαραίτητες επιστημονικές υποδομές ώστε να παρέχει πρωτοποριακές και καινοτόμες υπηρεσίες για την αντιμετώπιση ευρωπαϊκών και παγκόσμιων αναγκών ασφάλειας, προστασίας και ανθεκτικότητας σε κινδύνους.

Το υπόεργο 2 με ακρωνύμιο PANGEA αφορά στη νέα, Εθνικής σημασίας και Πανευρωπαϊκής εμβέλειας, υποδομή του ΕΑΑ το «**Παρατηρητήριο Γεωεπιστημών και Κλιματικής Αλλαγής - ΠΑΓΓΑΙΑ**» στα **Αντικύθηρα (The Pan-hellenic Geophysical observatory of Antikythera - PANGEA)**. Το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ), ως ο πλέον αρμόδιος Εθνικός φορέας για την παρακολούθηση και καταγραφή των κλιματικών, ατμοσφαιρικών, περιβαλλοντικών και γεωδυναμικών παραμέτρων στη χώρα μας, έχει ξεκινήσει ήδη από το 2017, με απόφαση του Διοικητικού του Συμβουλίου, τη διαδικασία σύστασης στα Αντικύθηρα του **PANGEA**, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές του Συστήματος Παρακολούθησης του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού (GAW/WMO) και σε συντονισμό με την Εθνική Ερευνητική Υποδομή PANACEA (PANhellenic infrastructure for Atmospheric Composition and climate chAnge), που εντάσσεται στον Εθνικό Οδικό Χάρτη Ερευνητικών Υποδομών, με ιδιαίτερη περιφερειακή διάσταση και σημαντική διασύνδεση με ευρωπαϊκές και παγκόσμιες υποδομές για έρευνα και καινοτομία.

Ο πρωταρχικός στόχος του PANGEA είναι να δημιουργήσει μια κορυφαία ερευνητική υποδομή για την παρακολούθηση γεωφυσικών και βασικών κλιματικών μεταβλητών στην Ελλάδα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, την ατμοσφαιρική χημεία και τη γεωφυσική δραστηριότητα και τον αντίκτυπο της σχετικά με τον καιρό και τις φυσικές καταστροφές στην Ανατολική Μεσόγειο. Το PANGEA θα λειτουργεί ως Εθνικός Κόμβος για τη συνεχή παρακολούθηση των κλιματικών μεταβλητών, μεταδίδοντας πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο στο Ελληνικό Δημόσιο, τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα. Η προτεινόμενη ερευνητική υποδομή στοχεύει στην επίτευξη των ακόλουθων ειδικών στόχων:

1. Παροχή πιστοποιημένων δεδομένων και εμπειρογνωμοσύνης σε θέματα που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, τις φυσικές καταστροφές και την ποιότητα του αέρα, προκειμένου να ενισχυθεί η έρευνα αιχμής και η ανάπτυξη τεχνογνωσίας.
2. Υποστήριξη πρόβλεψης καιρού, συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και λήψης αποφάσεων για φυσικές καταστροφές, περιφερειακές προβλέψεις για το κλίμα, καθώς και μέτρων προσαρμογής και μετριασμού στην εκτεταμένη περιοχή.

3 Να καθιερώσει τα Αντικύθηρα ως κεντρικό σημείο έρευνας, εκπαίδευσης και τεχνολογίας στο περιβάλλον και τις γεωεπιστήμες, προκειμένου να γεφυρωθεί η επιστήμη με την καινοτομία σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ («το νησί της επιστήμης») Ακόμα, πρέπει να σημειωθεί ότι ο διαθέσιμος ερευνητικός εξοπλισμός για την παρακολούθηση του κλίματος και των γεωφυσικών παραμέτρων στην εκτεταμένη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου είναι ως επί το πλείστον ξεπερασμένος, ειδικά στην Ελλάδα, όπου η δεκαετής οικονομική κρίση απαγόρευσε την αναβάθμιση των Υποδομών Γεωφυσικής και Ατμοσφαιρικής Έρευνας. Η ενίσχυση της ελληνικής συνιστώσας στα ACTRIS, ICOS και EPOS μέσω της δημιουργίας του PANGEA θα έχει σημαντικό αντίκτυπο σε ολόκληρο το ελληνικό ερευνητικό οικοσύστημα, μέσω της βελτίωσης της ικανότητας παρατήρησης και της επακόλουθης αύξησης της γνώσης και της κατανόησης των ατμοσφαιρικών και γεωφυσικών διαδικασιών. Σε σχέση με τις υπάρχουσες ερευνητικές υποδομές, το PANGEA είναι πολύ πιο προηγμένο, χρησιμοποιώντας καινοτόμες τεχνολογίες και συνέργειες για την παρακολούθηση πολλών κλιματικών και γεωφυσικών παραμέτρων για πρώτη φορά στη Μεσόγειο.

Ως εκ τούτου, το PANGEA θα έχει σημαντικό αντίκτυπο στο είδος της έρευνας που πραγματοποιείται από το ΕΑΑ. Επίσης, θα δημιουργήσει δυνατότητες συνεργασίας με άλλους εθνικούς αλλά και διεθνής οργανισμούς.

[Υπόεργο 8 – Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών – ΕΛΚΕΘΕ]

Το έργο του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ) περιλαμβάνει την κατασκευή νέων κτιρίων στην Ανάβυσσο και στην Κρήτη, καθώς και την προμήθεια ερευνητικών υποδομών και σύγχρονου επιστημονικού εξοπλισμού.

Πιο συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- Την κατασκευή νέου κτιρίου γραφείων και εργαστηρίων στην Ανάβυσσο, συνολικού εμβαδού 3.500 μ², ως επέκταση του υφιστάμενου κεντρικού κτιρίου, προκειμένου το ΕΛΚΕΘΕ να συνεχίσει να εκπληρώνει τους ερευνητικούς του σκοπούς. Η ανάγκη αυτή έχει προκύψει, τόσο λόγω της απομάκρυνσής του από τις εγκαταστάσεις του είχαν παραχωρηθεί στον Άγιο Κοσμά Αττικής λόγω του αναπτυξιακού έργου του Ελληνικού – Αγίου Κοσμά, όσο και εξαιτίας της συνεχούς αναπτυξιακής του πορείας.
- Την κατασκευή νέου κτιρίου για τα υποβρύχια οχήματα στις εγκαταστάσεις του ΕΛΚΕΘΕ στις Γούρνες Ηρακλείου Κρήτης, συνολικού εμβαδού 700 m² περίπου, με κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο για τον έλεγχο και συντήρηση των υποβρύχιων οχημάτων του ΕΛΚΕΘΕ και του απαραίτητου εξοπλισμού λειτουργίας τους, καθώς και την ασφαλή αποθήκευσή τους, στον οποίο προβλέπεται η εγκατάσταση γερανογέφυρας, που θα εξασφαλίζει την ασφαλή φορτοεκφόρτωση του εξοπλισμού προς και από τα κατάλληλα για μεταφορά οχήματα. Επίσης, θα διαμορφωθούν χώροι εργαστηρίων και γραφείων για τη στέγαση των υπηρεσιών του κέντρου που συνδέονται με τη λειτουργία και χρήση του παραπάνω εξοπλισμού.

- Την κατασκευή νέου κτιρίου αντλιοστασίου στις εγκαταστάσεις του ΕΛΚΕΘΕ στην Κρήτη, διαστάσεων περίπου 8μΧ20μ, δύο επιπέδων. Στο πρώτο επίπεδο θα εγκατασταθεί ο εξοπλισμός επεξεργασίας του θαλασσινού νερού των γεωτρήσεων (μηχανικό φίλτρο, οξυγόνωση, αφαίρεση μετάλλων και διοξειδίου τους άνθρακα και φίλτρο υπεριώδους ακτινοβολίας), το οποίο θα αναβαθμίσει σημαντικά τη βιοασφάλεια και ποιότητα του νερού εκτροφής των θαλάσσιων οργανισμών, που εκτρέφονται και μελετώνται στις εγκαταστάσεις του ΕΛΚΕΘΕ στην Κρήτη, ενώ στο δεύτερο επίπεδο θα διαμορφωθούν οι δεξαμενές για την προαγωγή του θαλασσινού νερού από τις γεωτρήσεις, επεξεργασίας του και διάθεσης του επεξεργασμένου νερού προς τις δεξαμενές των ψαριών. Επίσης, στο πλαίσιο του έργου για την αναβάθμιση του αντλιοστασίου θα εξεταστεί το ενδεχόμενο διάνοιξης δύο νέων γεωτρήσεων θαλασσινού νερού για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων.
- Την προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού επεξεργασίας του θαλασσινού νερού, στις εγκαταστάσεις του ΕΛΚΕΘΕ στην Κρήτη, ο οποίος θα αναβαθμίσει σημαντικά τη βιοασφάλεια και ποιότητα του νερού εκτροφής των θαλάσσιων οργανισμών, που εκτρέφονται και μελετώνται εκεί.
- Την προμήθεια συστημάτων ανακυκλοφορίας υδατοκαλλιέργειας (Recirculating Aquaculture Systems, RAS), που θα εξασφαλίζουν την απόλυτη βιοασφάλεια στη διαχείριση των γεννητόρων γενετικής επιλογής, για την αποφυγή απώλειάς τους από παθογόνους οργανισμούς.
- Την προμήθεια ενός υποβρύχιου τηλεκατευθυνόμενου οχήματος (Remotely Operated Vehicle, ROV), που σε συνδυασμό με τον στόλο του ΕΛΚΕΘΕ θα συμβάλει στην καλύτερη κατανόηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής και την αντιμετώπισή της, καθώς και στην έρευνα και αντιμετώπιση των θαλάσσιων καταστροφικών φαινομένων.
- Την κατασκευή νέου κτιρίου γραφείων - εργαστηρίων στην Κρήτη, συνολικού εμβαδού περίπου 2.500μ², που θα έχει ως βασικές εγκαταστάσεις υποδομές για συλλογές καλλιεργειών, μικροσκοπικών κυρίως οργανισμών, καθώς και για εξελιγμένες εφαρμογές βιοτεχνολογίας.
- Την προμήθεια εξοπλισμού για τις εγκαταστάσεις των συλλογών καλλιεργειών, των βιοτεχνολογικών εφαρμογών, κρουσυντήρησης, κέντρου δεδομένων, και εργαστηριακού εξοπλισμού.

Στόχος του έργου: Ο κύριος σκοπός του έργου αυτού είναι η εξασφάλιση της λειτουργίας και της συνεχούς αναπτυξιακής πορείας του ΕΛΚΕΘΕ, ως ο βασικού φορέα διεξαγωγής θαλάσσιας έρευνας στην Ελλάδα, που είναι κατεξοχήν θαλάσσιο κράτος και με ένα μεγάλο τμήμα του ΑΕΠ της να σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα από την αιεφόρο αξιοποίηση των θαλάσσιων βιολογικών και αβιοτικών πόρων.

Παράλληλα, θα εξυπηρετήσει τους στόχους της εθνικής ερευνητικής πολιτικής της Ελλάδας και τις ερευνητικές προτεραιότητες που έχουν προσδιοριστεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, συμβάλλοντας

στην καλύτερη κατανόηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής και την αντιμετώπισή της, καθώς και στην έρευνα και αντιμετώπιση των θαλάσσιων καταστροφικών φαινομένων. Σε αυτό το πλαίσιο εντάσσονται και οι ερευνητικές πρωτοβουλίες που στηρίζουν τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη γαλάζια ανάπτυξη, ενέργεια και οικονομία, καθώς και για την αειφόρο αξιοποίηση των θαλάσσιων πόρων.

ΥΠΟΕΡΓΟ 9: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ – Pathogen Research Centre HPI- PRC

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ & ΣΤΟΧΟΥ

Το έργο θα περιλαμβάνει την κατασκευή δύο νέων **υπερσύγχρονων «πράσινων» κτιρίων, ειδικού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού (κτίριο LAB, κτίριο HUB), που θα εξασφαλίζουν Ενεργειακή Ασφάλεια, με Πιστοποίηση των εγκαταστάσεων ως “Net Zero Energy and Carbon Emission”,** συνολικού εμβαδού 3.000 τ.μ., οργανωμένων σε πέντε επίπεδα – ορόφους το κάθε ένα. Τα κτίρια θα κατασκευαστούν εντός της 14.580 τ.μ. έκτασης που ανήκει στο ΕΙΠ, με δυνατότητα δόμησης επιφάνειας 45.280,00 τ.μ.. Ως βασικές ερευνητικές υποδομές, το **κτίριο LAB** θα περιέχει υπερσύγχρονα εργαστήρια αυξημένης βιοασφάλειας (Biosafety Level Laboratories, BSL3, BSL2+, BSL2) εξοπλισμένα με ρομποτικά συστήματα τα οποία θα επιτρέπουν την απομόνωση επικίνδυνων παθογόνων παραγόντων, από κλινικά και περιβαλλοντικά δείγματα καθώς και την ανάπτυξη και εφαρμογή *in vitro* και *in vivo* πειραματικών προτύπων μολυσματικών ασθενειών. Ως εκ τούτου θα περιλαμβάνει και εργαστηριακούς χώρους καλλιέργειας, απομόνωσης, μοριακής τροποποίησης και γενωμικού χαρακτηρισμού παθογόνων μικροοργανισμών, εγκαταστάσεις κυτταρομετρίας ροής, προηγμένης μικροσκοπίας, ιστολογικής επεξεργασίας, διατήρησης βιοτραπεζών, καθώς και χώρους αποστείρωσης και αποθήκες. Αντίστοιχα, **το κτίριο HUB** θα αποτελεί κόμβο διασύνδεσης των νέων κτιρίων με τις υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου, παρέχοντας ταυτόχρονα υποδομές κοινής ωφελείας όπως χώρους γραφείων για το επιστημονικό προσωπικό, κοιτώνες για την περιστασιακή φιλοξενία επισκεπτών-επιστημόνων, μικρή αίθουσα συσκέψεων, αίθουσα σεμιναρίων, αναγνώστηριο, αίθουσα υπολογιστών, αίθουσα εστίασης, αίθουσα διακομιστών, χώρο στάθμευσης και φόρτισης αυτοκινήτων κ.λπ. Η διασύνδεση των κτιρίων μεταξύ τους θα εξασφαλίζεται από 3 πεζογέφυρες, που προορίζονται για την μετακίνηση προσώπων και εξοπλισμού που θα συνδέουν τα κτίρια LAB και HUB με τις υπόλοιπες υφιστάμενες υποδομές. Με αυτόν τον τρόπο θα επιτυγχάνεται η άμεση επικοινωνία όλων των κτιρίων σε τρία επίπεδα με ανοιχτές και κλειστές διαδρομές σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

Το προτεινόμενο έργο εναρμονίζεται με το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, καθώς εμπίπτουν άμεσα στη στρατηγική κατεύθυνση/Άξονα 4.5 (Μέρος 3: Σύνδεση με το Ευρωπαϊκό Εξάμηνο) για την προώθηση της Έρευνας και Καινοτομίας. Επιπλέον, η χρηματοδότηση και πραγματοποίηση του προτεινόμενου έργου συμβάλει στην εξωστρέφεια του ελληνικού ερευνητικού οικοσυστήματος, βοηθά στην ανάσχεση του brain drain, στην στήριξη του brain gain και στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων που θα προάγουν την σύνδεση έρευνας - βιομηχανίας. Τέλος,

αναμένεται να δράσει ενισχυτικά ως προς την ικανότητα της χώρας να αντιδρά και να απορροφά αποτελεσματικά τις κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις από μελλοντικούς βιολογικούς κινδύνους ευρείας κλίμακας, συμβάλλοντας έτσι αποφασιστικά και στη μεταρρύθμιση για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας, προκειμένου να παρέχει υπηρεσίες υγείας υψηλής ποιότητας.

Υποέργο 10 – Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών

Το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (ΕΚΚΕ) είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων. Αποτελεί τον μοναδικό δημόσιο ερευνητικό φορέα της χώρας που προάγει την έρευνα στις κοινωνικές επιστήμες. Από την ίδρυσή του το ΕΚΚΕ διεξάγει έρευνα σε ποικίλα θέματα και επιστημονικούς τομείς που αφορούν στις κοινωνικοοικονομικές ανάγκες, καθώς και στις πολιτικές και πολιτισμικές τάσεις της ελληνικής κοινωνίας, έχοντας δημιουργήσει παράδοση δεκαετιών, εμπλουτίζοντάς την με επικαιροποιημένες ερευνητικές αναζητήσεις, αλλά και συνεργασίες σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Κύριος σκοπός αυτού του υποέργου είναι η απόκτηση ιδιόκτητου κτηρίου και η αναβάθμιση Ερευνητικών Υποδομών με στόχο τη σύνδεση της Κοινωνικής Έρευνας με την Κοινωνική Πολιτική