



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ,  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ  
Ταχ. Δ/ση: ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 56 ΑΘΗΝΑ, 11527  
Πληροφορίες: ΚΑΛΟΓΕΡΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
Τηλ.: 2131503674  
Fax: 2131503649  
Email: mkalogeris@mou.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΘΗΝΑ, 10.05.2021  
Α.Π.: 2750/Β1/691

Προς:  
Πίνακας Αποδεκτών

**ΘΕΜΑ:** Τροποποίηση της Απόφασης ένταξης της Πράξης «Ερευνητική υποδομή ανοικτής πρόσβασης για στοχευόμενες τεχνολογίες σάρωσης και ανακάλυψη βιοδραστικών μορίων για την προστασία της Υγείας, της Κτηνοτροφίας, της Γεωργίας και του Περιβάλλοντος (OPENSREEN-GR)», με κωδικό ΟΠΣ 5002691, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### **Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (ΦΕΚ Α' 133)
2. Την διάταξη του άρθρου 90 του ΠΔ 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ Α' 98)
3. Τον Ν. 4314/2014 Α) «Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014), Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2017/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
4. Το Π.Δ. 81/08.07.2019 (ΦΕΚ Α' 119) «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων»
5. Το Π.Δ. 83/2019 (ΦΕΚ Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
6. Το Π.Δ. 84/2019 (ΦΕΚ Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων»
7. Το άρθρο 3 του Π.Δ. 3/2021 (ΦΕΚ Α' 3) «Μετονομασία Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων»
8. Την με Α.Π. 86593 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 628) Απόφαση με θέμα «Διορισμός Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ταμείου Συνοχής του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων», με την οποία ορίζεται Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ & ΤΣ ο κος Γ. Ζερβός
9. Την με ΑΠ 66135/ΕΥΘΥ455/15.06.2017 (ΦΕΚ Β' 2064) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τροποποίηση της με αριθμό 67743/ΕΥΘΥ/615/24-06-2015 υπουργικής απόφασης «Αναδιάρθρωση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ του άρθρου 5 παρ 1 του ν.4314/2014 και κατάργηση της αριθ. 1121/408Δ/Φ03/2012 (Β 655) κοινής υπουργικής απόφασης» (ΦΕΚ Β' 1248)
10. Την με Α.Π. 113091/05.11.2015 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού «Ανάθεση



αποκλειστικών καθηκόντων Προϊσταμένης της Ε.Υ.Δ ΕΠΑνΕΚ»

11. Τον Κανονισμό ΕΕ 1301/2013 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 17ης Δεκεμβρίου 2013 σχετικά με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και για τη θέσπιση ειδικών διατάξεων σχετικά με τον στόχο «Επενδύσεις στην ανάπτυξη και την απασχόληση» και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006, όπως ισχύει
12. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθμ. 1303/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 περί καθορισμού κοινών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής, το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006, όπως ισχύει
13. Τον κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018
14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 1290/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2013 σχετικά με τη θέσπιση των κανόνων συμμετοχής και διάδοσης του «Ορίζων 2020 – Πρόγραμμα-πλαίσιο έρευνας και καινοτομίας (2014-2020)» και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1906/2006, και ιδίως το άρθρο 29 αυτού, όπως ισχύει
15. Το με Α.Π. 12078/ΕΥΘΥ/1150/25.11.2015 έγγραφο της ΕΥΘΥ με θέμα: «Περιγραφή του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου για τα ΕΠ του ΕΣΠΑ 2014-2020 που χρηματοδοτούνται από το ΕΤΠΑ, το ΕΚΤ και το ΤΣ στο πλαίσιο του Στόχου: Επενδύσεις στην Ανάπτυξη και την Απασχόληση», όπως ισχύει
16. Την με Α.Π. 137675/ΕΥΘΥ1016/31.12.2018 (ΦΕΚ Β' 5968) Υπουργική Απόφαση Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β' 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"»
17. Τον Ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Β' 83), όπως ισχύει
18. Τον Ν. 4310/8.12.2014 (ΦΕΚ Α' 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
19. Τον Ν. 4485/4.8.2017 (ΦΕΚ Α' 114) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 87, παρ. 12γ, όπως ισχύει
20. Την Εκτελεστική Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής C(2020) 8554 final/27.11.20, με την οποία τροποποιείται το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
21. Την με Α.Π. 5536/1667/A2/31.10.2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Ερευνητική υποδομή ανοικτής πρόσβασης για στοχευόμενες τεχνολογίες σάρωσης και ανακάλυψη βιοδραστικών μορίων για την προστασία της Υγείας, της Κτηνοτροφίας, της Γεωργίας και του Περιβάλλοντος (OPENSREEN-GR)» με Κωδικό ΟΠΣ 5002691 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
22. Το αίτημα του συντονιστή φορέα (Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ 2479/B1/615/20.04.2021) σε συνδυασμό με το έγγραφο του Επιστημονικού Υπεύθυνου της Πράξης (Α.Π. 240/220-597/01.11.2020)
23. Το με Α.Π 3873/938/A2/14.07.2020 Εσωτερικό Σημείωμα της μονάδας Α2/ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ με θέμα «Σύμφωνη Γνώμη για αιτήματα τροποποίησης ήσσοнос σημασίας των αποφάσεων ένταξης πράξεων πλην κρατικών ενισχύσεων»
24. Την με Α.Π. 2749/B1/690/10.05.2021 εισήγηση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης για την τροποποίηση της Πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία"

### Αποφασίζει

την τροποποίηση της Πράξης «OPENSREEN-GR: Ερευνητική υποδομή ανοικτής πρόσβασης για στοχευόμενες τεχνολογίες σάρωσης και ανακάλυψη βιοδραστικών μορίων για την προστασία της Υγείας, της Κτηνοτροφίας, της Γεωργίας και του Περιβάλλοντος» ως εξής:

| ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ / ΑΞΟΝΕΣ              |   |                                      |                          |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Επιχειρησιακό Πρόγραμμα                                 | Άξονας Προτεραιότητας                                     | Κατηγορία περιφέρειας                | Επιλέξιμη δημόσια δαπάνη |
| 1 - Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία | 03 - Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας | Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες    | 1.523.590,10             |
| 1 - Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία | 03 - Ανάπτυξη μηχανισμών στήριξης της επιχειρηματικότητας | Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες | 1.501.499,99             |

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΑΞΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)  
Κωδικός ΟΠΣ: 5002738 (Κωδ. Απόφασης:3598)



|  |  |
|--|--|
| <b>1.Κωδικός Πράξης/ΜΙΣ (ΟΠΣ):</b>   | <b>5002691</b>   |
| <b>2.Δικαιούχος:</b>   | <b>ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"</b> |
| <b>3.Κωδικός Δικαιούχου:</b>   | <b>10115035</b>  |
| <b>4.Φυσικό αντικείμενο της πράξης:</b>  |  |
| <p>Η Ερευνητική Υποδομή OPENSREEN-GR φιλοδοξεί να μεγιστοποιήσει τις δυνατότητες για έρευνα στον τομέα της σάρωσης συλλογών φυσικών και συνθετικών ουσιών για ανίχνευση και ταυτοποίηση μορίων με εξειδικευμένη βιολογική δράση έναντι επιλεγμένων κυτταρικών στόχων. Με την εδραίωση της, η Εθνική ερευνητική κοινότητα αποκτά πρόσβαση σε μεγάλες συλλογές μικρών μορίων φυσικής και συνθετικής προέλευσης καθώς και σε εξοπλισμό και τεχνογνωσία για υλοποίηση προγραμμάτων ταυτοποίησης χημικών ενώσεων με επιθυμητές λειτουργικές ιδιότητες.</p> <p>Το OPENSREEN-GR θα εξυπηρετεί τις ανάγκες της επιστημονικής κοινότητας για την αντιμετώπιση παραγόντων που επιβαρύνουν τη Δημόσια Υγεία, όπως γενετικές και επιγενετικές νόσους, παράσιτα ή ιούς που προκαλούν μολυσματικές νόσους σε ανθρώπους, ζώα και φυτά, αιματοφάγα αρθρόποδα-φορείς τέτοιων ασθενειών και φυτοφάγα έντομα, που προκαλούν σημαντικές καταστροφές στη φυτική παραγωγή. Ο πλέον αποτελεσματικός τρόπος για την αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων είναι η ταυτοποίηση μικρών μορίων-οδηγών, που παρεμβαίνουν στην λειτουργία πρωτεϊνών-στόχων, των οποίων η δυσλειτουργία προκαλεί ανωμαλίες σε συνήθεις κυτταρικές διεργασίες ή στη λειτουργία βασικών φυσιολογικών λειτουργιών των φορέων παθογόνων παραγόντων. Η αναζήτηση τέτοιων μορίων-οδηγών απαιτεί τη γρήγορη ανάλυση συλλογών συνθετικών ή φυσικών μορίων με χρήση εξειδικευμένων συστημάτων ταχείας ανίχνευσης ενεργότητας και ειδικής οργανολογίας για αποτίμηση αποτελεσμάτων, αξιολογήσεις ενεργότητας σε εξειδικευμένα κυτταρικά και in vivo συστήματα και εκτιμήσεις βιοδιαθεσιμότητας και πιθανής κυτταροτοξικότητας πριν την παράδοση τους στις ερευνητικές ομάδες-χρήστες.</p> <p>Σε αυτό το πλαίσιο, το Ινστιτούτο Βιοεπιστημών &amp; Εφαρμογών του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος (ΕΚΕΦΕΔ) θα δημιουργήσει μια κεντρική μονάδα έκφρασης πρωτεϊνών και ανάπτυξης κυτταρικών και πρωτεϊνικών συστημάτων για δοκιμασίες σάρωσης και προκαταρκτικού ελέγχου λειτουργικότητας νεοανακαλυπτόμενων μορίων-οδηγών σε κυτταρικές σειρές και μικρά πειραματόζωα. Το Ελληνικό Κέντρο Μικρών Μορίων (ΕΚΜΜ) στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) θα συνεισφέρει βιβλιοθήκες συνθετικών μορίων για δοκιμασίες σάρωσης, ενώ συλλογές φυσικών προϊόντων θα παρέχονται από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (ΠΙ) και το ΕΚΕΦΕΔ. Οι συνεργαζόμενοι φορείς στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ), το ΠΙ και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) μαζί με το ΕΚΕΦΕΔ θα παρέχουν την κατάλληλη οργανολογία και τεχνογνωσία για εξειδικευμένες δοκιμασίες λειτουργικότητας, βιοσταθερότητας, βιοδιαθεσιμότητας και τοξικότητας. Μελέτες in silico μοντελοποίησης μορίων-οδηγών με εργαλεία βιοπληροφορικής θα γίνονται στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ) και στο ΙΙΒΕΑΑ, τα οποία θα δημιουργήσουν και βάσεις δεδομένων για τη δομή και λειτουργία μορίων-οδηγών και παραγώγων τους, ενώ η σύνθεση παραγώγων των ενεργών μορίων-οδηγών θα γίνεται στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) και το ΑΠΘ.</p> <p>Οι συνδυασμένες δραστηριότητες θα αποτελέσουν την Εθνική Υποδομή, η οποία θα συνεισφέρει επίσης και στην ανάπτυξη προϊόντων εθνικής σημασίας, στη δημιουργία τεχνολογιών και σε συνεργασίες ακαδημαϊκών ερευνητών με μικρομεσαίες ή μεγαλύτερες επιχειρήσεις, που ενδιαφέρονται για παραγωγή καινοτόμων προϊόντων και εφαρμογών και αύξηση της ανταγωνιστικότητάς τους. Τέλος, σημαντικά πλεονεκτήματα αναμένονται από την ενεργή διασύνδεση του OPENSREEN-GR με την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή κοινοπραξία EU-OPENSREEN ERIC.</p> <p>Συμπερασματικά, η επιδιωκόμενη αναβάθμιση του OPENSREEN-GR θα επιτρέψει την πρόσβαση των ερευνητών σε μια ολοκληρωμένη υποδομή που θα παρέχει βιολογικά, οργανολογία και τεχνογνωσία για την επίτευξη του επιδιωκόμενου αποτελέσματος στον τομέα της ανακάλυψης νέων μορίων που τροποποιούν τη λειτουργία επιλεγμένων μοριακών στόχων, τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ ακαδημαϊκής και βιομηχανικής έρευνας και τη διασύνδεση των σχετικών Εθνικών δραστηριοτήτων με συναφείς δραστηριότητες σε Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο.</p> |  |
| <b>5. Παραδοτέα πράξης:</b>  |  |
| <p>Π2.1.1: Προκήρυξη και υλοποίηση ανοικτού διαγωνισμού προμήθεια οργανολογίας για αναβάθμιση και επέκταση της ερευνητικής υποδομής ΕΚΕΦΕ ΔΠ2.1.2: Προμήθεια και εγκατάσταση οργανολογίας για αναβάθμιση και επέκταση της ερευνητικής υποδομής ΕΚΕΦΕ ΔΠ3.1.1: Εκθέσεις πεπραγμένων (όπως ορίζεται από την πρόταση)Π3.1.2: Κανονισμός Λειτουργίας της Υποδομής και Όρων και ΠρόσβασηςΠ3.1.3 : Κανονισμός προκηρύξεων ερευνητικών συνεργασιών και μεθόδων αξιολόγησης, επιλογής και υλοποίησης συνεργασιώνΠ3.1.4 : Επιτροπή Αξιολόγησης προτάσεων ερευνητικών συνεργασιώνΠ3.1.5 : Προσκήρυξεις υποβολής προτάσεων για ερευνητικές συνεργασίεςΠ3.1.6: Επιλογή προτάσεων για ερευνητικές συνεργασίεςΠ3.2.1 : Προκηρύξεις για προσλήψεις νέου προσωπικούΠ3.2.2 : Προσλήψεις προσωπικούΠ3.3.1 : Προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίου μετεγκατάσταση υποδομήςΠ3.4.1: Εκθέσεις πεπραγμένων για εκμάθηση και εκπαίδευση στη λειτουργία εγκατεστημένων συστημάτων και απαιτούμενων τεχνολογιών εφαρμογήςΠ3.5.1 : Φυτικό υλικόΠ3.5.2 : Αιθέρια έλαια και κλάσματα αυτώνΠ3.6.1 : Σχεδιασμός νέων εξειδικευμένων συστημάτων ταχείας ανίχνευσης βιοενεργότηταςΠ3.6.2 : Ανασυνδυασμένες πρωτεΐνεςΠ3.6.3 : Σάρωση βιβλιοθηκών αιθέριων ελαίων ή/και μικρομορίων για ανίχνευση βιοενεργών ελαίων ή/και μορίων εξειδικευμένης δράσηςΠ3.6.4 : Έλεγχος βιοδραστικότητας επιλεγμένων αιθέριων ελαίων ή/και μικρομορίων σε κυτταρικά συστήματα αναφοράςΠ3.7.1 : Συμμετοχή σε συνέδριαΠ3.7.2 : Παρουσιάσεις υποδομής σε εθνικά και διεθνή ιδρύματα και ιδιωτικούς φορείςΠ3.7.3 : Δημοσιεύσεις ή/και διπλώματα ευρεσιτεχνίαςΠ3.7.4 : Πανελλήνια ημερίδαΠ3.7.5 : Ιστοσελίδα της υποδομήςΠ4.1: Εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα οργανωμένης αποθήκευσης και διαχείρισης χημικών ενώσεωνΠ5.1 Εγκατεστημένος εξοπλισμός για τον προσδιορισμό καθαρότητας χημικών ενώσεων Π5.2 Υποβληθέντα όργανα/συσκευές για την αποθήκευση και διαχείριση χημικών ενώσεωνΠ6.1.1: Αναφορές πρόσληψης προσωπικούΠ6.1.2: Εκθέσεις πεπραγμένων (όπως ορίζεται από την πρόταση)Π6.2.1 : Συμμετοχή σε συνέδριαΠ6.2.2 : Παρουσιάσεις υποδομής σε εθνικά και διεθνή ιδρύματα και ιδιωτικούς φορείςΠ6.2.3 : Δημοσιεύσεις ή/και διπλώματα ευρεσιτεχνίαςΠ6.2.4 : Πανελλήνια ημερίδαΠ6.2.5 : Ιστοσελίδα του κέντρου Π6.3.1: Εκθέσεις πεπραγμένων για την εκμάθηση και εκπαίδευση της λειτουργίας των εγκατεστημένων συστημάτων, οργάνων και συσκευώνΠ6.4.1: Έντυπο παραλαβής χημικών ενώσεων από το κέντροΠ6.4.2: Αναφορές αριθμού και προέλευσης κατατεθειμένων στο κέντρο νέων</p>  |  |



χημικών ενώσεωνΠ6.5.1: Έντυπο περιγραφής της διαδικασίας ελέγχου καθαρότητας χημικών ενώσεωνΠ6.5.2: Αναφορές συλλεχθέντων χημικών ενώσεων των οποίων προσδιορίστηκε η καθαρότηταΠ6.6.1 :Αναφορά αριθμού ταξινομηθέντων και αποθηκευμένων χημικών ενώσεωνΠ6.6.2: Έντυπο αποστολής χημικών ενώσεωνΠ6.6.3: Αναφορά δειγμάτων που θα σταλούν για βιολογικό έλεγχο στους εταίρους του OPENSCREEN-GR Π6.7.1 :Αναφορά αριθμού και δομών χημικών ενώσεων που συντέθηκανΠ7.1.1: Πρακτικό Παραλαβής Εξοπλισμού ΔΠΘΠ8.1.1: Πρακτικό Παραλαβής Εργαστηριακών Αναλωσίμων ΔΠΘΠ9.1.1: Εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας της Ερευνητικής Υποδομής στο ΔΠΘΠ9.1.2: 1η ετήσια αναφορά λειτουργίας και προόδου της Ερευνητικής Υποδομής ΔΠΘΠ9.1.3: 2η ετήσια αναφορά λειτουργίας και προόδου της Ερευνητικής Υποδομής ΔΠΘΠ9.1.4: 3η ετήσια αναφορά λειτουργίας και προόδου της Ερευνητικής Υποδομής ΔΠΘ (Τελική αναφορά ΔΠΘ)Π9.2.1: Τεχνικές αναφορές για την ανάλυση κυτταροτοξικότητας βιοενεργών μορίωνΠ9.2.2: Τεχνικές αναφορές για τον χαρακτηρισμό του τύπου βιολογικής ενεργότητας δραστικών μορίων..... Η κατάσταση παραδοτέων συνεχίζεται στο επισυναπτόμενο αρχείο που περιέχει όλα τα Παραδοτέα.

#### 6. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΕΙΚΤΗ   | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ               | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ                | ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΣ |
|----------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 05801          | Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed) | Αριθμός                       | Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες    | 11,00       |
| 05801          | Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer reviewed) | Αριθμός                       | Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες | 17,00       |
| CO24           | Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση                                     | Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης | Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες    | 17,10       |
| CO24           | Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός νέων ερευνητών σε φορείς που λαμβάνουν ενίσχυση                                     | Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης | Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες | 23,08       |
| CO25           | Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων           | Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης | Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες    | 27,16       |
| CO25           | Έρευνα, καινοτομία: Αριθμός ερευνητών που εργάζονται σε βελτιωμένες εγκαταστάσεις ερευνητικών κέντρων           | Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης | Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες | 29,50       |
| SO033          | Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται  | Αριθμός                       | Περισσότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες | 0,50        |
| SO033          | Ερευνητικές Υποδομές που ενισχύονται  | Αριθμός                       | Λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες    | 0,50        |

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

|    |   |
|----|---|
| 7. | Η ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η <b>01/02/2017</b> .                                      |
| 8. | Η ημερομηνία λήξης της Πράξης ορίζεται η <b>31/12/2021</b> .  |
| 9. | Η ανάληψη της νομικής δέσμευσης του πρώτου κύριου υποέργου πραγματοποιείται έως <b>13/12/2017</b> . |

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ



Τροποποίηση ως προς την κατανομή του προϋπολογισμού της Πράξης για την αντιμετώπιση των αναγκών που δημιουργήθηκαν λόγω και της πανδημίας COVID-19, μέσω της αξιοποίησης αδιάθετων ποσών από εκπτώσεις σε διαγωνιστικές διαδικασίες. Με την παρούσα τροποποίηση εγκρίνεται η συνδεδεμένη με τα ανωτέρω μεταβολή του ποσού των άμεσων και των έμμεσων δαπανών, καθώς και η μεταβολή του καθαρού ποσού και του Φ.Π.Α. της Πράξης. Σημειώνεται ότι τόσο ο συνολικός προϋπολογισμός της Πράξης όσο και η εγκεκριμένη Δημόσια Δαπάνη παραμένουν αμετάβλητα.

Η τροποποίηση της Πράξης γίνεται αποδεκτή διότι είναι απαραίτητο να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες που δημιουργήθηκαν λόγω και της πανδημίας COVID-19, προκειμένου να είναι δυνατή η επιτυχής υλοποίηση της Πράξης και η επίτευξη των αποτελεσμάτων και των στόχων της.

| <b>ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>  |                   |                         |                          |
|--|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΔΑΠΑΝΗΣ   |                   | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ | ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ |
| <b>A. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ</b>   |                   |                         |                          |
| Α.1. Άμεσες δαπάνες  | i. Ποσό χωρίς ΦΠΑ | 2.311.432,45            | 2.273.690,51             |
|  | ii. ΦΠΑ           | 464,848.84              | 455.790,78               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΑ</b>   |                   | 2.776.281,29            | 2.729.481,29             |
| <b>B. ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>  |                   |                         |                          |
| B.4.3. ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών (δράσεις ΕΤΑΚ) (εξαιρούνται Α.1.4, Α.1.5, Α.1.6 και Α.1.8) |                   | 295,608.80              | 295,608.80               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>  |                   | 295,608.80              | 295,608.80               |
| <b>ΣΥΝΟΛΑ</b>  |                   | 3.071.890,09            | 3.025.090,09             |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>        | 3.071.890,09 |
| <b>ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>             | 0,00         |
| <b>ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b> | 46.800,00    |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΑΞΗΣ</b>         | 3.071.890,09 |

| <b>ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟ</b> |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| ΚΩΔ. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ                                   | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ   | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ |
| 10115035  | ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"                          | 899.600,00              |
| 1020171   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ                  | 266.883,84              |
| 1020216   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ | 1.027.606,25            |
| 1020218   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ                            | 82.300,00               |
| 1020219   | ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ        | 229.100,00              |
| 10115036  | ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ  | 237.500,00              |
| 613142134   | ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ                                | 328.900,00              |
|   | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  | 3.071.890,09            |

10. Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη για τον υπολογισμό της στήριξης της Ένωσης ανέρχεται σε **3.025.090,09 €**



11. Το ποσό της δημόσιας δαπάνης που δεν εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **46.800,00 €** και χρηματοδοτείται ή θα χρηματοδοτηθεί από Συμμετοχή φορέα.
12. Για την Πράξη, οι εφαρμοζόμενες επιλογές απλοποιημένου κόστους είναι οι εξής:

| ΔΑΠΑΝΕΣ ΒΑΣΕΙ ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ   | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |   | ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|---|----------------------|---|-----------------|
| B.4.3 ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών (δράσεις ΕΤΑΚ) (εξαιρούνται Α.1.4, Α1.5, Α.1.6 και Α.1.8) (<= 25%) | 25                   | % |                 |
| B.4.3 ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών (δράσεις ΕΤΑΚ) (εξαιρούνται Α.1.4, Α1.5, Α.1.6 και Α.1.8) (<= 25%) | 7.83                 | % |                 |
| B.4.3 ΕΜΜΕΣΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ βάσει ποσοστού (%) επί των επιλέξιμων άμεσων δαπανών (δράσεις ΕΤΑΚ) (εξαιρούνται Α.1.4, Α1.5, Α.1.6 και Α.1.8) (<= 25%) | 20.15                | % |                 |

Σύμφωνα με την παράγραφο 4.8 της πρόσκλησης.



**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

13. Η δημόσια δαπάνη της πράξης που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων **ανέρχεται σε 3.025.090,09 €**

Η δημόσια δαπάνη της πράξης επιμερίζεται ως ακολούθως:

| ΣΥΛΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΝ/ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΑΝ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ |                                     |                  |   |  |              |
|---|-------------------------------------|------------------|---|--|--------------|
| ΚΩΔ. ΣΑ   | ΚΩΔ. ΠΡΑΞΗΣ ΣΑ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΥ)* | ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ | ΕΝΕΡΓΟΣ ΕΝΑΡΙΘΜΟΣ (που συνεχίζει να πληρώνει την πράξη) | Π/Υ ΥΠΟΕΡΓΩΝ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΙΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ Π/Υ   |
| E1451   | 2017ΣΕ14510045                      |                  | ΟΧΙ   |  | 1.473.000,00 |
| E1191   | 2020ΣΕ11910018                      |                  | ΝΑΙ   |  | 1.552.090,09 |

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

15. Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε **3.025.090,09 €**.

**Γ. ΟΡΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Ο δικαιούχος υποχρεούται να τηρήσει τους όρους της απόφασης ένταξης και να υλοποιήσει την πράξη, σύμφωνα με τους όρους και τον χρονικό προγραμματισμό αυτής, καθώς και να τηρήσει τις υποχρεώσεις που παρατίθενται στο συνημμένο Παράρτημα Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της απόφασης ένταξης.

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

**Δ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Για την πράξη τίθενται οι παρακάτω Ειδικοί Όροι : 1. Για τις αναθέσεις και τις προμήθειες που εκτελούνται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου, ο Δικαιούχος της πράξης καλείται να λάβει όλα τα μέτρα περί αποφυγής πιθανής κατάρτησης.

2. Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

- να τηρεί ξεχωριστούς λογαριασμούς, ώστε να διακρίνεται απολύτως η εν λόγω «μη οικονομική» ερευνητική του δραστηριότητα από άλλες «οικονομικές» δραστηριότητες που τυχόν ασκεί,
- να τηρεί ξεχωριστή λογιστική παρακολούθηση για το έργο με τον κατάλληλο επιμερισμό δαπανών και εσόδων,
- να διασφαλίζει ότι η δημόσια χρηματοδότηση δεν στηρίζει άλλες δραστηριότητες, και
- να διασφαλίζει ότι τα αποτελέσματα της έρευνας από το συγκεκριμένο ερευνητικό έργο θα διαχέονται ευρέως σε μη αποκλειστική και χωρίς διακρίσεις βάση, για παράδειγμα μέσω διδασκαλίας, βάσεων δεδομένων, δημοσιεύσεων ή λογισμικού ανοικτής πρόσβασης. 3. Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρεί τα αναφερόμενα στην με Α.Π. 49939/ΕΥΚΕ1942/13.05.2016 εγκύκλιο της ΕΥΚΕ με θέμα: «Κρατικές ενισχύσεις και δημόσια χρηματοδότηση ερευνητικών οργανισμών – Ερευνητικών υποδομών» τόσο κατά το στάδιο ελέγχου της υλοποίησης και κυρίως κατά το στάδιο ελέγχου των μακροχρονίων



υποχρεώσεων.

ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΠΔΕ Οι αναμενόμενες πληρωμές ΠΔΕ για το έτος 2017 ανέρχονται στο 50% του προϋπολογισμού της πράξης.

## **Ο Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ**

**Ζερβός Γεώργιος**





**Πίνακας Αποδεκτών:**

1.ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

Υπεύθυνου Πράξης Δημήτριος Κλέτσας

2. ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

3. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

4. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

5. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

6. ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

7. ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

Υπ' όψιν Νομίμου Εκπροσώπου

**Συνημμένα:**

Παράρτημα Ι : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Απόφασης Ένταξης

**Κοινοποίηση:**

1. Υπουργείο Ανάπτυξης & Επενδύσεων, Διεύθυνση Δημοσίων Επενδύσεων, Νίκης 5-7 Αθήνα (esubpde@m nec.gr, [idkaradimas@m nec.gr](mailto:idkaradimas@m nec.gr))
2. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, Μεσογείων 14-18, Αθήνα (φορέας χρηματοδότησης) (tgian@gsrt.gr)
3. Εθνική Αρχή Συντονισμού ΕΣΠΑ (κοινοποιείται ηλεκτρονικά) (easespa@m nec.gr, [glogothetis@m nec.gr](mailto:glogothetis@m nec.gr))
4. Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κ. Ι. Τσακίρη ([deputy.minister@m nec.gr](mailto:deputy.minister@m nec.gr))
5. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων – ΕΣΠΑ, κ. Δ. Σκάλκου ([hellaskps@m nec.gr](mailto:hellaskps@m nec.gr))
6. Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, κ. Χ. Δήμα ([c.dimas@m nec.gr](mailto:c.dimas@m nec.gr))
7. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Έρευνας & Καινοτομίας, κ. Α. Κυριαζή ([secgenof@gsrt.gr](mailto:secgenof@gsrt.gr))
8. Αρχή Πιστοποίησης (alesta.m nec.gr, spa@m nec.gr)

**Εσωτερική διανομή:**

- Γραφείο Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ
- Προϊσταμένη ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ
- Μονάδες Α1, Α2, Β1



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

Ο δικαιούχος της πράξης «OPENSREEN-GR: Ερευνητική υποδομή ανοικτής πρόσβασης για στοχευόμενες τεχνολογίες σάρωσης και ανακάλυψη βιοδραστικών μορίων για την προστασία της Υγείας, της Κτηνοτροφίας, της Γεωργίας και του Περιβάλλοντος» αναλαμβάνει να τηρήσει τις παρακάτω υποχρεώσεις :

**1. ΤΗΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ**

- (i) Να τηρεί την Κοινοτική και Εθνική Νομοθεσία κατά την εκτέλεση της πράξης και ιδίως όσον αφορά τις δημόσιες συμβάσεις, τη αειφόρο ανάπτυξη, τις κρατικές ενισχύσεις, την ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών, τη μη διάκριση και την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρίες.

**2. ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ**

- (i) Να τηρεί τα χρονοδιαγράμματα υλοποίησης της πράξης και των επί μέρους υποέργων και ιδίως τα χρονοδιαγράμματα ανάθεσης και ολοκλήρωσης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών και ανάθεσης και εκτέλεσης των κύριων υποέργων της πράξης, όπως αυτά αποτυπώνονται στην απόφαση ένταξης της πράξης.

Τυχόν υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των υποέργων προπαρασκευαστικών ενεργειών, όπως αυτό προσδιορίζεται στην απόφαση ένταξης της πράξης, επιφέρει την αυτοδίκαιη ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης (δηλαδή η πράξη απεντάσσεται από το ΕΠ).

*Στις περιπτώσεις πράξεων με υποέργα προπαρασκευαστικών υποέργων η εγγραφή του προϋπολογισμού τους γίνεται σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση εγγράφεται στο ΠΔΕ ο προϋπολογισμός των προπαρασκευαστικών ενεργειών. Εφόσον, τα υποέργα των προπαρασκευαστικών ενεργειών ολοκληρώνονται εντός του χρονοδιαγράμματος, ο προϋπολογισμός της πράξης που αντιστοιχεί στα κύρια υποέργα εγγράφεται στο ΠΔΕ, μετά από σχετικό αίτημα της ΔΑ ή του ΕΦ προς τη ΔΔΕ. Συνεπώς,*

- Η ανάληψη της κύριας νομικής δέσμευσης δεν μπορεί να υπερβεί την ημερομηνία ανάληψης της πρώτης νομικής δέσμευσης του κύριου υποέργου που ορίζεται στο σημείο 10 της Απόφασης Ένταξης. Σε περίπτωση υπέρβασης αυτού του χρονικού ορίου η Απόφαση Ένταξης θα ανακληθεί μετά από προειδοποιητική επιστολή της ΔΑ και την άπρακτη παρέλευση τριών μηνών. Η παραπάνω προθεσμία ισχύει με την επιφύλαξη δικαστικών ή διοικητικών αποφάσεων που αναστέλλουν την υλοποίηση της πράξης ή λόγω ανωτέρας βίας.

Υπερβάσεις του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης των κύριων υποέργων δύνανται να επιφέρουν την επιτήρηση του δικαιούχου από τη ΔΑ και την επιβολή στο δικαιούχο λήψης διορθωτικών μέτρων εντός συγκεκριμένων προθεσμιών, αλλά και την ανάκληση της απόφασης ένταξης της πράξης.

- (ii) Να διασφαλίζει το λειτουργικό αποτέλεσμα της πράξης, λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για το σκοπό αυτό, με βάση το κανονιστικό πλαίσιο του φορέα λειτουργίας και συντήρησης της πράξης και των αντίστοιχων αρμοδιοτήτων του, στην περίπτωση που ο φορέας λειτουργίας και συντήρησης της πράξης δεν ταυτίζεται με το δικαιούχο αυτής.
- (iii) Να λαμβάνει έγκριση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) για τις διαδικασίες της διακήρυξης, ανάθεσης και τροποποίησης δημοσίων συμβάσεων. *Στις περιπτώσεις πράξεων που εκτελούνται με ίδια μέσα, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει σχέδιο απόφασης για την εκτέλεση του έργου με ίδια μέσα πριν την υπογραφή του, και να υποβάλλει αίτημα εξέτασης για τροποποιήσεις αυτής. Στις περιπτώσεις αρχαιολογικών έργων, ο δικαιούχος κοινοποιεί την απόφαση αυτεπιστασίας.*
- (iv) Να ενημερώνει έγκαιρα την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον ΕΦ) σχετικά με την εξέλιξη της πράξης, ιδιαίτερα σε ότι αφορά τις προπαρασκευαστικές ενέργειες για την υλοποίησή της και να αποστέλλει όλα τα σχετικά έγγραφα που αφορούν στη φυσική και οικονομική υλοποίηση της πράξης έως και την ολοκλήρωσή της, σύμφωνα με τις διαδικασίες του συστήματος διαχείρισης και ελέγχου.
- (v) Να πραγματοποιεί όλες τις απαραίτητες ενέργειες, για την ενημέρωση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα δεδομένα και έγγραφα της πράξης που υλοποιεί και ειδικότερα τα δεδομένα και έγγραφα προγραμματισμού και υλοποίησης που απαιτούνται για τη χρηματοοικονομική διαχείριση, την παρακολούθηση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου και των δεικτών, τις επαληθεύσεις, τους ελέγχους, την αξιολόγηση πράξεων και γενικότερα τη διαδρομή ελέγχου της πράξης.
- (vi) Να διασφαλίζει την ακρίβεια, την ποιότητα και πληρότητα των στοιχείων που υποβάλλει στο ΟΠΣ - ΕΣΠΑ, σύμφωνα με το χρονικό πλαίσιο που προβλέπεται στις σχετικές διατάξεις και να πραγματοποιεί διασύνδεση των Πληροφοριακών Συστημάτων του με το ΟΠΣ – ΕΣΠΑ για την αυτόματη υποβολή στοιχείων, εφόσον απαιτείται.



- (vii) Να εφαρμόζει το Ενιαίο Σύστημα Παρακολούθησης Δεικτών ΕΣΠΑ, ανάλογα με το επίπεδο εμπλοκής του στην παρακολούθηση των δεικτών της συγχρηματοδοτούμενης πράξης.
- (viii) Για πράξεις ΕΚΤ, ο δικαιούχος υποχρεούται να έχει εγκατεστημένο σύστημα (είτε του φορέα του είτε να έχει πρόσβαση σε άλλο τοπικό ή κεντρικό σύστημα) συλλογής, επεξεργασίας, αποθήκευσης και μεταβίβασης δεδομένων συμμετεχόντων (microdata), όπου απαιτείται, προκειμένου αφενός να διασφαλίζεται η ακρίβεια και επάρκεια των δεδομένων των συμμετεχόντων και αφετέρου η έγκαιρη ενημέρωση του ΟΠΣ – ΕΣΠΑ με τα εν λόγω στοιχεία.

Οι δικαιούχοι έχουν την ευθύνη για την έγκυρη και έγκαιρη συλλογή, επεξεργασία και αποθήκευση των δεικτών και των δεδομένων μεμονωμένων συμμετεχόντων (microdata) και στις περιπτώσεις που η συλλογή τους διενεργείται από τους φορείς υλοποίησης ή παρόχους των πράξεων (π.χ. Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης, Δομές φροντίδας παιδιών κα).

### 3. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΡΑΞΗΣ

- (i) Να λειτουργεί μηχανισμό πιστοποίησης εκτέλεσης της πράξης, ο οποίος θα εξασφαλίζει τον αποτελεσματικό έλεγχο της ποιότητας και ποσότητας των υλικών, των υπηρεσιών και του τελικού παραδοτέου αποτελέσματος, καθώς και να εφαρμόζει εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου των πληρωμών, ο οποίος θα εξασφαλίζει τη νομιμότητα και κανονικότητά τους.
- (ii) Να τηρεί ξεχωριστή λογιστική μερίδα για την πράξη, στην οποία θα καταχωρούνται όλες οι δαπάνες που αντιστοιχούν πλήρως προς τις δαπάνες που δηλώνονται στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π ή στον Ενδιάμεσο Φορέα, μέσω των Δελτίων Δήλωσης Δαπανών.
- (iii) Να υποβάλλει (εφόσον απαιτείται από τη φύση του έργου) στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά στον ΕΦ) και στην Αρχή Πιστοποίησης, μετά την ολοκλήρωση της πράξης
- α) στοιχεία για τους δημιουργούμενους τόκους από τη χρηματοοικονομική διαχείριση των διατιθέμενων πόρων.
- β) επικαιροποιημένη χρηματοοικονομική ανάλυση για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων για τα έργα που παράγουν έσοδα, εφόσον για τον προσδιορισμό των καθαρών εσόδων εφαρμόζεται η εν λόγω μέθοδος.
- Στην περίπτωση πράξης / έργου όπου ο υπολογισμός των καθαρών εσόδων του βασίζεται στη μέθοδο του κατ' αποκοπή ποσοστό (flat rate) δεν απαιτείται να γίνει κάποια προσαρμογή στο ποσοστό χρηματοδότησης της πράξης στην τελική αίτηση πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.
- Στην περίπτωση πράξης / έργου που δεν είναι αντικειμενικά δυνατή η εκ των προτέρων εκτίμηση των εσόδων, ο δικαιούχος υποχρεούται να υποβάλλει ετησίως στοιχεία για τα καθαρά έσοδα της πράξης για περίοδο τριών ετών από την ολοκλήρωσή της έως την προθεσμία για την υποβολή της έκθεσης ολοκλήρωσης του ΕΠ, αναλόγως με το ποια χρονική στιγμή προηγείται.
- Στην περίπτωση πράξης, η οποία παράγει άμεσα έσοδα μόνο κατά την υλοποίησή της, τα οποία ωστόσο δεν ελήφθησαν υπόψη κατά το χρόνο έγκρισης της πράξης, η επιλέξιμη δαπάνη της πράξης μειώνεται κατά τα καθαρά έσοδα που παρήχθησαν άμεσα κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, το αργότερο κατά την αίτηση τελικής πληρωμής που υποβάλλει ο δικαιούχος.

### 4. ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΙ

- (i) Να θέτει στη διάθεση, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της πράξης και για όσο χρόνο ο δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία της πράξης, στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π., Αρχή Πιστοποίησης, Αρχή Ελέγχου, Επιτροπή Παρακολούθησης και σε όλα τα ελεγκτικά όργανα της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (ii) Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια εθνικά και ευρωπαϊκά ελεγκτικά όργανα, τόσο στην έδρα τους, όσο και στους χώρους υλοποίησης της πράξης, και να διευκολύνουν τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά την εκτέλεση της πράξης, εφόσον ζητηθούν.

### 5. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

- (i) Να αποδέχεται τη συμπερίληψή τους στο κατάλογο των πράξεων του Ε.Π. που δημοσιοποιεί η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. (ή εναλλακτικά ο ΕΦ), στη διαδικτυακή πύλη [www.espa.gr](http://www.espa.gr), κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 115 και στο Παράρτημα ΧΙΙ του Καν. 1303/2013, και στο οποίο αναφέρονται: η ονομασία του δικαιούχου και της πράξης, σύνοψη της πράξης, ημερομηνία έναρξης της πράξης, καταληκτική ημερομηνία πράξης, συνολική επιλέξιμη



δαπάνη, ποσοστό συγχρηματοδότησης, ταχυδρομικός κώδικας, ή άλλη κατάλληλη ένδειξη της τοποθεσίας, χώρα, ονομασία της κατηγορίας παρέμβασης της πράξης.

- (ii) Να λαμβάνει όλα τα μέτρα πληροφόρησης που προβλέπονται στο Παράρτημα ΧΙΙ του Κανονισμού 1303/2013 και ειδικότερα:
- α) Να αναρτά προσωρινή πινακίδα, σημαντικού μεγέθους, στο εργοτάξιο των έργων υποδομής ή κατασκευών σε ορατό σημείο από το κοινό, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ, κατά τη φάση υλοποίησής τους.
  - β) Να τοποθετεί μόνιμη αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα σημαντικού μεγέθους, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό, εντός τριών μηνών από την ολοκλήρωση του έργου υποδομής ή κατασκευών ή αγοράς φυσικού (ενσώματου) αντικειμένου, με συνολική δημόσια δαπάνη άνω των 500.000 ευρώ.  
Οι αναμνηστικές πλάκες ή πινακίδες, οι οποίες σχεδιάζονται σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στον 821/2014, αναγράφουν την ονομασία και τον κύριο στόχο του, το έμβλημα της ένωσης μαζί με την αναφορά στην Ένωση, και το Ταμείο ή τα Ταμεία που στηρίζουν το έργο.
  - γ) Να λειτουργεί διαδικτυακό τόπο, στον οποίο θα αναρτά στοιχεία της πράξης, όπως σύντομη περιγραφή, ανάλογης με το επίπεδο της στήριξης, στόχοι και αποτελέσματα, επισημαίνοντας τη χρηματοδοτική στήριξη από την Ένωση.
  - δ) Να τοποθετεί αφίσες με πληροφόρηση σχετικά με την πράξη, σε πράξεις που δεν εμπίπτουν στην υποχρέωση πινακίδων ή πλακών.
  - ε) Να ενημερώνει τους συμμετέχοντες σε πράξεις που συγχρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ, και κατά περίπτωση από το ΕΤΠΑ ή Ταμείο Συνοχής, σχετικά με τη συγχρηματοδότησή της από το ΕΚΤ, ή το ΕΤΠΑ ή το Τ.Σ. και την υλοποίησή της στο πλαίσιο επιχειρησιακού προγράμματος. Η εν λόγω ενημέρωση πραγματοποιείται σε κάθε έγγραφο ή άλλο πιστοποιητικό που χρησιμοποιούνται κατά την υλοποίηση της πράξης ή παράγονται στο πλαίσιο αυτό.
  - στ) Να εξασφαλίζει ότι οι συμμετέχοντες σε πράξεις που υλοποιούνται στο πλαίσιο της Πρωτοβουλίας για την Απασχόληση των Νέων (ΠΑΝ) είναι ειδικά ενημερωμένοι για την υποστήριξη της ΠΑΝ που παρέχεται από τους πόρους του ΕΚΤ και τα ειδικά κονδύλια για την ΠΑΝ. Κάθε έγγραφο που αφορά στην υλοποίηση μιας πράξης και το οποίο απευθύνεται στο κοινό ή στους συμμετέχοντες, συμπεριλαμβανομένων των πιστοποιητικών συμμετοχής ή άλλων πιστοποιητικών, περιλαμβάνει δήλωση ότι η πράξη υποστηρίχθηκε στο πλαίσιο της ΠΑΝ.

## 6. ΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ

- (i) Να τηρεί και να ενημερώνει φάκελο πράξης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της πράξης έως την ολοκλήρωση, την αποπληρωμή και τη λειτουργία της. Στο φάκελο της πράξης να τηρούνται όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους για διάστημα δύο (2) ετών ή τριών (3) ετών, στην περίπτωση πράξεων επιλέξιμης δαπάνης που δεν υπερβαίνει το 1.000.000 ευρώ, από την 31 Δεκεμβρίου που ακολουθεί την υποβολή των λογαριασμών στους οποίους περιλαμβάνεται η τελική δαπάνη. Τα ανωτέρω στοιχεία και δικαιολογητικά έγγραφα διατηρούνται είτε υπό τη μορφή πρωτοτύπων, ή επικαιροποιημένων αντιγράφων των πρωτοτύπων ή σε κοινώς αποδεκτούς φορείς δεδομένων, περιλαμβανομένων των ηλεκτρονικών εκδόσεων των πρωτοτύπων εγγράφων ή εγγράφων που υπάρχουν μόνο σε ηλεκτρονική μορφή.
- (ii) Να τηρεί ειδικότερους όρους ή περιορισμούς που τίθενται από το ειδικό θεσμικό πλαίσιο εφαρμογής της πράξης ή που τίθενται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά ο ΕΦ).
- (iii) Να τηρεί τις ακόλουθες μακροχρόνιες δεσμεύσεις, προκειμένου οι πράξεις να διατηρήσουν το δικαίωμα της συνεισφοράς των Ταμείων:
  - α) Για πράξεις επένδυσης σε υποδομή ή παραγωγική επένδυση, εντός πέντε (5) ετών από την τελική πληρωμή ή εντός της προθεσμίας που ορίζεται στους κανόνες περί κρατικών ενισχύσεων να μην επέλθει:
    - παύση ή μετεγκατάσταση μιας παραγωγικής δραστηριότητας εκτός της περιοχής προγράμματος
    - αλλαγή του ιδιοκτησιακού καθεστώτος ενός στοιχείου υποδομής η οποία παρέχει σε μια εταιρεία ή δημόσιο οργανισμό αδικαιολόγητο πλεονέκτημα
    - ουσιαστική μεταβολή που επηρεάζει τη φύση, τους στόχους ή την εφαρμογή των όρων που θα μπορούσαν να υπονομεύσουν τους αρχικούς στόχους.
  - β) Άλλες μακροχρόνιες δεσμεύσεις που ορίζονται από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π (ή εναλλακτικά τον



ΕΦΔ) ή καθορίζονται από το θεσμικό πλαίσιο που διέπει την πράξη.

Η τήρηση των μακροχρόνιων υποχρεώσεων επιβεβαιώνονται, μετά την ολοκλήρωση της πράξης, με διοικητικές ή και επιτόπιες επαληθεύσεις από την Δ.Α. ή τον ΕΦ. *(Στην περίπτωση που η υποχρέωση τήρησης των μακροχρόνιων δεσμεύσεων μεταβιβάζεται σε άλλο φορέα, αυτός προσδιορίζεται και η υποχρέωση αφορά αυτόν τον φορέα)*

## 7. Ειδικοί Όροι

