



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Γραφείο Προέδρου Οικονομικής Επιτροπής
Ταχ. Δ/ση: ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 32
264 41 Πάτρα
Πληροφορίες: Τσούμα Βασιλική
Τηλέφωνο: 2613 613517-8
e-mail: koin.oik@pde.gov.gr

Αριθ.Αποφ. 1213/2023

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 37

37^η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην Πάτρα σήμερα, την 12^η Σεπτεμβρίου 2023 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00 πραγματοποιήθηκε τακτική συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου στο ισόγειο του κτιρίου της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32 & Αμερικής), ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: οικ. ΠΔΕ/ΓΠΟΕ/284662/1537/08-09-2023 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλα τα τακτικά και τα αναπληρωματικά μέλη της Επιτροπής. Στη συνεδρίαση συμμετείχαν επί του συνόλου έντεκα (11) μελών τα παρακάτω μέλη:

- 1) Φίλιας Ανδρέας - Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής
- 2) Μαυρομάτης Αθανάσιος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 3) Κατσαρή – Μαυραγάνη Κωνσταντούλα - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 4) Καπλάνης Διονύσιος - τακτικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής, ο οποίος προσήλθε κατά τη συζήτηση του 7ου θέματος ημερήσιας διάταξης
- 5) Παπαδόπουλος Παναγιώτης - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 6) Κοντογιάννης Γεώργιος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 7) Κωστακόπουλος Χρήστος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής
- 8) Συμεωνίδης Γρηγόριος - αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής

Στη συνεδρίαση δεν συμμετείχαν καίτοι προσκλήθηκαν τα τακτικά μέλη της Επιτροπής κ. Δημητρογιάννης Λάμπρος (Αντιπρόεδρος), Γιαννόπουλος Βασίλειος και Καρπέτας Κωνσταντίνος.

Τη συνεδρίαση παρακολούθησε ο Περιφερειακός Συμπαραστάτης του Πολίτη και της Επιχείρησης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας κ. Τελώνης Γεώργιος.

Χρέη γραμματέων άσκησαν η Αγγελοπούλου Γεωργία και η Τσούμα Βασιλική, υπάλληλοι της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:220297/3772/02-09-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΟΚ7Λ6-Χ15) απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Αφού διαπιστώθηκε η νόμιμη απαρτία ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ακολούθως ο Πρόεδρος έθεσε προς συζήτηση το **5^ο θέμα ημερήσιας διάταξης** με τίτλο: «Α) Έγκριση συμμετοχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην πρόταση με τίτλο «INTERSECT - INTEgrating vEctoR-borne DiseaseS to climatE Change adaptation», ενδεικτικός προϋπολογισμός για την Π.Δ.Ε.: 100.000,00€, στα πλαίσια της προκήρυξης: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 «Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change», χρηματοδότηση Πρόγραμμα Πλαίσιο Ορίζοντα 2023 (100%). Β) Εξουσιοδότηση για την υπογραφή των απαιτούμενων εγγράφων».

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής προκειμένου να ενημερώσει τα μέλη της Επιτροπής παρέθεσε την υπ' αριθμ. πρωτ.: **ΠΔΕ/ΔΑΠ/283235/3747/08-09-2023** εισήγηση του Αντιπεριφερειάρχη Επιχειρηματικότητας, Έρευνας και Καινοτομίας της Π.Δ.Ε. κ. Ζαΐμη Φωκίωνα / Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Π.Δ.Ε., η οποία αναφέρει αναλυτικά τα κάτωθι:

Έχοντας υπόψη:

1. Η προκήρυξη HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 «Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change»] με καταληκτική ημερομηνία υποβολής 20/09/2023 και διάρκεια έργου 3 έτη. https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic_details/horizon-miss-2023-clima-01-03
2. Το από 22-08-2023 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΕ για συμμετοχή σε υποβολή πρότασης Η2023.
3. Το υπ' αρ. 67/30-8-2023 Πρακτικό της ΟΔΕ ΠΔΕ (αρ. πρωτ. ΠΔΕ/ΔΠΧΣ/278939/4952/05-09-2023).
4. Το από 5/9/2023 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της την Νομική Υπηρεσία της ΠΔΕ με συνημμένο σχέδιο Μνημονίου Συνεργασίας για την υποβολή της σχετικής πρότασης
5. Το από 5/9/2023 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Νομικής Υπηρεσίας της ΠΔΕ επί του σχεδίου μνημονίου συνεργασίας
6. Το ΦΕΚ 4372 τ. Β/2020 Μεταβίβαση άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών και επαφών έχει ζητηθεί, από την Οικοανάπτυξη Α.Ε. (συντονιστή υποβολής πρότασης), η συμμετοχή της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε υποβολή πρότασης για χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Πλαίσιο Ορίζοντα 2023, με τίτλο προγράμματος: **INTERSECT – INTEgrating vEctoR- borne DiseaseS to climatE Change adapTation**. Η πρόταση θα υποβληθεί στα πλαίσια

της Προκήρυξης: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 «Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change»] με καταληκτική ημερομηνία υποβολής 20/09/2023 και διάρκεια έργου 3 έτη. https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic_details/horizon-miss-2023-clima-01-03

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ:

Η κλιματική αλλαγή (ΚΑ) επηρεάζει αναμφισβήτητα την υγεία και την ευημερία των ανθρώπων σε όλες τις ηπείρους. Μία από τις πολλαπλές αρνητικές επιπτώσεις της ΚΑ στην υγεία είναι η παγκόσμια εμφάνιση και επανεμφάνιση των ασθενειών που μεταδίδονται με έντομα - διαβιβάστες (VBDs), η οποία είναι επίσης εμφανής στην Ευρώπη, όπως επεσήμανε πρόσφατα το ECDC και όπως μαρτυρούν τα επανειλημμένα κρούσματα του ιού του Δυτικού Νείλου και αρκετά σποραδικά κρούσματα ή/και επιδημίες ελονοσίας, Chikungunya και δάγκειου πυρετού τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα, τη Γαλλία, την Ιταλία, την Ισπανία και την Κροατία.

Το INTERSECT επικεντρώνεται στην ενσωμάτωση των επιπτώσεων που έχει η κλιματική αλλαγή στα κουνούπια και στις ασθένειες που μεταδίδονται από τα κουνούπια (Mosquito Borne Diseases - MBDS) καθώς και στις στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (Climate Change Adaptation Strategies - CCAS) που εφαρμόζονται σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο στις ευρωπαϊκές χώρες σε πέντε βιοπεριφέρειες (Μεσογειακή, Ηπειρωτική, Αλπική κλπ).

Η ΚΑ δρα ως καταλύτης στη δυναμική μετάδοση των VBDs κυρίως μέσω μεταβολών στη θερμοκρασία και τα πρότυπα βροχόπτωσης. Οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν την αφθονία των φορέων, την κατανομή, τη μακροζωία, καθώς και την επιβίωση και τον πολλαπλασιασμό των Η ΚΑ δρα ως καταλύτης στη δυναμική μετάδοση των VBDs κυρίως μέσω μεταβολών στη θερμοκρασία και τα πρότυπα βροχόπτωσης. Οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν την αφθονία των φορέων, την κατανομή, τη μακροζωία, καθώς και την επιβίωση και τον πολλαπλασιασμό των παθογόνων. Η άνοδος της θερμοκρασίας επιταχύνει τον κύκλο αναπαραγωγής των φορέων και τον εξωγενή χρόνο επώασης των φορέων για να γίνουν μεταδοτικοί, ενώ οι αλλαγές στα πρότυπα βροχόπτωσης συχνά δημιουργούν νέες θέσεις αναπαραγωγής, αυξάνοντας τους πληθυσμούς των φορέων. Αυτοί οι κλιματικοί στρεσογόνοι παράγοντες για την υγεία έχουν άμεσες επιπτώσεις στον επιπολασμό, το εύρος, την εξάπλωση και την εποχικότητα των ασθενειών, θέτοντας σημαντικές προκλήσεις για τις υπηρεσίες δημόσιας υγείας. Επιπλέον, οι παράγοντες που αναφέρθηκαν προηγουμένως συμβάλλουν στην αύξηση της όχλησης που προκαλούν τα κουνούπια, επηρεάζοντας την ανθρώπινη ευημερία και την ποιότητα ζωής, παρεμποδίζοντας τις υπαίθριες δραστηριότητες και προκαλώντας ερεθισμό και δυσφορία.

Παρά τη σημασία των στο πλαίσιο της και την πρόσφατη εμφάνισή τους στην Ευρώπη, η αξιολόγηση των στρατηγικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) δείχνει ένα σημαντικό κενό στην αξιολόγηση όσον αφορά τον αντίκτυπο τους στα κουνούπια και τις MBDS. Μόνο ένα μικρό ποσοστό των πολιτικών και των εργαλείων λαμβάνει υπόψη τους παράγοντες αυτούς, υπογραμμίζοντας την ανάγκη να καλυφθεί αυτό το κενό για την αντιμετώπιση του αυξημένου κινδύνου εμφάνισης των MBDS.

Στο πλαίσιο της παρούσας πρότασης, θα αναπτυχθούν αλγόριθμοι για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της εφαρμογής των στρατηγικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (CCASs) στα κουνούπια και στις MBDS, με στόχο την παροχή ενός ολοκληρωμένου συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής όταν πρόκειται για την πολιτική απόφαση σχετικά με την υιοθέτηση των CCASs.

ΣΤΟΧΟΙ & ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Χρησιμοποιώντας μια διεπιστημονική προσέγγιση, η ερευνητική ομάδα επιδιώκει να καθορίσει κρίσιμες σχέσεις μεταξύ των κλιματικών μεταβλητών, των CCAS, των κουνουπιών και των MBDS. Το INTERSECT θα παρέχει εργαλεία για τον εντοπισμό, την αξιολόγηση και την προσομοίωση των σχέσεων μεταξύ περιβαλλοντικών και κλιματικών παραγόντων αφενός και αφθονίας κουνουπιών και κινδύνου για αφετέρου. Απώτερος στόχος του έργου είναι η παροχή τεκμηριωμένης υποστήριξης στους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων για αποτελεσματικά CCAS για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην ανθρώπινη υγεία και ευημερία, συμπεριλαμβανομένων των κρουσμάτων σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Το INTERSECT θα βασιστεί στην εμπειρία που αποκτήθηκε στο πλαίσιο του EYWA (Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για ασθένειες που μεταδίδονται από κουνούπια, 1ο βραβείο Horizon Prize του EIC για την έγκαιρη προειδοποίηση για επιδημίες) και φιλοδοξεί να υπερβεί την υφιστάμενη τεχνολογία, επεκτείνοντας τα εργαλεία πρόβλεψης στην αξιολόγηση της επιρροής της ΚΑ και των CCAS στα κουνούπια και τις μέσω της ενσωμάτωσης διαφορετικών μεθοδολογιών μοντελοποίησης/πρόβλεψης, συμπεριλαμβανομένων της

καθοδηγούμενης από δεδομένα, της ντετερμινιστικής και της σημασιολογικής μοντελοποίησης, ενώ παράλληλα θα προσομοιώνει διάφορα σενάρια και κοινωνικοοικονομικά σενάρια.

ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ (ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ) - ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΥΠΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ)

Τρεις διαφορετικοί τύποι ενδιαφερομένων συμμετέχουν ενεργά στην εταιρική σχέση, και συγκεκριμένα φορείς καταπολέμησης κουνουπιών (όλοι τους μέλη της EMCA – European Mosquito Control Association), ερευνητικά ιδρύματα και περιφερειακοί και τοπικοί διοικητικοί φορείς (εταίροι και ταυτόχρονα τελικοί χρήστες). Όλοι οι πάροχοι εντομολογικών και επιδημιολογικών δεδομένων του ΕΥΩΑ είναι εταίροι στο INTERSECT.

	ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ		ΠΡ/ΣΜΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
	ΟΝΟΜΑ	ΧΩΡΑ		
P1 Επικεφαλής	Οικοανάπτυξη Α.Ε.	Ελλάδα		Ιδιωτική εταιρεία
P2	Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Ελλάδα		Πανεπιστήμιο
P3	Τμήμα Οικονομικών, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ελλάδα		Πανεπιστήμιο
P4	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας	Ελλάδα		Ερευνητικό Κέντρο
P5	International Center for Theoretical Physics -Earth System Physics	Γαλλία		Ερευνητικό Κέντρο
P6	Entente Interdepartementale pour la demoustication du littoral Mediterranéen	Γαλλία		Δημοτική εταιρεία
P7	European Centre for Medium-Range WeatherForecasts	Ηνωμένο Βασίλειο		Ερευνητικό Κέντρο
P8	Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine	Γερμανία		Ερευνητικό Κέντρο
P9	Fraunhofer Gesellschaft	Γερμανία		Ερευνητικό Κέντρο
P10	Gfs/ Institut fuer Dipterologie	Γερμανία		Ερευνητικό Κέντρο
P11	University of Novi Sad	Σερβία		Πανεπιστήμιο
P12	University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland	Ελβετία		Πανεπιστήμιο
P13	Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie	Ιταλία		Ερευνητικό Κέντρο
P14	Biologisk Myggkontroll	Σουηδία		Ιδιωτική εταιρεία
P15	Public Health Institute Montenegro	Μαυροβούνιο		Δημόσιος φορέας
P16	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Ελλάδα		Περιφέρεια
P17	Περιφέρεια Κρήτης	Ελλάδα		Περιφέρεια
P18	Περιφέρεια Baden Wuerttemberg	Γερμανία		Περιφέρεια
P19	Περιφέρεια Occitanie	Γαλλία		Περιφέρεια
P20	Περιφέρεια Vojvodina	Σερβία		Περιφέρεια
P21	Δήμος Belluno	Ιταλία		Δήμος
P22	Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας	Ελλάδα	100.000,00 ευρώ	Περιφέρεια

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας: **100.000,00 € (100% από το πρόγραμμα Ορίζοντας 2023)**, τα οποία θα καταταναμεθούεν ενδεικτικά ως εξής:

α. Κόστος Προσωπικού 48.000,00€ για 24 μήνες

β. Άμεσο κόστος 32.000,00€ (Ταξίδια, εξοπλισμός, λοιπά)γ.

Έμμεσο κόστος -Λειτουργικά (25% α+β) 20.000,00€

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Οι περιφέρειες, οι τοπικές αρχές και οι κοινότητες θα συμμετάσχουν στο σχεδιασμό και την υλοποίηση των πιλοτικών εφαρμογών. Θα έχουν επίσης ενεργό ρόλο στην ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών και πολιτικών για τον μετριασμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής (και ειδικότερα των κουνουπιών) στην υγεία και την ευημερία των πολιτών.

ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

Στόχος του έργου είναι να δοκιμάσει, να επιδείξει και να αξιολογήσει λύσεις που σχετίζονται με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην υγεία και να συμβάλει στην πρόληψη και τον μετριασμό τους, παρέχοντας παράλληλα κατάρτιση σε επαγγελματίες του τομέα της υγείας και ευαισθητοποιώντας το κοινό σε θέματα υγείας και κλιματικής αλλαγής σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Πιλοτικές εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν στις περιφέρειες της Κεντρικής Μακεδονίας, της Δυτικής Ελλάδας, της Οξιτανίας, του Βένετο, της Βάδης-Βυρτεμβέργης και της Βοϊβοντίνα, στη Γαλλία, στην Ιταλία, στη Γερμανία και στη Σερβία. Στόχος είναι να συμμετέχουν περιφέρειες που αντιπροσωπεύουν διαφορετικές βιοπεριφέρειες, περιβάλλοντα και κινδύνους έκθεσης σε στρεσογόνους παράγοντες υγείας που σχετίζονται με το κλίμα. Οι πιλότοι (περιοχές / πληθυσμοί) έχουν επιλεγεί σύμφωνα με κριτήρια δεκτικότητας και ευπάθειας για τα MBD, αντίκτυπου των κουνουπιών στην ανθρώπινη ευημερία και διαθεσιμότητας δεδομένων.

Οι πιλοτικές εφαρμογές παρουσιάζουν μια ολοκληρωμένη ερευνητική πρωτοβουλία με στόχο την έγκαιρη προειδοποίηση, τις βέλτιστες πρακτικές και την ιεράρχηση των παρεμβάσεων κατά της όχλησης και του κινδύνου στο πλαίσιο της ΚΑ. Οι μελέτες περίπτωσης αναπτύσσονται στην περιοχή όπου έχει αναπτυχθεί η αρχική τεχνολογική λύση και σε πρώτη φάση μεταφέρονται σε διαφορετικές περιοχές στις ίδιες βιοπεριφέρειες με απώτερο στόχο τη μεταφορά τους σε άλλες περιοχές σε διαφορετικές βιοπεριφέρειες. Κάθε μελέτη περίπτωσης συνδέεται επίσης με τους κλιματικούς παράγοντες πίεσης και τις στρατηγικές προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή που ενδέχεται να εμποδίζουν ή να αυξάνουν τον κίνδυνο για τις MBD. Τα βασικά ερευνητικά ερωτήματα περιλαμβάνουν: α) τη διερεύνηση των επιπτώσεων των ακραίων βροχοπτώσεων και των κυμάτων καύσωνα στις θέσεις αναπαραγωγής κουνουπιών και στους πληθυσμούς ενηλίκων για τους τρεις κύριους φορείς, καθώς και β) την επίδραση των κλιματικών μεταβολών στα περιστατικά τόσο στο αστικό όσο και στο περιαστικό-αγροτικό περιβάλλον.

Θα διεξαχθούν έξι ειδικές μελέτες περίπτωσης, με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας να έχει ενεργό ρόλο στην #6 που αφορά την ελονοσία. Συγκεκριμένα:

1. Διαχείριση της παράκτιας διάβρωσης: επιρροή των ΚΠ στην παράκτια διάβρωση και επιρροή των ΚΠΣ, όπως η προστασία της παράκτιας διάβρωσης, στους πληθυσμούς κουνουπιών και στην ανθρώπινη ευημερία (αρχικά αναπτύχθηκε στη Γαλλία, θα εξεταστεί η δυνατότητα μεταφοράς σε άλλες περιοχές).
2. Διαχείριση ποτάμιων πλημμυρών: θα διερευνηθεί η επίδραση της ΚΠ στις ποτάμιες πλημμύρες και η επίδραση που έχουν τα ΚΠΣ όπως η κατασκευή λεκανών συγκράτησης νερού στους πληθυσμούς κουνουπιών, στην ανθρώπινη ευημερία και στον κίνδυνο για USUTU ή WNV (αρχικά αναπτύχθηκε στη Γερμανία, θα δοκιμαστεί η μεταφορά στη Σουηδία και τη Σερβία).
3. Διαχείριση αστικών υδάτων: επιρροή των CCAS στην πληθώρα συλλογών νερού στο αστικό περιβάλλον που παράγουν σημαντικούς πληθυσμούς *Cx. ripiens* και *Ae. albopictus*, και η επιρροή των CCAS στην ενόχληση και τον κίνδυνο MBD (αρχικά αναπτύχθηκε στην Ελλάδα, θα δοκιμαστεί η δυνατότητα μεταφοράς σε άλλες περιοχές)
4. WNV: θα διερευνηθεί η επίδραση των CC στις εστίες του WNV, καθώς και η επίδραση των CCAS στην αφθονία των κουνουπιών και τον κίνδυνο WNV σε αστικές περιοχές και αγροτικούς οικισμούς (αρχικά αναπτύχθηκε στην Ελλάδα, θα εξεταστεί η δυνατότητα μεταφοράς στην Ιταλία, τη Σερβία, τη Γαλλία και τη Γερμανία)
5. DEN, CHIK, ZIKA: θα διερευνηθεί ο αντίκτυπος των CCAS στη δεκτικότητα για αυτές τις ασθένειες παρουσία του *Ae. albopictus*, καθώς και ο αντίκτυπος των CCAS στους πληθυσμούς των φορέων (αρχικά αναπτύχθηκε στη Γαλλία, δυνατότητα μεταφοράς στην Ιταλία, την Ελλάδα, τη Σερβία, το Μαυροβούνιο,
6. Ελονοσία: Θα διερευνηθεί ο αντίκτυπος της ΚΑ στην αφθονία των κατάλληλων φορέων για την ελονοσία στους υγροτόπους και στους ορυζώνες και ο αντίκτυπος που μπορούν να έχουν τα διάφορα του αγροτικού και υγροτοπικού τομέα στη δεκτικότητα μιας περιοχής (αρχικά θα αναπτυχθεί για την Ελλάδα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και θα δοκιμαστεί η δυνατότητα μεταφοράς τμημάτων αυτού του συστήματος στην Ιταλία και τη Γαλλία).

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ (ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ)

1. Σύστημα παρακολούθησης περιβαλλοντικών, εντομολογικών και κοινωνικοοικονομικών παραμέτρων εντός των περιφερειών
 2. Μοντέλο πρόβλεψης της όχλησης από κουνούπια
 3. Προσομοιώσεις για την επίδραση διαφορετικών κλιματικών σεναρίων στα κουνούπια και/ή στις
 4. Προσομοιώσεις για τις επιπτώσεις των έργων και των πολιτικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στα κουνούπια ή/και στις
 5. Ανάπτυξη δεικτών παραγωγής κουνουπιών για εργαλεία προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή
 6. Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για ενοχλήσεις και για
 7. Σύστημα υποστήριξης αποφάσεων (DSS) για την ολοκληρωμένη χάραξη πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή όσον αφορά τα κουνούπια και τις
- ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΠΔΕ**

Η συγκεκριμένη πρόταση είναι σε απόλυτη συνάφεια με τον ΣΠ 2: «Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, αντιμετώπιση και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ενίσχυση της ενεργειακής αυτάρκειας και της κυκλικής οικονομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας» και ειδικότερα με τον ειδικό στόχο: RSO2.4. «Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)», όπως αυτός περιγράφεται στο ΠΕΠ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ 2021-2027.

Επιπρόσθετα, καθώς στην ΠΔΕ ολοκληρώθηκε η διαδικασία εκπόνησης του Περιφερειακού Σχεδίου στην κλιματική αλλαγή (ΠΕΣΠΚΑ), στο πλαίσιο της παρούσας πρότασης, θα αναπτυχθούν αλγόριθμοι για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της εφαρμογής των στρατηγικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή (CCASs) στα κουνούπια και στις MBDs, με στόχο την παροχή ενός ολοκληρωμένου συστήματος υποστήριξης αποφάσεων για τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής όταν πρόκειται για την πολιτική απόφαση σχετικά με την υιοθέτηση των CCASs. Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας θα μπορεί να αντλεί επομένως γνώση από την εμπειρία που θα αποκτηθεί από το σύνολο των μελετών περίπτωσης, με ενδεχομένως πολλαπλά και αθροιστικά οφέλη από τη συμμετοχή της ως εταίρος στο προτεινόμενο ερευνητικό σχήμα.

Κατόπιν των ανωτέρω:

η Οικονομική Επιτροπή της ΠΔΕ καλείται να αποφασίσει για:

- A) την Έγκριση συμμετοχής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην πρόταση με τίτλο INTERSECT - INTEgrating vEctoR- borne DiseaseS to climatE Change adapTation στα πλαίσια της Προκήρυξης: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 «Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change»] με καταληκτική ημερομηνία υποβολής 20/09/2023
- B) την εξουσιοδότηση του Περιφερειάρχη για την υπογραφή των απαιτούμενων εγγράφων.

Με βάση τα παραπάνω η Οικονομική Επιτροπή, αφού άκουσε τον Πρόεδρο και λαμβάνοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 175, 176, 177, 184 & 225 του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ.87/7.6.2010/τ. Α) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
- Την υπ' αριθμ. 03/2022 (ΑΔΑ: 6ΚΟ17Λ6-ΡΑΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου αναφορικά με την εκλογή τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Την υπ' αριθμ. 9456/193/14-01-2022 (ΦΕΚ 26/τ.ΥΟΔΔ/20.01.2022) Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας περί «Ορισμού Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 9406/191/13-01-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 27/τ.ΥΟΔΔ/20.01.2022) περί «Ορισμού Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», όπως ισχύει.
- Την υπ' αριθ. πρωτ.:412911/6151/30-12-2022 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 1220/τ.ΥΟΔΔ/31.12.2022) περί «Παράτασης της Θητείας των Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας» έως 31.12.2023.
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 168319/3198/26-05-2023 Απόφαση του Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 3566/τ.Β'/29.05.2023) περί «Μεταβίβασης άσκησης αρμοδιοτήτων στους Αντιπεριφερειάρχες και σε εκλεγμένους Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας».

ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

A) Εγκρίνει τη συμμετοχή της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στην πρόταση με τίτλο «INTERSECT - INTEgrating vEctoR- borne DiseaseS to climatE Change adaptation», ενδεικτικός προϋπολογισμός για την Π.Δ.Ε.: 100.000,00€, στα πλαίσια της προκήρυξης: HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03 «Testing and demonstrating transformative solutions to build resilience towards health risks caused by the effects of climate change», χρηματοδότηση Πρόγραμμα Πλαίσιο Ορίζοντα 2023 (100%), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής 20/09/2023..

B) Εξουσιοδοτεί τον Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας για την υπογραφή των απαιτούμενων εγγράφων.

Ο Περιφερειακός Σύμβουλος και μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Συμεωνίδης Γρηγόριος ψήφισε λευκό.

Το παρόν πρακτικό αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές απόσπασμα από τα πρακτικά συνεδριάσεων της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η Γραμματέας

Τσούμα Βασιλική