



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

18 Ιανουαρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 106

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2621

Έγκριση Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΠΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας προγραμματικής περιόδου 2021 - 2025.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).

2. Τις διατάξεις του μέρους ΙΗ' «Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης» του ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (Α' 167) και ιδίως του άρθρου 125 και της παρ. 1 του άρθρου 132.

3. Τον ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143) και ιδίως τα άρθρα 23, 57, 78 και 79 και 80.

4. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

5. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους. Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).

6. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 121).

7. Το π.δ. 147/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης» (Α' 192).

8. Την υπ' αρ. 38/2020 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση και προσδιορισμός των πόρων υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (Ε.Π.Α.) για την προγραμματική περίοδο 2021-2025» (Α' 174).

9. Την υπ' αρ. 51875/07.05.2021 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ανάθεση Αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Ιωάννη Τσακίρη» (Β' 1867).

10. Την υπ' αρ. 95189/14.9.2020 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Κατάρτιση και

Υποβολή Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων (ΤΠΑ/ΠΠΑ) του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης προγραμματικής περιόδου 2021 - 2025» (Β' 3961).

11. Την υπ' αρ. 62564/4.6.2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025» (Β' 2442).

12. Την υπ' αρ. 64957/10.06.2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Μεταφορά συνεχιζόμενων έργων εθνικού σκέλους ΠΔΕ 2021 στα Προγράμματα Ανάπτυξης του ΕΠΑ 2021-2025 και ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος έγκρισης των Προγραμμάτων» (Β' 2548).

13. Την υπ' αρ. 82119/21.7.2021 εγκύκλιο - 1η τροποποίηση οδηγιών για την έγκριση και χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2021 και τον προγραμματισμό δαπανών ΠΔΕ 2022 - 2024.

14. Την υπό στοιχεία οικ. 862989/2455/31.12.2021 υποβολή πρότασης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την έγκριση του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

15. Την υπ' αρ. 862086/2453/31.12.2021 υποβολή προς έγκριση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης 2021 - 2025 στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 106 του ν. 4849/2021 (Α' 207).

16. Την από 11.1.2022 εισήγηση της αρμόδιας Διεύθυνσης Διαχείρισης Εθνικού ΠΔΕ (Δι.Δι.Ε.Π.) προς τον Υφυπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την έγκριση του «Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΠΑ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», ύστερα από την ολοκλήρωση της διαβούλευσης και την οριστικοποίησή του.

17. Την υπ' αρ. 972/5.1.2022 εισήγηση δημοσιονομικών επιπτώσεων της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (περ. ε της παρ. 5 του άρθρου 24 του ν. 4270/2014), σύμφωνα με την οποία με την παρούσα απόφαση προκαλείται δαπάνη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του κρατικού προϋπολογισμού ύψους εκατόν ενενήντα εκατομμυρίων ευρώ (190.000.000 €), η οποία θα καλυφθεί από πιστώσεις που θα εγγραφούν στο εθνικό σκέλος του Π.Δ.Ε. του Υπουργείου Ανάπτυξης

και Επενδύσεων την περίοδο 2021 έως 2025, ως φορέα που εγγράφονται οι πιστώσεις των Περιφερειών της Ελληνικής Επικράτειας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Έγκριση του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

1. Εγκρίνεται το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, το οποίο καταρτίστηκε και αξιολογήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις, τους όρους και τη διαδικασία της υπ'αρ. 95189/14.9.2020 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Κατάρτιση και Υποβολή Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων (ΤΠΑ/ΠΠΑ) του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης προγραμματικής περιόδου 2021 - 2025» (Β' 3961) και του Μέρους ΙΗ του ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» (Α' 167).

2. Το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, το οποίο περιλαμβάνεται στο Παράρτημα της παρούσας απόφασης, μέσα σε ένα μήνα από την έγκρισή του, αναρτάται στον επίσημο ιστότοπο για το ΕΠΑ του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και στον ιστότοπο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 125 του ν. 4635/2019 (Α' 167).

3. Στο πλαίσιο του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας θα μεριμνήσει για την τήρηση των όρων, περιορισμών και κατευθύνσεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

Άρθρο 2

Προϋπολογισμός Προγράμματος

Ο προϋπολογισμός του Προγράμματος για την Προγραμματική Περίοδο 2021 - 2025 ανέρχεται σε 190.000.000 ευρώ και κατανέμεται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4635/2019 (Α' 167).

Άρθρο 3

Υπηρεσία Διαχείρισης

1. Αρμόδια Υπηρεσία Διαχείρισης για τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της εφαρμογής του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης ορίζεται η Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία θα αναλάβει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 132 του ν. 4635/2019 και με αντίστοιχη προσαρμογή του θεσμικού της πλαισίου.

2. Στην Υπηρεσία Διαχείρισης ανατίθεται η διαχείριση των πόρων του άρθρου 2 της παρούσας.

Άρθρο 4

Παράρτημα

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης το Παράρτημα που ακολουθεί, το οποίο περιλαμβάνει το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2021-2025

Θεσσαλονίκη
Δεκέμβριος 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	
1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	
1.1 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	
1.2 ΕΘΝΙΚΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ – ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	
1.2.1. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΠΑ)	
1.2.2. ΛΟΙΠΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	
1.3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
1.3.1. ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.....	
1.3.2. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	
1.3.3. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
1.3.4. ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ	
1.4. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
1.4.1. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ.....	
1.4.2. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ.....	
2. Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2025	
2.1. ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
2.2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΠΑ - ΚΜ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ, ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΤΟΥ ΕΠΑ	
2.3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΠΑ – ΚΜ	
2.4. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΑ	
2.5. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ - ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	
2.6. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	
2.7. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΟΥ ΕΠΑ	
3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
3.1 ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ.....	
3.2. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	
3.3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ.....	
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	
4.1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ.....	
4.2. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ Π/Υ	

5.	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
5.1.	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΕΠΑ
5.1.1.	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΕΠΑ.....
5.1.2.	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΕΠΑ.....
5.1.3.	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΠΑ
5.2.	ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
5.2.1.	Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ 2020
5.2.2.	ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕΣ 2014-2020
5.2.3.	ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2021-2027
5.2.4.	HORIZON EUROPE
5.2.5.	ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ
5.2.6.	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 2015-2019.....
5.2.7.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020
5.2.8.	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ.....
5.3.	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
5.4.	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ / ΟΡΓΑΝΩΝ
6.	ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΑΡΧΕΣ
6.1.	ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
6.2.	ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ.....
6.3.	ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ
6.4.	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
7.	ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
8.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΓΩΝ
9.	ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ
10.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 – SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 – SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 – SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ”
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ-ΚΜ.....
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”	
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ”	
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ”	
ΠΙΝΑΚΑΣ 11 – ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 12 – ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΣΤΟ ΕΠΑ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 13 – ΔΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 14 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΠ 6.2. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ»	
ΠΙΝΑΚΑΣ 15 – Π/Υ ΠΠΑ – ΚΜ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ, ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ .	
ΠΙΝΑΚΑΣ 16 – ΚΑΤΑΝΟΜΗ Π/Υ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ..	
ΠΙΝΑΚΑΣ 17 – ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 18 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 19 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 20 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.....	
ΠΙΝΑΚΑΣ 21 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 22 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ.....	
ΠΙΝΑΚΑΣ 23 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ «ΕΥΡΩΠΗ 2020»	
ΠΙΝΑΚΑΣ 24 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΣΕΣ 2014-2020	
ΠΙΝΑΚΑΣ 25 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΣΠΑ 2021-2027	
ΠΙΝΑΚΑΣ 26 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΞΟΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HORIZON EUROPE	
ΠΙΝΑΚΑΣ 27 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ	
ΠΙΝΑΚΑΣ 28 – ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ Ε.Π. ΚΜ 2015-2019.....	
ΠΙΝΑΚΑΣ 29 - ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΠΕΠ 2014-2020	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΧΗΜΑ 1 - ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ .

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με το ν. 4635/2019 (Α' 167), θεσμοθετήθηκε για πρώτη φορά ένα ολοκληρωμένο σύστημα για τον σχεδιασμό, τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο των παρεμβάσεων που χρηματοδοτούνται από τους εθνικούς πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ). Για πρώτη φορά εισάγονται η μεσοπρόθεσμη στοχοθεσία και η υπαγωγή των παρεμβάσεων του ΠΔΕ σε στρατηγικούς στόχους και ιεραρχούμενες αναπτυξιακές προτεραιότητες.

Οι προγραμματικές περίοδοι του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) έχουν πενταετή διάρκεια. Η έναρξη της πρώτης προγραμματικής περιόδου έχει οριστεί για την 1η Ιουλίου 2021. Το ΕΠΑ καθορίζει τις προτεραιότητες ανά τομέα πολιτικής στο πλαίσιο των εθνικών αναπτυξιακών στόχων, τους ειδικούς στόχους και δράσεις, το συνολικό και ανά Πρόγραμμα προϋπολογισμό, καθώς και τα αποτελέσματα που επιδιώκονται με την εφαρμογή του.

Με την 1η εγκύκλιο για την κατάρτιση του ΕΠΑ που εξέδωσε το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων (υπ' αρ. 29428/12-3-2020) σηματοδοτήθηκε η έναρξη του διαλόγου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με τους φορείς πολιτικής σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, προκειμένου να συντονιστούν οι απαιτούμενες ενέργειες για την κατάρτιση των ΤΠΑ και ΠΠΑ στο πλαίσιο των αναπτυξιακών στόχων του ΕΠΑ.

Το σχέδιο του ΕΠΑ 2021-2025 διαμορφώθηκε εν μέσω της κλιμάκωσης της πανδημίας COVID- 19, η οποία προκάλεσε ύφεση στην ευρωπαϊκή και την παγκόσμια οικονομία κατά το πρώτο εξάμηνο του 2020. Η ανάγκη να αντιμετωπιστούν οι κοινωνικές και οικονομικές συνέπειες της πανδημίας οδήγησε σε προσαρμογές και στο κείμενο του ΕΠΑ 2021-2025, καθώς σήμερα προβάλλει κρισιμότερη από ποτέ η πρόκληση για μεταρρυθμίσεις που ενισχύουν την ανάπτυξη.

Με την υπ' αρ. 95189/14.09.2021 (Β' 3961) απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης καθορίστηκε ο τρόπος κατάρτισης και υποβολής των Τομεακών και Περιφερειακών (ΤΠΑ/ΠΠΑ) του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης της Προγραμματικής Περιόδου 2021-2025. Σύμφωνα δε με το άρθρο 119 του ν. 4635/2019 κάθε Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης καταρτίζεται από την αρμόδια Περιφέρεια και περιλαμβάνει τους στόχους του μεσοπρόθεσμου αναπτυξιακού προγραμματισμού στον τομέα ευθύνης της, με βάση τον αντίστοιχο προγραμματισμό του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (Ε.Π.Α.) και την κατανομή των εθνικών πόρων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, οι οποίοι του αναλογούν.

Ο αναπτυξιακός προγραμματισμός διέπεται από τις αρχές της συμπληρωματικότητας προς τις συγχρηματοδοτούμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση παρεμβάσεις και επομένως θα πρέπει να διενεργηθεί παράλληλα και σε κάθε περίπτωση να λάβει υπόψη του τα αποτελέσματα της διαδικασίας σχεδιασμού των Τομεακών αλλά και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2021-2027.

1. ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1.1 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΦΟΡΕΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Η Περιφέρεια αποτελεί, σήμερα, μία αυτοτελή ενιαία Διοικητική Μονάδα αποκέντρωσης της Κρατικής Διοίκησης με αρμοδιότητες σχεδιασμού, προγραμματισμού, συντονισμού και εφαρμογής των πολιτικών για την οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της γεωγραφικής της περιοχής.

Οι κύριες νομοθετικές παρεμβάσεις με τις οποίες συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες στη σημερινή τους μορφή είναι οι ακόλουθες:

- ν. 1622/1986 (Α' 92)

Ως ιδρυτικός νόμος της Περιφέρειας θεωρείται ο ν. 1622/1986 (Α'92) "Τοπική Αυτοδιοίκηση - Περιφερειακή Ανάπτυξη - Δημοκρατικός Προγραμματισμός".

Η λέξη Περιφέρεια, όπως χρησιμοποιείται στο συγκεκριμένο νόμο έχει διπλή σημασία:

- Η Περιφέρεια αποτελεί γεωγραφική μονάδα που έχει συγκεκριμένα όρια, εδαφική έκταση, πληθυσμό και έδρα,
- Η Περιφέρεια αποτελεί διοικητική μονάδα και αποτελείται από όργανα και υπηρεσίες. Όργανα της Περιφέρειας είναι ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας με τις υπ' αυτόν υπηρεσίες και το Περιφερειακό Συμβούλιο.

- ν. 2503/1997 (Α' 107)

Με το ν. 2503/1997 "Διοίκηση, Οργάνωση, Στελέχωση της Περιφέρειας, Ρύθμιση Θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες Διατάξεις" δόθηκε στην Περιφέρεια ο χαρακτήρας ενιαίας αποκεντρωμένης μονάδας διοίκησης του κράτους. Η Περιφέρεια συμβάλλει στον εθνικό σχεδιασμό και στο πλαίσιο αυτού σχεδιάζει, προγραμματίζει και εφαρμόζει τις πολιτικές για την οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική της ανάπτυξη. Η κάθε Περιφέρεια ως ενιαία αποκεντρωμένη μονάδα διοίκησης έχει τις αρμοδιότητες που ασκούν οι υπηρεσίες της στη συνολική χωρική έκτασή της, συμπεριλαμβανομένων και των υπηρεσιών της Περιφέρειας στο νομό ή νομαρχία, καθώς και τις αρμοδιότητες που ανήκουν στο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας. Η Περιφέρεια ως διοικητική μονάδα έχει δικό της προσωπικό, δικό της προϋπολογισμό, καθώς και δικούς της μηχανισμούς διαχείρισης των πιστώσεων έργων περιφερειακού χαρακτήρα ΣΑΕΠ. Παράλληλα η Περιφέρεια διατηρεί και το χαρακτήρα της ως μονάδα περιφερειακής ανάπτυξης.

- ν. 2647/1998 (Α' 237)

Με τον ν. 2647/1998 "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Περιφέρειες" μεταβιβάζονται στις Περιφέρειες διάφορες αρμοδιότητες που ασκούνται από Υπουργούς. Επίσης, στις Περιφέρειες μεταβιβάζεται επιπλέον μία σειρά αρμοδιοτήτων που ασκούνται σε συναρμοδιότητα, κατά περίπτωση, από τους Υπουργούς Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών, Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Γεωργίας, Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Υγείας και Πρόνοιας, Εμπορικής Ναυτιλίας και Μεταφορών και Επικοινωνιών.

- ν. 3852/2010 (Α'87)

Με τον ν. 3852/2010 («Πρόγραμμα Καλλικράτης») επιχειρήθηκε μία σημαντική διοικητική μεταρρύθμιση ευρύτερα στο χώρο της Κρατικής Διοίκησης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Βασική της στόχευση ήταν η οργανωτική και επιχειρησιακή ενίσχυση των δήμων, μέσα από τη συνένωσή τους, ούτως ώστε η παροχή υπηρεσιών τους προς τους πολίτες στα ζητήματα που αφορούν κυρίως την αντιμετώπιση των καθημερινών ζητημάτων να είναι πιο άμεση και αποτελεσματική. Τούτο φαίνεται και από τη σημαντική μεταφορά επί πλέον αρμοδιοτήτων στους δήμους, ούτως ώστε πράγματι ένας μεγάλος όγκος δημοσίων υποθέσεων κοινωνικού- προνοιακού και αναπτυξιακού χαρακτήρα να διεξάγεται σήμερα από αυτούς, ενώ παράλληλα η κρατική διοίκηση, στην αποκεντρωμένη της μορφή, να περιορίζεται κυρίως σε εποπτικό και επιτελικό έργο. Επιπλέον με το ν. 3852/2010 πραγματοποιήθηκε η θεμελίωση της Περιφέρειας ως Β' βαθμός αυτοδιοίκησης.

- ν. 4555/2018 (Α' 133)

Ο ν. 4555/2018 "Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις" αποτελεί την τελευταία σημαντική θεσμική μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Θεωρείται διάδοχος του σχεδίου Καλλικράτης με βασική φιλοσοφία την μείωση της θητείας των δημοτικών αρχών από πενταετία σε τετραετία και την υιοθέτηση της απλής αναλογικής.

Ειδικότερα για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας η διοικητική της διάρθρωση περιγράφεται στον Οργανισμό της που εγκρίθηκε και δημοσιεύθηκε σύμφωνα με την υπ' αρ. 81320/77909/16 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (Β' 4302) και περιλαμβάνει τα κάτωθι:

1. Οι υπηρεσίες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας διαρθρώνονται σε κεντρικό και περιφερειακό επίπεδο.
2. Οι περιφερειακές υπηρεσίες οργανώνονται στο πλαίσιο της οικείας Περιφερειακής Ενότητας και υπάγονται σε οργανική μονάδα της Κεντρικής Υπηρεσίας.
3. Η Κεντρική Υπηρεσία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας διαρθρώνεται ως κατωτέρω:
 - α) Γραφείο Περιφερειάρχη
 - β) Γραφεία Αντιπεριφερειάρχων
 - γ) Γραφείο Εκτελεστικού Γραμματέα
 - δ) Νομική Υπηρεσία
 - ε) Αυτοτελής Διεύθυνση Υποστήριξης Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας
 - στ) Αυτοτελής Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας
 - ζ) Αυτοτελές Τμήμα Συλλογικών Οργάνων

- η) Αυτοτελές Τμήμα Εσωτερικού Ελέγχου
- θ) Αυτοτελές Τμήμα ΠΑΜ-ΠΣΕΑ
- ι) Αυτοτελές Γραφείο Συμπαραστάτη του Πολίτη και της Επιχείρησης
- ια) Αυτοτελές Γραφείο Τύπου και Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων
- ιβ) Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας
- ιγ) Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών
- ιδ) Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
- ιε) Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Μέριμνας
- ιστ) Γενική Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών
- ιζ) Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής

1.2 ΕΘΝΙΚΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ – ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1.2.1. ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΠΑ)

Οι κανόνες που διέπουν την κατάρτιση, τον συντονισμό, τη διαχείριση, τη χρηματοδότηση, τον έλεγχο και την εφαρμογή των αναπτυξιακών παρεμβάσεων του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) και των επιμέρους προγραμμάτων του, που χρηματοδοτούνται από τους εθνικούς πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) θεσπίστηκαν με την ψήφιση του ν. 4635/2019 (Α'167) "Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις".

Το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων καταρτίζει το ΕΠΑ, αντικείμενο του οποίου αποτελεί ο μεσοπρόθεσμος αναπτυξιακός προγραμματισμός αξιοποίησης των εθνικών πόρων του ΠΔΕ, με βάση τις κατευθύνσεις και τις ανάγκες που προκύπτουν από το σχέδιο ανάπτυξης της χώρας για την παραγωγική ανάταξη, την ισόρροπη περιφερειακή ανάπτυξη και την κοινωνική συνοχή. Το ΕΠΑ εγκρίνεται με πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου.

Το ΕΠΑ, για κάθε προγραμματική περίοδο, καθορίζει τις προτεραιότητες ανά τομέα πολιτικής στο πλαίσιο των εθνικών αναπτυξιακών στόχων, τους ειδικούς στόχους και δράσεις, τη διάρκεια της εφαρμογής του, το συνολικό και ανά Πρόγραμμα προϋπολογισμό, καθώς και τα αποτελέσματα που επιδιώκονται με την εφαρμογή του.

Ο αναπτυξιακός προγραμματισμός διέπεται από τις αρχές της συμπληρωματικότητας προς τις συγχρηματοδοτούμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση παρεμβάσεις και της αποτελεσματικότητας των πολιτικών, των προγραμμάτων και των δράσεων και λαμβάνει υπόψη του και εξειδικεύει τις δεσμεύσεις που έχουν αναληφθεί από τη χώρα για το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, καθώς και τις ανάγκες που έχουν προκύψει από όλα τα στάδια διαβούλευσης. Στο πλαίσιο των αρχών αυτών, το κάθε επίπεδο προγραμματισμού μεριμνά, ώστε να επιτυγχάνεται ο τομεακός και ο χωρικός συντονισμός των παρεμβάσεων του ΕΠΑ με τις ενωσιακές πολιτικές με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση κάθε πηγής πόρων.

Το ΕΠΑ για την προγραμματική περίοδο 2021-2025 εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 38/2020 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (Α' 174). Αναπόσπαστα τμήματα του ΕΠΑ είναι τα Περιφερειακά Προγράμματα Ανάπτυξης.

Τα Προγράμματα περιλαμβάνουν:

- την «καταγραφή» της υπάρχουσας κατάστασης
- τους ειδικούς αναπτυξιακούς στόχους του Προγράμματος
- δείκτες εκρών και δυνητικούς δικαιούχους
- αναλυτικούς χρηματοδοτικούς πίνακες,
- τα γενικά κριτήρια επιλογής των προς ένταξη προτεινόμενων έργων
- τον προσδιορισμό της /των Υπηρεσίας / ών Διαχείρισης του προγράμματος

Στα Προγράμματα περιλαμβάνονται τα έργα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που έχουν ήδη ενταχθεί σε συλλογικές αποφάσεις του ΠΔΕ ή που πρόκειται να ξεκινήσουν μέσα στην προβλεπόμενη προγραμματική περίοδο.

Με την υπ' αρ. 95189/14.09.2021 (Β' 3961) απόφαση Υφυπουργού Ανάπτυξης καλούνται οι Περιφέρειες, σε εφαρμογή της παρ. 5 του άρθρου 123 του ν. 4635/2019 (Α' 167), να υποβάλουν προς έγκριση στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, τα Περιφερειακά Προγράμματα Ανάπτυξης (ΠΠΑ) του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025, εντός τριών μηνών από τη δημοσίευση της παρούσας, εξειδικεύοντας τους στόχους του μεσοπρόθεσμου αναπτυξιακού προγραμματισμού του ΕΠΑ σε ειδικούς αναπτυξιακούς στόχους στον τομέα ευθύνης τους. Μέσω της εν λόγω απόφασης εξειδικεύεται η διαδικασία υποβολής και έγκρισης καθώς και τα περιεχόμενα του εκάστοτε Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης για την περίοδο 2021-2025.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας προχώρησε στη σύνταξη του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΠΑ-ΚΜ) για την περίοδο 2021-2025.

1.2.2. ΛΟΙΠΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Στις διαδικασίες του αναπτυξιακού προγραμματισμού, καθώς και κατά την υλοποίηση του ΕΠΑ και των προγραμμάτων του, τηρούνται οι αρχές και οι κανόνες της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας, καθώς και των διεθνών συμφωνιών τις οποίες έχει κυρώσει η Ελλάδα, ιδίως, όσον αφορά το περιβάλλον, το χωροταξικό σχεδιασμό, τη βιώσιμη ανάπτυξη, τα ανθρώπινα δικαιώματα, την προσβασιμότητα χωρίς διακρίσεις, ιδίως, των ευπαθών ομάδων όπως τα άτομα με αναπηρία, την άρση και αποτροπή ανισοτήτων, τον ανταγωνισμό, καθώς και τις κρατικές ενισχύσεις.

Στη συνέχεια παρατίθενται τα κείμενα που αποτυπώνουν το προγραμματικό πλαίσιο και που ελήφθησαν κατά κύριο λόγο υπόψη από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας κατά την σύνταξη του ΠΠΑ-ΚΜ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΠΕΠ – ΚΜ) ΓΙΑ ΤΗΝ Π.Π. 2014-2020

Το ΠΕΠ – ΚΜ υποβλήθηκε στην ΕΕ στις 13/12/2014. Ο συνολικός Π/Υ του Προγράμματος κυμαίνεται στα 964.864.182 ευρώ, εκ των οποίων το ποσό των 771.891.345 ευρώ είναι η συμμετοχή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 192.972.837 ευρώ είναι η Εθνική συμμετοχή.

Το Αναπτυξιακό Όραμα της Κεντρικής Μακεδονίας όπως αποτυπώνεται στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας 2014 -2020 συνοψίζεται στην φράση: «Η ανάδειξη της Κεντρικής Μακεδονίας σε δυναμικό αναπτυξιακό πόλο διεθνούς εμβέλειας με διακριτή ταυτότητα, ανταγωνιστική και καινοτόμο παραγωγική βάση, ποιοτικό περιβάλλον, ισχυρή κοινωνική και χωρική συνοχή.»

Η ΠΚΜ με την αξιοποίηση των πόρων των ΕΔΕΤ τη προγραμματική περίοδο 2014-2020 στοχεύει στην αντιμετώπιση της κρίσης κι επανεκκίνηση της ανάπτυξης της, καθώς και στην εξασφάλιση των όρων για μακροπρόθεσμη βιώσιμη ανάπτυξη στην Περιφέρεια στο πλαίσιο και των στόχων της Στρατηγικής Ευρώπη 2020. Σε περιφερειακό επίπεδο, η ΠΚΜ, στη βάση της κοινωνικοοικονομικής ανάλυσης και της ανάλυσης SWOT, εντόπισε τις αναπτυξιακές της δυνατότητες και τα αναπτυξιακά της κενά, διατύπωσε το αναπτυξιακό της όραμα, τους κεντρικούς αναπτυξιακούς στόχους και τις αναπτυξιακές προτεραιότητές της. Επίσης, μετά από εντατική διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους (π.χ. κοινωνικοί εταίροι, ΟΤΑ) το Περιφερειακό Συμβούλιο ενέκρινε το πλαίσιο του ΕΠ 2014-2020, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις αναπτυξιακές ανάγκες της ΠΚΜ, όσο και τους στόχους της Στρατηγικής Ευρώπη 2020 και τους νέους Κανονισμούς των ΕΔΕΤ.

Για την οικονομική ανάπτυξη και την ενίσχυση της διεθνούς ανταγωνιστικότητάς της, η ΠΚΜ έθεσε πέντε περιφερειακές προτεραιότητες, οι οποίες ισχύουν για όλα τα ΕΔΕΤ και είναι οι κάτωθι:

(1) Καινοτομία, ανταγωνιστικότητα, εξωστρέφεια, (2) Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού και απασχόληση, (3) Προστασία του περιβάλλοντος και «έξυπνη» διαχείριση των πόρων, (4) Κοινωνική συνοχή, (5) Χωρική συνοχή.

Το ΕΠ της ΠΚΜ ευθυγραμμίζεται με τις ευρωπαϊκές, εθνικές και περιφερειακές στρατηγικές και προτεραιότητες, υπηρετώντας τις υπερκείμενες στοχεύσεις. Ταυτοχρόνως, βασίζεται στην ανάλυση της συγκεκριμένης περιφερειακής, οικονομικής, κοινωνικής και οικολογικής κατάστασης της ΠΚΜ και καταπιάνεται με τις προκλήσεις και τα αναπτυξιακά προβλήματα και κενά. Κατά το σχεδιασμό και προγραμματισμό του ΕΠ ελήφθησαν υπόψη τα αποτελέσματα και οι εμπειρίες των προηγούμενων προγραμματικών περιόδων, καθώς και οι αξιολογήσεις του ΕΠ της περιόδου 2007-2013.

Το ΠΕΠ – ΚΜ περιέχει τους κάτωθι θεματικούς στόχους που αποτελούν τους αντίστοιχους άξονες προτεραιότητας και τις αντίστοιχες επιλεγμένες επενδυτικές προτεραιότητες ανά θεματικό στόχο:

- ΘΣ 1: Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία (ΕΤΑΚ) στην ΠΚΜ
- ΘΣ 2: Ανάπτυξη και διάδοση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην ΠΚΜ
- ΘΣ 3: Ανταγωνιστικότητα και εξωστρέφεια της περιφερειακής οικονομίας
- ΘΣ 4: Ενεργειακή αναδιάρθρωση για μια οικονομία χαμηλών ρύπων
- ΘΣ 5: Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- ΘΣ 6: Προστασία του περιβάλλοντος και αποδοτική χρήση των πόρων
- ΘΣ 7: Βελτίωση της προσπελασιμότητας με την ανάπτυξη βιώσιμων μεταφορών
- ΘΣ 8: Προώθηση της βιώσιμης απασχόλησης
- ΘΣ 9: Προώθηση της κοινωνικής συνοχής
- ΘΣ 10: Βελτίωση των εκπαιδευτικών υποδομών για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού

Το ΠΕΠ - ΚΜ υλοποιείται εύρυθμα και περιλαμβάνει σημαντικό πλήθος δράσεων και έργων όπου η υλοποίηση τους προχωρά με σταδιακό ρυθμό. Ήδη έχουν παραδοθεί και οι ετήσιες εκθέσεις των ετών 2015,2016,2017.

Οι ωφελούμενοι από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα – ΚΜ είναι οι κάτωθι:

- Πολίτες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- Ειδικές κατηγορίες και ευπαθείς ομάδες πληθυσμού (άνεργοι, άστεγοι, μετανάστες, παλιννοστούντες, κάτοικοι ορεινών – μειονεκτικών περιοχών, άτομα με αναπηρία, Ρομά κ.α.)

- Εθνικές, Περιφερειακές και Τοπικές Αρχές και Αναπτυξιακοί Φορείς (Αυτοδιοίκηση και φορείς της, ΟΤΑ α' και β' βαθμού, αναπτυξιακές εταιρείες ΟΤΑ, κλπ.)
- Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα – Ινστιτούτα, Τεχνολογικοί Φορείς κ.α.
- Εταιρείες Παροχής Αερίου
- Επιμελητήρια, Σύνδεσμοι, επαγγελματικές και επιστημονικές ενώσεις κ.α.
- ΚΕΚ, επαγγελματικές σχολές, ΜΚΟ κ.α.
- Κοινωνικές Δομές, όπως Κέντρα Δημιουργικής Απασχόλησης, Γενική Γραμματεία Ισότητας των Φύλων, οργανισμοί πρόνοιας, ειδικές εκπαιδευτικές μονάδες κ.α.
- 3η και 4η Υγειονομικές Περιφέρειες και Μονάδες Υγείας
- ΜΜΕ και νεοφυείς επιχειρήσεις, επιχειρηματικά και τεχνολογικά πάρκα, ενώσεις επιχειρήσεων
- Εκπαιδευτικές μονάδες, διευθύνσεις εκπαίδευσης κ.α.
- Τοπικές συμπράξεις και ομάδες δράσης που θα δημιουργηθούν.

Το ΠΕΠ – ΚΜ 2014 – 2020 λαμβάνεται σοβαρά υπόψη κατά την σύνταξη του ΠΠΑ ΚΜ καθώς εξυπηρετούν παρόμοιους στόχους σε πολύ κοντινά χρονικά διαστήματα και τα δύο προγράμματα διακατέχονται από συμπληρωματικότητα.

Αναλυτικές πληροφορίες για το ΠΕΠ – ΚΜ 2014-2020 περιλαμβάνονται στο κάτωθι link.
<https://www.espa.gr/el/pages/staticOPCentralMacedonia.aspx>

ΒΙΒΛΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ

Την Πέμπτη 17 Δεκεμβρίου του 2020 ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση για την Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού 2020-2025 (ΒΨΜ). Η δημόσια διαβούλευση έγινε υπό τον συντονισμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Η Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού αποτυπώνει τους στόχους, τις κατευθυντήριες αρχές, τους στρατηγικούς άξονες παρέμβασης, τον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό των συστημάτων, το μοντέλο διακυβέρνησης καθώς και οριζόντιες και κάθετες παρεμβάσεις που υλοποιούν τον ψηφιακό μετασχηματισμό της ελληνικής κοινωνίας και οικονομίας για την περίοδο 2020 – 2025.

Η Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού περιλαμβάνει τις αρχές, τους μηχανισμούς και τα έργα που θα υλοποιήσουν τους στόχους του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας. Οι στόχοι της ΒΨΜ, είναι επτά:

- ✓ Η ασφαλής, γρήγορη και αξιόπιστη πρόσβαση στο διαδίκτυο για όλους.
- ✓ Ένα ψηφιακό κράτος, που προσφέρει καλύτερες, ψηφιακές υπηρεσίες στους πολίτες, σε όλα τα γεγονότα της ζωής τους
- ✓ Η ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων όλων των πολιτών.
- ✓ Η διευκόλυνση μετατροπής κάθε ελληνικής επιχείρησης σε ψηφιακή επιχείρηση
- ✓ Η στήριξη και ενίσχυση της ψηφιακής καινοτομίας
- ✓ Η παραγωγική αξιοποίηση των δεδομένων του Δημοσίου
- ✓ Η ένταξη των σύγχρονων τεχνολογιών σε όλους τους τομείς της οικονομίας

Το σχέδιο που έχει καταρτίσει το υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης στηρίζεται σε 18 βασικές αρχές, ορισμένες από τις οποίες περιλαμβάνονται και στο eGovernment Action Plan 2016-2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η επίτευξη των στόχων θα βασιστεί τόσο στα υφιστάμενα συνθετικά στοιχεία του ψηφιακού μετασχηματισμού, όπως είναι η πύλη e.gov, τα ΚΕΠ, τα μητρώα δεδομένων, το κέντρο

διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ), τα μεγάλα πληροφοριακά συστήματα (Taxis, ΟΠΣ ΕΦΚΑ, κτηματολόγιο κ.λπ.) όσο και σε μια σειρά νέων στοιχείων που θα προστεθούν. Τέτοια θα είναι τα κέντρα ειδοποιήσεων και ταυτοποιήσεων, ο νέος ψηφιακός χάρτης της χώρας, τα αποθετήρια δεδομένων, κ.ά.

Το σύνολο των εξασφαλισμένων χρηματοδοτικών πόρων (εθνικοί και συγχρηματοδοτούμενοι) σε συνδυασμό τόσο με το σχεδιασμό και την υλοποίηση κατάλληλων προγραμμάτων όσο και με την ΒΨΜ όσον αφορά δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού, μπορούν να βοηθήσουν την εκάστοτε περιφέρεια να εκσυγχρονιστεί σε τεχνολογικό επίπεδο και να προχωρήσει σε ριζική αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών ή προϊόντων.

Σύμφωνα με την παραπάνω ανάλυση και με στόχο τον ψηφιακό εκσυγχρονισμό όλων των τομέων της ΠΚΜ, η ΒΨΜ λαμβάνεται σοβαρά υπόψη κατά τη σύνταξη του ΠΠΑ - ΚΜ.

Αναλυτικές πληροφορίες για την ΒΨΜ περιλαμβάνονται στο link <https://digitalstrategy.gov.gr/>

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (ΣΠΕΜ) 2014- 2025

Το ΣΠΕΜ, που καθορίζει τη στρατηγική ανάπτυξης των Μεταφορών της Χώρας για την περίοδο 2014- 2025, εκπονήθηκε υπό την ευθύνη της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Μεταφορών (ΕΔΑ Μεταφορών) ως Αρχής Σχεδιασμού και εγκρίθηκε με τη με αρ. 2031/Φ.97/28.11.2014 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Υπ.Υ.Με.Δι. Η 1^η αναθεώρηση του ΣΠΕΜ έλαβε χώρα το 2019 και περιλαμβάνει την κάτωθι αξιολόγηση για την ΠΚΜ.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας διαθέτει ήδη ανεπτυγμένα μεταφορικά δίκτυα. Δυο από τα προτεινόμενα έργα της Περιφέρειας αποτελούν κομμάτι των ΔΕΔ-Μ και επομένως είναι εθνικής σημασίας:

- Κατασκευή ανισόπεδου κόμβου Κ16 στην συμβολή ΠΑΘΕ και εσωτερικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης.
- Κατασκευή παραλλαγής της σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκης – Ειδομένης, στο τμήμα Πολύκαστρο – Ειδομένη.

Οι δύο μεταφορικές εγκαταστάσεις (εμπορικός λιμένας και Α/Δ) εντοπίζονται ως πόλοι κύριας μεταφορικής σημασίας. Αντίστοιχης σημασίας έργα μπορεί και πρέπει να αποτελέσουν και οι συνδέσεις τους με τα λοιπά δίκτυα της ενδοχώρας τους.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας διαθέτει σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό όλες τις μορφές μεταφορικών υποδομών για τοπικές, διατοπικές, διαπεριφερειακές και διεθνείς μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων:

Οδικό δίκτυο:

1. Δυο μεγάλους αυτοκινητόδρομους που οδηγούν σε βασικές πύλες της χώρας και ευνοούν τις διαπεριφερειακές συνδέσεις: ΠΑΘΕ και ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ

Σιδηροδρομικό δίκτυο:

1. Ένα πυκνό πλέγμα σιδηροδρομικών υποδομών, το οποίο εκτείνεται συνεχώς και ευνοεί τη Θεσσαλονίκη ως κεντρικό σιδηροδρομικό κόμβο για διεθνείς και διαπεριφερειακές μεταφορές.

2. Προαστιακό σιδηρόδρομο μεταξύ Θεσσαλονίκης – Λάρισας, Θεσσαλονίκης – Βέροιας- Έδεσσας – Φλώρινας.

Λιμενικές υποδομές:

Το λιμάνι της Θεσσαλονίκης είναι το δεύτερο στη χώρα και αποτελεί πύλη της χώρας και της βαλκανικής ενδοχώρας. Μαζί με τα λιμάνια της Καβάλας και της Αλεξανδρούπολης δημιουργούν τον βόρειο λιμενικό σύνδεσμο της χώρας, με διεθνείς προεκτάσεις. Υπάρχουν όμως και λιμένες που εξυπηρετούν διάφορες ανάγκες όπως αλιευτικές και τουριστικές (π.χ. λιμάνια Νέας Μηχανιώνας, Νέων Μουδανιών, Λιτόχωρου κ.α.)

Αερομεταφορές:

Η περιοχή της Περιφέρειας εξυπηρετείται από το αεροδρόμιο «Μακεδονία», που αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα στην Ελλάδα με πτήσεις εσωτερικού και εξωτερικού.

Τα βασικά έργα που προτείνονται από την Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας είναι τα εξής:

- Οδικός άξονας Θεσσαλονίκη – Κιλκίς- Δοϊράνη, τμήμα Α/Κ Ασσήρου έως Α/Κ Ν. Σάντας
- Κατασκευή οδικού τμήματος Ποτίδαια - Κασσανδρεία του οδικού κυκλώματος Κασσάνδρας Ν. Χαλκιδικής
- Κατασκευή ανισόπεδου κόμβου Κ16 στη συμβολή ΠΑΘΕ και εσωτερικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης
- Οδικός άξονας Βέροια – Νάουσα – Σκύδρα, αποπεράτωση τμήματος Πατρίδα – Νάουσα
- Οδικός άξονας Θεσσαλονίκη - Κιλκίς – Δοϊράνη, τμήμα Α/Κ Μαυρονερίου – Είσοδος Κιλκίς - Περιφερειακή Οδός Κατερίνης
- Κατασκευή παραλλαγής της σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκης – Ειδομένης, στο τμήμα Πολύκαστρο – Ειδομένη (Β' φάση)
- Βελτίωση / Αναβάθμιση της Δυτικής Εσωτερικής Περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης από πέρας κόμβου Κ16 (Λαχαναγορά) έως κόμβο Κ5 (νοσοκομείο Παπαγεωργίου) δύο από τα έργα της Περιφέρειας αποτελούν κομμάτι των διευρωπαϊκών δικτύων [(α) Κατασκευή ανισόπεδου κόμβου Κ16 στην συμβολή ΠΑΘΕ και εσωτερικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης, (β) Κατασκευή παραλλαγής της σιδηροδρομικής γραμμής Θεσσαλονίκης – Ειδομένης, στο τμήμα Πολύκαστρο – Ειδομένη].

Τα έργα αυτά αποτελούν προτεραιότητα σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές πολιτικές αφού συμβάλλουν στην ολοκλήρωση των ΔΕΔ-Μ. Τα υπόλοιπα έργα αφορούν τμήματα οδικών αξόνων, τα οποία καταλήγουν σε διευρωπαϊκά δίκτυα και εξυπηρετούν την επενδυτική προτεραιότητα «Σύνδεση με τα ΔΕΔ-Μ μέσω δευτερευόντων και τριτευόντων κόμβων». Οι επενδύσεις στις υποδομές και στις μεταφορές αποτελούν σημαντικό σκέλος του ΕΠΑ. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας λαμβάνει σοβαρά υπόψη το ΣΠΕΜ και την αντίστοιχη αξιολόγηση για την Περιφέρεια κατά τη σύνταξη του ΠΠΑ-ΚΜ. Πληροφορίες για την 1^η αναθεώρηση του ΣΠΕΜ 2014-2025 περιλαμβάνονται στο κάτωθι link.

https://www.espa.gr/el/Documents/2127/1st_Revision_%20Strategic_Frame_for_Transport_Investment_2014-2025_Jun2019.pdf

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Σκοπός της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι να παρουσιάσει τις προτάσεις που αφορούν στη Στρατηγική Ευφυούς Εξειδίκευσης- RIS3 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σε θεματικό- κλαδικό επίπεδο και σε επίπεδο οριζόντιων παρεμβάσεων. Για τον καθορισμό της αξιοποιήθηκαν τα δεδομένα της ευρείας διαβούλευσης με τους φορείς του Δικτύου Ευφυούς Εξειδίκευσης της ΠΚΜ καθώς και η Ανάλυση Δυνάμεων, Αδυναμιών, Ευκαιριών και Απειλών (Ανάλυση SWOT) που προηγήθηκε αναφορικά στο δυναμικό καινοτομίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η δομή των κεφαλαίων της έκθεσης έχει ως εξής:

Στο 2ο κεφάλαιο της παρούσας έκθεσης παρουσιάζεται η διαδικασία που έχει ακολουθηθεί για τη διαμόρφωση της στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης- RIS3 στην ΠΚΜ με αναφορά στα επιμέρους στάδια (δημιουργία δικτύου εμπειρογνομώνων RIS3, δημιουργία ομάδων εργασίας, ανάθεση έργου συμβούλου τεχνικής υποστήριξης, συμμετοχή σε συναντήσεις συντονισμού της ΓΓΕΤ, παραγωγή κειμένων βάσης και συνακόλουθη διαβούλευση, παραγωγή παραδοτέου «Ανάλυση Περιβάλλοντος και Δυναμικό Καινοτομίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας».

Στο 3ο κεφάλαιο καταγράφονται τα βασικά στοιχεία της Ανάλυσης SWOT τα οποία αξιοποιούνται σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα από την διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς της Περιφέρειας και τις γενικότερες στρατηγικές προτεραιότητες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί στην απάντηση της Περιφέρειας στην 2η Εγκύκλιο Σχεδιασμού του Νέου ΣΕΣ.

Στο 4ο κεφάλαιο αναδεικνύεται το Στρατηγικό Όραμα Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας για το 2025 το οποίο είναι να καταστεί έως το 2025 η ΠΚΜ Κόμβος Καινοτομίας για την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Στη συνέχεια περιγράφεται η Γενική Στρατηγική για την υλοποίηση του Οράματος Έξυπνης Εξειδίκευσης η οποία εξειδικεύεται περαιτέρω μέσω ειδικών στρατηγικών και της αντίστοιχης τυπολογίας Δράσεων. Τα παραπάνω συσχετίζονται με την αντίστοιχη τυπολογία Δράσεων του Οδηγού Εφαρμογής της RIS3 του ΟΟΣΑ, καταλήγοντας στα αντίστοιχα εργαλεία περιφερειακής πολιτικής καινοτομίας για α) την Παραγωγή Γνώσης, β) την Διάχυσης Γνώσης και γ) την Αξιοποίηση Γνώσης.

Ακολούθως στο 5ο κεφάλαιο τεκμηριώνονται και καθορίζονται οι προτεραιότητες καινοτομίας και έρευνας για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας στο πλαίσιο της RIS3 και πιο συγκεκριμένα

οι Τομείς Πρωταθλητές :

- α- Ο Αγροδιατροφικός Τομέας,
- β- Ο Τομέας των Δομικών Υλικών,
- γ- Ο Τομέας της Κλωστοϋφαντουργίας και Ένδυσης
- και δ- Ο Τομέας του Τουρισμού καθώς

και οι Τομείς Οριζόντιας Υποστήριξης:

- α- Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών,
- β- Τεχνολογίες Ενέργειας,
- γ- Τεχνολογίες Περιβάλλοντος

και δ- Τεχνολογίες Μεταφορών και Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

Για τους τομείς αυτούς λαμβάνει χώρα εκτενής ανάλυση των χαρακτηριστικών τους (ευρύτερο περιβάλλον, αλυσίδες αξίας, περιβάλλον και δομή στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ανάλυση SWOT, παραγωγή και αξιοποίηση γνώσης για τον τομέα, τεχνολογικές ανάγκες του κλάδου και γενικοί στόχοι).

Στο 6ο κεφάλαιο περιγράφεται το μίγμα πολιτικής καθώς και το σχέδιο δράσης ανά τομέα προτεραιότητας με καταγραφή της στρατηγικής ανά κλάδο, των γενικών της στόχων καθώς και της τυπολογίας δράσεων και εργαλείων περιφερειακής πολιτικής καινοτομίας για την α) την Παραγωγή Γνώσης, β) την Διάχυση Γνώσης και γ) την Αξιοποίηση Γνώσης.

Επίσης αναλύεται ο προϋπολογισμός των δράσεων, οι άξονες παρέμβασης και οι αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης.

Τέλος στο 7ο κεφάλαιο περιγράφεται συνοπτικά ο Μηχανισμός Παρακολούθησης και το Σύστημα Διακυβέρνησης της Διαδικασίας RIS3 της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η RIS αποτελεί ουσιαστικά μια έκθεση που αναφέρει τα χαρακτηριστικά εξειδίκευσης μιας Περιφέρειας, ώστε να πετύχει ανάπτυξη, μέσω κατάλληλων δράσεων. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι σταθερά προσηλωμένη στην δημιουργία δράσεων για την επίτευξη ανάπτυξης μέσω της έξυπνης εξειδίκευσης της Περιφέρειας, με έμφαση στα συγκριτικά της πλεονεκτήματα. Ως εκ τούτου η RIS για την ΠΚΜ, λαμβάνεται υπόψη κατά τη σύνταξη του παρόντος.

Πληροφορίες για την RIS της ΠΚΜ περιλαμβάνονται στο κάτωθι link.

<http://www.pepkm.gr/%CE%AD%CE%BE%CF%85%CF%80%CE%BD%CE%B7-%CE%B5%CE%BE%CE%B5%CE%B9%CE%B4%CE%AF%CE%BA%CE%B5%CF%85%CF%83%CE%B7-ris3>

ΑΛΛΑ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Πέραν των παραπάνω πλαισίων, στρατηγικών και διατάξεων για την σύνταξη του παρόντος προγράμματος, ελήφθησαν υπόψη τα κάτωθι κείμενα:

- Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΠΚΜ 2015-2019
- Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού Και Αειφόρου Ανάπτυξης Για Την Κεντρική Μακεδονία.
- Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- Εθνική Στρατηγική για τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών 2015-2025
- Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Μεταφορών της Ελλάδας
- Ειδικό Σχέδιο Δράσης «Βιώσιμες πόλεις - Μαθιός Καρλαύτης»
- Εθνική Στρατηγική & Σχέδιο Δράσης Βιοποικιλότητας
- Μακροχρόνια Στρατηγική για το έτος 2050 (Υπουργείο Ενέργειας)
- ΠΡΑΣΙΝΗ ΒΙΒΛΟΣ - Πλαίσιο για τις πολιτικές που αφορούν το κλίμα και την ενέργεια με χρονικό ορίζοντα το έτος 2030
- Εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων της χώρας
- Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Για Την Κοινωνική Ένταξη
- Σχεδιασμός Νέου Εταιρικού Συμφώνου Για Το Πλαίσιο Ανάπτυξης - ΕΣΠΑ 2021--2027
- Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης Και Ανθεκτικότητας

- Εθνικό Πρόγραμμα Μεταρρυθμίσεων 2020
- Έκθεση Ευρωπαϊκού Εξάμηνου

1.3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΡΕΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Για την αξιολόγηση του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας χρησιμοποιείται η μέθοδος της ανάλυσης SWOT. Πρόκειται για την ανάλυση των ισχυρών και αδύνατων σημείων του εσωτερικού περιβάλλοντος και τη διερεύνηση των ευκαιριών και απειλών του εξωτερικού περιβάλλοντος. Η SWOT συμβάλλει στην κατανόηση του προφίλ μιας περιοχής και στην αναγνώριση της στρατηγικής που θα πρέπει να ακολουθηθεί σε αντίστοιχους τομείς παρέμβασης και υλοποιείται σε τρία διακριτά στάδια:

1. Καταγράφονται απόψεις και κωδικοποιούνται τα στοιχεία της ανάλυσης αναφορικά με τα εσωτερικά ισχυρά και αδύνατα σημεία της Περιφέρειας, καθώς και τις εξωτερικές ευκαιρίες και απειλές.
2. Η κατάσταση αναλύεται με την εξέταση των πιθανών τρόπων μέσω των οποίων θα ενδυναμωθούν τα ισχυρά σημεία του φορέα και της περιοχής, προκειμένου να υπερκεράσουν τις αναγνωρισμένες αδυναμίες, καθώς και με την αναγνώριση των ευκαιριών που δύναται να αξιοποιηθούν, προκειμένου να υπερισχύσουν των απειλών.
3. Διαμορφώνεται η στρατηγική για την επίτευξη βελτιώσεων, η οποία εξειδικεύεται περαιτέρω στα επόμενα στάδια ανάπτυξης του ΠΠΑ.

Η SWOT ανάλυση που ακολουθεί, αφορά τους κάτωθι στόχους ανάπτυξης, όπως αυτοί καθορίστηκαν στο ΕΠΑ της ΠΠ 2021-2025, ήτοι :

- Πράσινη Ανάπτυξη
- Ανάπτυξη Υποδομών
- Κοινωνική Ανάπτυξη
- Ενίσχυση εξωστρέφειας

1.3.1. ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η διασφάλιση της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος και η ανάδειξή του σε στόχο ανάπτυξης, μέσω μιας στρατηγικής βιώσιμης διαχείρισης, αποτελούν βασική προτεραιότητα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής γίνονται περισσότερο αισθητές δημιουργώντας αλυσιδωτές αντιδράσεις με αρνητικές επιπτώσεις τόσο στο φυσικό όσο και στο κοινωνικό-οικονομικό περιβάλλον. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της απειλείται έντονα από την κλιματική αλλαγή, με αύξηση της συχνότητας εμφάνισης και έντασης ακραίων φαινομένων όπως πλημμύρες, ξηρασία, έντονες βροχοπτώσεις & χιονοπτώσεις.

Η πρόληψη και διαχείριση των κινδύνων αποτελεί σημαντική παράμετρο στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας. Απαιτείται λήψη μέτρων που να καλύπτουν τους πλέον ευάλωτους τομείς. Σε αυτούς περιλαμβάνονται οι γεωργικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες καθώς και τα δίκτυα υποδομών, τόσο των ορεινών οικισμών, όπου καθιζήσεις και κατολισθήσεις δημιουργούν σοβαρά προβλήματα, όσο και των παράκτιων περιοχών που απειλούνται από διάβρωση και πλημμύρες. Σε αυτούς περιλαμβάνονται οι γεωργικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες λόγω της αύξησης της μέσης θερμοκρασίας, της ανόδου της στάθμης της θάλασσας και της συχνότητας εμφάνισης και έντασης ακραίων φαινομένων όπως οι καύσωνες, η ξηρασία αλλά και οι ακραίες

βροχοπτώσεις. Η βιοποικιλότητα, τα οικοσυστήματα και εν γένει οι υγρότοποι και οι προστατευόμενες περιοχές εμφανίζονται επίσης ευάλωτα στα παραπάνω φαινόμενα ενώ ιδιαίτερο πρόβλημα δημιουργείται στα δάση από την αύξηση κινδύνου δασικών πυρκαγιών. Ιδιαίτερα σοβαρή αναμένεται η επίπτωση στο χειμερινό τουρισμό λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας. Επίσης τα ακραία καιρικά φαινόμενα ίσως δημιουργήσουν προβλήματα στο μεταφορικό δίκτυο, ενώ καθιζήσεις - κατολισθήσεις μπορεί να προκαλέσουν σοβαρά προβλήματα στο οδικό δίκτυο και σε ορεινούς οικισμούς.

Επίσης ιδιαίτερα σημαντικό είναι το στοίχημα της Περιφέρειας που έχει στόχο την ενεργειακή αναδιάταξη για την οικονομία χαμηλών ρύπων, όπως περιγράφεται στο ΠΕΠ – ΚΜ 2014-2020. Συμπληρωματικά δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία του περιβάλλοντος και στην αποδοτική χρήση των πόρων, όπως επιτάσσουν οι Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί, παρά το γεγονός ότι μπορεί να εμφανίζονται μικρές καθυστερήσεις. Στο πλαίσιο της ενεργειακής αναδιάταξης και της προστασίας του περιβάλλοντος εντάσσεται η προσπάθεια της Περιφέρειας για καλύτερη διαχείριση των στερεών και υγρών αποβλήτων.

Με βάση τα στοιχεία της μελέτης ΙΝΕ - ΓΣΕΕ 2019 (<https://www.inegsee.gr/ekdosi/periferia-kentrikis-makedonias-protasi-plesiou-anaptyxis/>) αναφέρεται ότι οι δυνατότητες και οι ευκαιρίες του τομέα ενέργειας, βρίσκονται στα εξής επίπεδα:

α. Στη συμμετοχή στα μεγάλα διεθνή ενεργειακά έργα υποδομής (σχεδιασμός, κατασκευή, συντήρηση, λειτουργία).

β. Στους κλάδους που μπορούν να στηρίξουν την εκπλήρωση των διεθνών υποχρεώσεων της χώρας με ορίζοντα το 2030:

- για εξοικονόμηση ενέργειας κατά 30%,
- για παραγωγή ενέργειας κατά 27% από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

γ. Στη συμμετοχή στα έργα που αφορούν:

- την αναβάθμιση του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στις ηπειρωτικές περιοχές,
- τη διασύνδεση του κεντρικού συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τα νησιά.

δ. Στην έρευνα και στην ανάπτυξη των τεχνολογιών ενέργειας

Με βάση τα παραπάνω διαπιστώνονται σημαντικές δυνατότητες και ευκαιρίες στον τομέα της ενέργειας, της πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων, την ανάπτυξη πράσινων πόλεων και στην βελτίωση της κυκλικής οικονομίας.

Στον αντίποδα σημαντικές αδυναμίες είναι το γεγονός ότι η ΠΚΜ δεν διαθέτει σημαντικές μονάδες για την παραγωγή ενέργειας καθώς και το γεγονός ότι επηρεάζεται σημαντικά από την κλιματική αλλαγή. Στις απειλές αξίζουν να αναφερθούν οι κίνδυνοι από την εμφάνιση ακραίων φαινομένων καθώς και οι κίνδυνοι από την ατμοσφαιρική ρύπανση και την ρύπανση των υδάτων.

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία και λαμβάνοντας υπόψη τόσο το ΠΕΣΔΑ για την ΠΚΜ όσο και το Ε.Π. 2015-2019 της ΠΚΜ, παρουσιάζεται παρακάτω η SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 – SWOT ANALYSIS ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΔΥΝΑΜΕΙΣ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ
	- Αξίολογο δυναμικό ανανεώσιμων πηγών ενέργειας - Σημαντική μεταποιητική δραστηριότητα με συγκεκριμένες ανάγκες μείωσης του ενεργειακού κόστους - Αξίολογη ερευνητική παραγωγή (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)) με διακρίσεις σε διεθνές επίπεδο - Σημαντικό πλήθος ενεργειακά αναβαθμιζόμενων κατοικιών στα πλαίσια δράσεων προηγούμενων ΠΠ - Εφαρμογή σχεδίων αστικής κινητικότητας - Η προώθηση των επενδύσεων για την πρόληψη και αντιμετώπιση ειδικών κινδύνων (π.χ. πλημμυρών, διάβρωσης ακτών, πυρκαγιών, σεισμών κ.α.) - Η ενίσχυση των φορέων πολιτικής προστασίας. - Υψηλής ποιότητας & πολυποίκιλο φυσικό περιβάλλον. - Η ιδιαιτέρα υψηλή ποιότητα των οικοσυστημάτων αποτυπώνεται στο μεγάλο αριθμό προστατευόμενων περιοχών (NATURA). - Υπαρξη οικοπολιτιστικού αποθέματος - Εφαρμογή του ΠΕΣΔΑ – ΚΜ αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων και την ανακύκλωση. - Υπαρξη πολλών σχετικών δράσεων και έργων	- Η ΠΚΜ βρίσκεται σε μια βιολογική ζώνη (Μεσογειακή), η οποία χαρακτηρίζεται ως υψηλής πιθανότητα τρωτότητας στην κλιματική αλλαγή - Η ΠΚΜ δεν διαθέτει σημαντικές μονάδες παραγωγής ενέργειας. Κύρια πηγή εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου (GHGs) αποτελεί η κατανάλωση ορυκτών καυσίμων για την θέρμανση δημόσιων και ιδιωτικών κτηρίων και τις μεταφορές κύρια στην Θεσσαλονίκη και δευτερευόντως στα άλλα αστικά κέντρα, όπου εμφανίζεται ατμοσφαιρική ρύπανση. - Υπάρχουν καθυστερήσεις στην εφαρμογή της Κοινοτικής νομοθεσίας & στην ολοκλήρωση του περιφερειακού σχεδιασμού για τη διαχείριση των αποβλήτων. - Στον τομέα του αστικού περιβάλλοντος, υπάρχουν υποβαθμιζόμενες περιοχές εντός των πόλεων (κυρίως στην περιοχή της Θεσ/νίκης), με έντονα περιβαλλοντικά, πολεοδομικά & κοινωνικά προβλήματα. - Προβλήματα στην αποθήκευση νερού. - Οι σημαντικότερες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια έχουν τα κέντρα αποφάσεων τους στην Αθήνα.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ
	- Για περαιτέρω ανάπτυξης των ΑΠΕ (π.χ. αιολική, ηλιακή, γεωθερμική ενέργεια και βιομάζα) - Για διέλευση σημαντικών αγωγών ενέργειας από την Περιφέρεια (π.χ. αγωγός TAP) και διασυνδέσεις προς βορρά και νότο. - Από ύπαρξη εμπειρίας στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας. - Από εφαρμογή και ανάπτυξη Μετρό Θεσσαλονίκης. - Για ανάπτυξη φιλικότερων προς το περιβάλλον μαζικών μέσων μεταφοράς εντός του μητροπολιτικού κέντρου. - Από τη συμμετοχή στα μεγάλα διεθνή ενεργειακά έργα υποδομής (σχεδιασμός, κατασκευή, συντήρηση, λειτουργία). - Από τη συμμετοχή στα έργα που αφορούν: - την αναβάθμιση του δικτύου μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας στις ηπειρωτικές περιοχές, - τη διασύνδεση του κεντρικού συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με τα νησιά. - Από την ανάπτυξη κυκλικής οικονομίας - Για περαιτέρω αναβάθμιση σε επίπεδο ενεργειακής απόδοσης - Για περαιτέρω αναβάθμιση στον τομέα των πράσινων πόλεων	- Από τις αρνητικές επιπτώσεις της πανδημίας του κορωνοϊού. - Από τις αρνητικές επιπτώσεις από την κλιματική αλλαγή. - Από την ύπαρξη πολλών ακραίων φαινομένων (χιονοπτώσεις, πλημμύρες, πυρκαγιές, ερημοποίηση, διάβρωση ακτών, κτλ). - Από τις καθυστερήσεις στην υλοποίηση των απαραίτητων έργων υποδομής και των απαραίτητων επιχειρηματικών επενδύσεων - Από τον σημαντικό κίνδυνο ρύπανσης των υδάτων. - Από τον κίνδυνο περαιτέρω ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ειδικά στον αστικό ιστό. - Από τον κίνδυνο μη επίτευξης των στόχων των περιβαλλοντικών πλαισίων.

1.3.2. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας βρίσκεται σε ενισχυμένη γεωγραφική θέση που την καθιστά κόμβο και διάδρομο των ηπειρωτικών δικτύων μεταφορών, επικοινωνίας και ενέργειας της Κεντρικής Ελλάδας με τις χώρες της Βαλκανικής χερσονήσου και την Τουρκία. Η ΠΚΜ παρουσιάζει σημαντικά δυνατά σημεία σε επίπεδο υποδομών μεταφορών.

Με βάση το ΣΠΕΜ 2014-2020 και την 1^η έκθεση αναθεώρησης του η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας διαθέτει ήδη ανεπτυγμένα μεταφορικά δίκτυα, καθώς και μεταφορικές πύλες της χώρας. Επίσης με βάση το ΠΕΠ ΚΜ – 2014-2020 η ΠΚΜ έχει ως συγκριτικό πλεονέκτημα την κεντροβαρή της θέση στο χώρο της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Στην περιοχή καταλήγουν σημαντικά ΔΕΔ-Μ, ενώ η ΠΚΜ αποτελεί τη σημαντικότερη χερσαία διεθνή πύλη της χώρας. Παράλληλα, το λιμάνι της Θεσσαλονίκης, εξυπηρετεί σε σημαντικό βαθμό και χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Στην περιοχή έχουν αναπτυχθεί σημαντικά ΔΕΔ-Μ όπως η Εγνατία Οδός, ο ΠΑΘΕ και ο σιδηρόδρομος. Για την περαιτέρω αξιοποίηση της κομβικότητας της περιοχής και την ανάδειξη της Θεσσαλονίκης σε διεθνή διαμετακομιστικό κέντρο χρειάζονται επενδύσεις για τη διασύνδεση του λιμένα Θεσσαλονίκης με διεθνή σιδηροδρομικά δίκτυα. Επιπροσθέτως, για τη μείωση του κόστους των μεταφορών, την ενίσχυση της περιφερειακής χωρικής συνοχής, και την αύξηση της οδικής ασφάλειας αναγκαία κρίνεται και η περαιτέρω προώθηση της περιφερειακής κινητικότητας. Και αυτό, επειδή με την κατασκευή των μεγάλων οδικών αξόνων βελτιώθηκαν σημαντικά οι διαπεριφερειακές και διεθνείς οδικές μεταφορικές υποδομές της ΠΚΜ.

Στις αδυναμίες και τις απειλές των υποδομών που σχετίζονται με τις μεταφορές μπορεί να αναφερθεί ότι δεν έχει λάβει χώρα πλήρης αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων του αεροδρομίου και του λιμένα Θεσσαλονίκης. Επιπρόσθετα το εσωτερικό οδικό δίκτυο σε κάποιες περιπτώσεις χρειάζεται συντηρήσεις και βελτιώσεις. Σημαντικό είναι το κυκλοφοριακό ζήτημα που αντιμετωπίζει η πόλη της Θεσσαλονίκης. Πρέπει να προχωρήσει η εφαρμογή πιο σύγχρονων μέσω μαζικής μεταφοράς στην πόλη με συχνότερα δρομολόγια. Η εκκίνηση του Μετρό και η επέκταση του αναμένεται να είναι βασικός πυλώνας εξομάλυνσης του προβλήματος. Επίσης απαιτείται εμβάθυνση της οδικής ασφάλειας, μέσω κατάλληλων δράσεων. Τέλος υπάρχει ανάγκη συμπλήρωσης και βελτίωσης του βασικού οδικού δικτύου, ώστε να αντιμετωπισθούν οι ελλείψεις στο οδικό δίκτυο που δημιουργούν ενδοπεριφερειακές ανισότητες κι επικινδυνότητα (παρακάμψεις πόλεων & οικισμών) στους χρήστες του δικτύου.

Αναφορικά με τις ενεργειακές υποδομές η Π.Κ.Μ διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στη διασύνδεση των ενεργειακών δικτύων στην Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Για παράδειγμα, σημαντικά έργα διασύνδεσης έχουν προγραμματιστεί στο τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου, ενώ η ολοκλήρωσή τους θα αναδείξει την Περιφέρεια σε Ενεργειακό Κόμβο. Όμως στην ΠΚΜ παρουσιάζεται υστέρηση σε υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας καθώς και τον έλεγχο και διαχείριση των οικολογικών πόρων (διαχείριση λυμάτων, υδάτινα και δασικά οικοσυστήματα). Επίσης παρουσιάζονται προβλήματα που σχετίζονται με την πολεοδομική οργάνωση και κυκλοφορίας κυρίως στο μητροπολιτικό κέντρο της Θεσσαλονίκης αλλά και στα υπόλοιπα κέντρα της Περιφέρειας. Οι υποδομές της πόλης στους τομείς παιδείας, υγείας και ενέργειας χρήζουν βελτίωσης.

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία ακολουθεί η SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ για τον στόχο της “ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 – SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”

ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ			
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΔΥΝΑΜΕΙΣ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ
	- Διαθέτει ήδη ανεπτυγμένα μεταφορικά δίκτυα, καθώς και μεταφορικές πύλες της χώρας. - Το αεροδρόμιο Μακεδονία βρίσκεται σε ικανοποιητική κατάσταση, ειδικά και μετά την σχεδιαζόμενη επέκτασή του. - Το λιμάνι της Θεσσαλονίκης αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα λιμάνια της χώρας. - Δημιουργία μετρό Θεσσαλονίκης. - Όσον αφορά τις ενεργειακές υποδομές η Π.Κ.Μ διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στη διασύνδεση των ενεργειακών δικτύων στην Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. - Αξιόλογη συνεισφορά στην εφοδιαστική αλυσίδα της χώρας	- Λόγω του ότι η ΠΚΜ μπορεί να γίνει μεταφορικός κόμβος με τις χώρες της Βαλκανικής και την Τουρκία. - Λόγω της επέκτασης του αεροδρόμιου Μακεδονία για να δέχεται μεγαλύτερες πτήσεις. - Λόγω της επέκτασης του μετρό. - Λόγω του προγραμματισμού έργων διασύνδεσης στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου, όπου η ολοκλήρωσή τους θα αναδείξει την Περιφέρεια σε Ενεργειακό Κόμβο. - Λόγω περαιτέρω ανάπτυξης της εφοδιαστικής αλυσίδας.	- Το εσωτερικό οδικό δίκτυο σε κάποιες περιπτώσεις χρειάζεται συντηρήσεις και βελτιώσεις. - Σημαντικό είναι το κυκλοφοριακό ζήτημα που αντιμετωπίζει η πόλη της Θεσσαλονίκης. - Πρέπει να προχωρήσει η εφαρμογή πιο σύγχρονων μέσω μαζικής μεταφοράς στην πόλη με συχνότερα δρομολόγια. - Στην ΠΚΜ παρουσιάζεται υστέρηση σε υποδομές περιβαλλοντικής προστασίας καθώς και τον έλεγχο και διαχείριση των οικολογικών πόρων (διαχείριση λυμάτων, υδάτινα και δασικά οικοσυστήματα) - Χρειάζονται βελτιώσεις και επεκτάσεις οι υποδομές παιδείας, υγείας και ενέργειας.
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ	

1.3.3. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας παρουσιάζει τα κάτωθι στοιχεία (σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ όπως παρουσιάζονται στο εγκεκριμένο ΕΠΑ) σε κρίσιμους δείκτες που σχετίζονται με την κοινωνική ανάπτυξη και κοινωνική συνοχή:

- Το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Περιφέρειας υπολογίζεται στις 13,6 χιλιάδες € και η Περιφέρεια βρίσκεται στην 9^η θέση από τις 13 Περιφέρειες της χώρας, δεδομένο χαμηλό λαμβάνοντας υπόψη ότι η Περιφέρεια είναι από τις μεγαλύτερες της χώρας.
- Το ποσοστό των ατόμων με κίνδυνο φτώχειας και κοινωνικό αποκλεισμό ανέρχεται στο 30,4% και η Περιφέρεια βρίσκεται στην 3^η θέση από τις 13 Περιφέρειες της χώρας.
- Το ποσοστό ανεργίας ανέρχεται στο 19,4% και η θέση της Περιφέρειας είναι 3^η από τις 13 Περιφέρειες της χώρας.
- Στο δείκτη “Νέα άτομα εκτός εκπαίδευσης και απασχόλησης ηλικίας 15-24” η θέση της περιφέρειας είναι στην προτελευταία θέση πίσω από την Αττική και το αντίστοιχο ποσοστό κυμαίνεται στο 10,4 %.
- Στο δείκτη “Ποσοστό ατόμων με ανώτατη εκπαίδευση ηλικίας 24-64” η θέση της Περιφέρειας είναι 4^η στο σύνολο των περιφερειών με ποσοστό 31,4 %.
- Στο δείκτη απασχολούμενοι σε τεχνολογικά και επιστημονικά πεδία η θέση της Περιφέρειας είναι 4^η στο σύνολο των Περιφερειών με ποσοστό 20,5 %.
- Στο δείκτη μεταβολής του πληθυσμού η Περιφέρεια παρουσιάζει μείωση πληθυσμού κατά 1,1% και είναι 3^η στη σχετική λίστα ανάμεσα στις υπόλοιπες περιφέρειες της χώρας.

Λαμβάνοντας υπόψη τα δεδομένα, τους στόχους και τις προτεραιότητες του ΠΕΠ – ΚΜ 2014-2020, παρατηρούνται τα κάτωθι δεδομένα σχετικά με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αναφορικά με την κοινωνική ανάπτυξη.

Αρχικά αξίζει να αναφερθεί ότι παρατηρείται μετατόπιση του κέντρου βάρους της απασχόλησης και της παραγωγής προς τον τριτογενή τομέα, ενώ οι θέσεις εργασίας στο δευτερογενή τομέα συρρικνώνονται και σταθεροποιούνται στον πρωτογενή. Στον τομέα της κοινωνικής συνοχής έχει υπάρξει δραματική επιδείνωση λόγω της παρατεταμένης κρίσης. Η φτώχεια πλήττει κυρίως τους νέους, τους ηλικιωμένους, τους άνεργους, καθώς και άλλες ευάλωτες ομάδες πληθυσμού. Επίσης το επίπεδο εκπαίδευσης και οι σχετικές υποδομές της ΠΚΜ κρίνονται, σε σύγκριση με τον μέσο όρο της χώρας, ως ικανοποιητικά αλλά με σημαντικά περιθώρια βελτίωσης. Παρόλα αυτά, διαπιστώνονται προβλήματα όπως, π.χ. πρόωρη εγκατάλειψη του σχολείου, σημαντικά ποσοστά αναλφάβητων, χαμηλή συμμετοχή στην επαγγελματική και τεχνική εκπαίδευση, μειωμένη συμμετοχή στη δια βίου εκπαίδευση κ.

Στην αντιμετώπιση των κοινωνικών προβλημάτων δύναται να συμβάλει, μεταξύ άλλων, ο τρίτος τομέας της οικονομίας. Εκτιμάται ότι το 10% των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων, με 11 εκ. θέσεις εργασίας και 5,9% του συνόλου των εργαζομένων, απασχολούνται στην Κοινωνική Οικονομία. Η ΠΚΜ υπολείπεται στα ποσοστά αυτά, υπάρχουν όμως σημαντικά περιθώρια ανάπτυξης σε πολλούς τομείς. Επίσης είναι σημαντικό να ενταθεί η προσπάθεια ανάπτυξης κοινωνικών και συνεταιριστικών επιχειρήσεων μέσω κατάλληλων δράσεων. Συμπληρωματικά στην προσπάθεια αντιμετώπισης των σοβαρών κοινωνικών προβλημάτων, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει ενεργοποιήσει την εκπόνηση της Περιφερειακής Στρατηγικής για την Κοινωνική Ένταξη και την Καταπολέμηση της Φτώχειας.

Τέλος στο πλαίσιο των επενδυτικών προτεραιοτήτων του ΕΚΤ και κατά τη διάρκεια υλοποίησης του ΠΕΠ, έχουν ενεργοποιηθεί δράσεις που προωθούν την κοινωνική καινοτομία, καθώς η κοινωνική καινοτομία μπορεί να λειτουργήσει ως μια νέα μέθοδος προσέγγισης των σύγχρονων κοινωνικών προβλημάτων, η οποία προσανατολίζεται στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και των οικονομικών ευκαιριών, ενώ βρίσκει πεδία εφαρμογής στους τομείς της απασχόλησης, της κοινωνικής προστασίας και της τοπικής οικονομικής ανάπτυξης.

Συνδυάζοντας τα παραπάνω αξίζει να αναφερθεί ότι στα δυνατά σημεία και στις ευκαιρίες της Περιφέρειας ανήκουν το υψηλό μορφωτικό επίπεδο και η ύπαρξη δράσεων που αποτρέπουν τον κοινωνικό αποκλεισμό.

Στις αδυναμίες και στις απειλές αξίζει να αναφερθούν το μικρό κατά κεφαλήν ΑΕΠ, το υψηλό ποσοστό ανεργίας και φτώχειας καθώς και ο κίνδυνος διάρρηξης της κοινωνικής συνοχής λόγω των φαινομένων περιφερειακότητας για πολλές δυσπρόσιτες «άγονες» περιοχές της Περιφέρειας.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω δεδομένα, παρατίθεται κάτωθι η SWOT ANALYSIS.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 – SWOT ANALYSIS ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΔΥΝΑΜΕΙΣ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ
	- Υψηλό ποσοστό ατόμων με πρόσβαση στην εκπαίδευση - Υψηλό ποσοστό ατόμων με συμμετοχή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση - Υψηλό ποσοστό ατόμων που απασχολούνται σε επιστημονικά και τεχνολογικά επαγγέλματα - Υπαρξη δράσεων για την αντιμετώπιση του κοινωνικού αποκλεισμού - Υπαρξη δράσεων για την ανάπτυξη κοινωνικών επιχειρήσεων - Υπαρξη πλειάδας και έμπειρων κοινωνικών δομών - Υπαρξη καταρτισμένου δυναμικού για την προώθηση διευρυμένων και ποιοτικότερων κοινωνικών υπηρεσιών	- Μικρό κατά κεφαλήν ΑΕΠ συγκριτικά με τις υπόλοιπες περιφέρειες της χώρας - Υψηλό ποσοστό ατόμων με κίνδυνο φτώχειας και κοινωνικό αποκλεισμό - Υψηλό ποσοστό ανέργων - Έντονα φαινόμενα περιφερειακότητας για πολλές δυσπρόσιτες «άγονες» περιοχές. - Ανάγκη στήριξης ευπαθών ομάδων και αντιμετώπισης των φαινομένων φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού. - Ανάγκη διεύρυνσης της απασχόλησης, ιδιαίτερα για τις κοινωνικές ομάδες με δυσκολία πρόσβασης. - Οι τοπικές υποδομές υγείας χρήζουν περαιτέρω ενίσχυσης. - Μη σύγχρονες αθλητικές υποδομές - Απαιτείται ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός στις βαθμίδες της εκπαίδευσης.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ
	- Από την εμπειρία της Περιφέρειας στην υλοποίηση δράσεων κοινωνικής παρέμβασης κι ενίσχυσης της απασχόλησης. - Για την δημιουργία ενός κοινωνικού περιβάλλοντος στην Περιφέρεια με αυξημένη ποιότητας ζωής και καλύτερη καθημερινότητα για τους κατοίκους - Για την άμβλυνση των κοινωνικών ανιστήτων και την άρση των κοινωνικών αποκλεισμών - Από την έμφαση σε δράσεις κοινωνική καινοτομίας - Από τον εκσυγχρονισμό των αθλητικών υποδομών	- Από τις αρνητικές επιπτώσεις λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού - Από τον κίνδυνο διάρρηξης της κοινωνικής συνοχής - Από την υποβάθμιση της ποιότητας ζωής των ευπαθών ομάδων - Από τον κίνδυνο αύξησης των φαινομένων περιφερειακότητας για πολλές δυσπρόσιτες «άγονες» περιοχές.

1.3.4. ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ

Για την ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης της ΠΚΜ σε επίπεδο εξωστρέφειας απαιτείται να αναλυθεί η εξωστρεφής δραστηριότητα σε ένα σημαντικό πλήθος τομέων της οικονομίας.

Σε επίπεδο εξαγωγών η ΠΚΜ παρουσιάζει αναμφισβήτητη προνομιακή γεωγραφική θέση σε συνάρτηση με την ήδη εδραιωμένη επενδυτική δραστηριότητα σε χώρες της Ν.Α. Ευρώπης. Το γεγονός αυτό μπορεί να δημιουργήσει πλεονέκτημα στη ροή προϊόντων και υπηρεσιών (τουρισμός, logistic, εκπαίδευση) προς τις χώρες αυτές. Με βάση τα στοιχεία της μελέτης ΙΝΕ - ΓΣΕΕ 2019 (<https://www.inegsee.gr/ekdosi/periferia-kentrikis-makedonias-protasi-plesiou-anaptyxis/>) για την αξία των εξαγωγών η ΠΚΜ βρίσκεται στη 2η θέση των περιφερειών της χώρας με 4.087 εκατ. ευρώ (16,0% του συνόλου των εξαγωγών) έναντι 12.507 εκατ. ευρώ της Περιφέρειας Αττικής και 3.667 εκατ. ευρώ της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Πρόκειται για επίδοση αναλογικά μεγαλύτερη από τη συμμετοχή της ΠΚΜ στο ΑΕΠ, καθώς αυτή ανέρχεται στο 13,5%. Τα τελευταία χρόνια αξίζει να αναφερθεί ότι παρατηρούνται αυξητικές τάσεις για τις εξαγωγές σε συγκεκριμένες αγορές, κυρίως της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Στον αντίποδα πρέπει να αναφερθεί ότι είναι περιορισμένος ο αριθμός κλάδων με εξαγωγική δραστηριότητα (πχ σε 7 κλάδους αντιστοιχεί το 52% των συνολικών εξαγωγών της Περιφέρειας – σύμφωνα με την ίδια έκθεση). Η στροφή των επιχειρήσεων της Περιφέρειας σε εξωστρεφείς δράσεις επιφέρει ενθαρρυντικά αποτελέσματα σύμφωνα με τις πρόσφατες επιδόσεις τους στο εξαγωγικό εμπόριο. Τέλος η δυνατότητα ανάδειξης της Θεσσαλονίκης ως διαμετακομιστικού κόμβου ενός σχήματος συνδυασμένων μεταφορών και η αυξανόμενη ζήτηση εγχώριων αγαθών και εμπορευμάτων μπορεί να ενισχυθεί με την αξιοποίηση οριζόντιων τεχνολογιών μεταφορών, εφοδιαστικής αλυσίδας και πληροφορικής.

Η ισχυρή (συγκριτικά) θέση στον αγροδιατροφικό τομέα με την ύπαρξη ορισμένων μεταποιητικών κλάδων με παράδοση και συγκέντρωση κρίσιμης μάζας επιχειρήσεων, σε συνδυασμό με τις αξιόλογες ερευνητικές ομάδες που υπάρχουν στους ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς της Περιφέρειας, μπορεί να δημιουργήσει νέες ή να βελτιώσει αλυσίδες αξίας στους δύο κύριους τομείς οι οποίοι μπορεί να συνεισφέρουν σημαντικά στα οικονομικά μεγέθη της περιοχής. Στα αρνητικά σημεία αναφέρεται η αδυναμία ένταξης του αγροδιατροφικού τομέα σε διεθνείς αλυσίδες αξίας επιτείνει το παραπάνω πρόβλημα.

Η έντονα εξωστρεφής μεταποιητική δραστηριότητα στον κλάδο των δομικών υλικών, η εδραιωμένη θέση στην ΝΑ Ευρώπη θα μπορούσε να αξιοποιηθεί περαιτέρω λόγω της στροφής σε περιβαλλοντικά φιλικά και ενεργειακά αποδοτικά υλικά που ενσωματώνουν επίσης άλλες λειτουργικές ιδιότητες. Στον αντίποδα πρέπει να αναφερθεί ότι στο κλάδο της μεταποίησης μόνο το 25% έχει εξαγωγική δραστηριότητα.

Στον τομέα του τουρισμού και με βάση τα στοιχεία του ξενοδοχειακού επιμελητηρίου Ελλάδας όπως αναφέρονται στην μελέτη ΙΝΕ - ΓΣΕΕ 2019 (<https://www.inegsee.gr/ekdosi/periferia-kentrikis-makedonias-protasi-plesiou-anaptyxis/>), η ΠΚΜ, μαζί με την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, κατέχει την τρίτη θέση στη δυναμικότητα του συνόλου των ξενοδοχειακών μονάδων (12,2%), των δωματίων (11,3%) και των κλινών (11,3%), μετά τις Περιφέρειες Ν. Αιγαίου και Κρήτης, οι οποίες μαζί συγκεντρώνουν περίπου το 40-50% των αντίστοιχων μεγεθών. Ακολουθούν οι Περιφέρειες Αττικής και Πελοποννήσου. Περίπου το 1/10 της δυναμικότητας αντιπροσωπεύει η ΠΚΜ και όσον αφορά τη δυναμικότητα των μονάδων/δωματίων και κλινών 5, 4 και 3 αστέρων. Εντός της ΠΚΜ παρατηρείται μεγάλη διαφοροποίηση. Το ξενοδοχειακό δυναμικό (σε όρους κλινών) σχεδόν συγκεντρώνεται στον Ν. Χαλκιδικής (53,9%), στον Ν. Πιερίας (22,3%) και στον Ν. Θεσσαλονίκης (15,9%). Στους λοιπούς νομούς η ξενοδοχειακή υποδομή είναι περιορισμένη. Το ισχυρό τουριστικό δυναμικό δίνει τη δυνατότητα ανάπτυξης ενός εύρους διαφοροποιημένων τουριστικών προϊόντων και την αξιοποίηση

του σχετικού διεθνούς ρεύματος αναζήτησης για ειδικές μορφές τουρισμού. Επίσης η δυνατότητα διεπαφής με αγροδιατροφή, εμπόριο – τοπική παραγωγή, υγεία- ευεξία, αθλητισμό, πολιτισμό, θρησκεία-παράδοση, κ.λπ. προσφέρει προοπτικές. Επίσης υφίσταται μεγάλη συγκέντρωση τουριστικού δυναμικού με ποικιλία στις προσφερόμενες μορφές τουρισμού και θεμελίωση ορισμένων ισχυρών τουριστικών προορισμών διεθνώς.

Η ΠΚΜ σε επίπεδο ανάδειξης της πολιτιστικής της κληρονομιάς βρίσκεται σε υψηλό επίπεδο, δεδομένα πολύ σημαντικό για την τουριστική ανάπτυξη της περιοχής. Τέλος διαπιστώνονται θετικές τάσεις ως προς την ανάπτυξη του τουριστικού ρεύματος προς την ΠΚΜ και διαρκής ανάπτυξη ζήτησης τουριστικών προϊόντων ειδικών μορφών τουρισμού.

Στον τομέα της εκπαίδευσης και της έρευνας ενώ τα ιδρύματα της Περιφέρειας παρουσιάζουν ιδιαίτερα υψηλό επιστημονικό υπόβαθρο και βρίσκονται ψηλά σε σχετικές λίστες, υπολείπονται σε επίπεδο διασύνδεσης με μεγάλα εκπαιδευτικά και ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού.

Η ΠΚΜ κατέχει την 5^η θέση ανάμεσα στις υπόλοιπες περιφέρειες της χώρας σύμφωνα με την μελέτη του IOBE με τίτλο “η συμβολή της εξορυκτικής βιομηχανίας στην Ελληνική Οικονομία” http://iobe.gr/docs/research/RES_05_F_31032016_PRE_GR.pdf σε επίπεδο συνεισφοράς της εξορυκτικής βιομηχανίας στην οικονομία, με ποσοστό 4% και συνεισφορά στην αγορά εργασίας επίσης 4%. Η συμβολή του τομέα αυτού είναι αρκετά μικρή σε σχέση με άλλες Περιφέρειες, όπως η Δυτική Μακεδονία και η Στερεά Ελλάδα.

Συνδυάζοντας τα παραπάνω και αναφορικά με τα δυνατά σημεία και τις ευκαιρίες της Περιφέρειας αξίζει να αναφερθεί ο συνεχώς αναπτυσσόμενος τουριστικός τομέας καθώς και η κομβική θέση της Περιφέρειας στην περιοχή. Στον αντίποδα και αναφορικά με τις αδυναμίες και τις απειλές αξίζει να αναφερθεί ότι ο αριθμός των κλάδων της οικονομίας που εμφανίζουν εξαγωγική δραστηριότητα είναι περιορισμένος. Συμπληρωματικός είναι ο κίνδυνος του ανταγωνισμού από χώρες χαμηλού κόστους (π.χ. Βουλγαρία, Σκόπια).

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω ακολουθεί η SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ για τον στόχο της ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 – SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΧΟ “ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ”

ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΤΗΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΔΥΝΑΜΕΙΣ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ
	• Η ΠΚΜ παρουσιάζει αναμφισβήτητη προνομιακή γεωγραφική θέση σε συνάρτηση με την ήδη εδραιωμένη επενδυτική δραστηριότητα σε χώρες της Ν.Α. Ευρώπης • Τα τελευταία χρόνια παρουσιάζεται αύξηση της εξαγωγικής δραστηριότητας της ΠΚΜ. • Ισχυρός πρωτογενής τομέας με πληθώρα εξαγωγικών ειδών. • Σημαντική μεταποιητική δραστηριότητα ιδίως στον τομέα των τροφίμων. • Σημαντική αύξηση τουριστικού τομέα • Υψηλό επίπεδο πολιτιστικής κληρονομιάς.	• Ο αριθμός των κλάδων που εμφανίζει εξαγωγική δραστηριότητα είναι περιορισμένος. • Υπαρξη αδυναμίας ένταξης του αγροδιατροφικού τομέα σε διεθνείς αλυσίδες αξίας. • Από το σύνολο των μεταποιητικών επιχειρήσεων μόνο το 25% εμφανίζει εξαγωγική δραστηριότητα. • Χαμηλή διασύνδεση εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων της ΠΚΜ με μεγάλα ιδρύματα της Ευρώπης. • Χαμηλή εξορυκτική βιομηχανία καθώς και αντίστοιχες εξαγωγικές τάσεις στην ΠΚΜ. • Μεγάλη διακύμανση της ανάπτυξης του τουριστικού τομέα μεταξύ των νομών της Περιφέρειας.
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ	ΑΠΕΙΛΕΣ
	• Από την δυνατότητα ανάδειξης της Θεσσαλονίκης ως διαμετακομιστικού κόμβου στην Ν.Α. Ευρώπη δημιουργεί ευκαιρίες. • Από την δυνατότητα συνεργασίας πρωτογενή και δευτερογενή τομέα για εξαγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (ΠΟΠ). • Από την περαιτέρω ανάπτυξη εξαγωγικής δραστηριότητας στον κλάδο των δομικών υλικών. • Από την ανάπτυξη ειδικών μορφών τουρισμού (υγείας, πολιτισμού). • Από την επέκταση του αεροδρομίου Μακεδονία δημιουργεί ευκαιρίες για ενίσχυση της εξωστρέφειας.	• Από τις αρνητικές επιπτώσεις της πανδημίας του κορωνοϊού, σε όλα τα επίπεδα και ειδικά στον τουρισμό. • Από τον ανταγωνισμό από χώρες χαμηλού κόστους (π.χ. Βουλγαρία, Σκόπια). • Από τον κίνδυνο συρρίκνωσης καινοτόμων δραστηριοτήτων που επηρεάζει την εξωστρέφεια. • Από τον κίνδυνο συγκέντρωσης όλων των εξαγωγικών δραστηριοτήτων στο μητροπολιτικό κέντρο.

1.4. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1.4.1. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Τα υλοποιούμενα και σε εξέλιξη έργα από εθνικούς πόρους εστιάζουν σημαντικά στις ανάγκες της Περιφέρειας και ορισμένα εξ' αυτών θα ενταχθούν στο Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης της Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΠΑ – ΚΜ).

Ειδικότερα και ανά αναπτυξιακό στόχο τα εν λόγω έργα στοχεύουν στα εξής σημεία:

- Στην Πράσινη Ανάπτυξη μέσω:
 - ο Δράσεων με στόχο την αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης (νέα έργα)
 - ο Δράσεων πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων
 - ο Δράσεων προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος
 - ο Δράσεων παροχής πόσιμου νερού
 - ο Δράσεις με στόχο την αναβάθμιση του τομέα των πράσινων πόλεων (νέα έργα)
- Στην Κοινωνική Ανάπτυξη μέσω:
 - ο Δράσεων Ενίσχυσης των υποδομών υγείας της Περιφέρειας
 - ο Δράσεων Ενίσχυσης της κοινωνικής οικονομίας
 - ο Δράσεων Ενίσχυσης των υποδομών αθλητισμού
 - ο Δράσεων Ανάπτυξης και Εκσυγχρονισμού των βαθμίδων της εκπαίδευσης.
- Στην Ανάπτυξη Υποδομών μέσω:
 - ο Έργων ανάπτυξης και βελτίωσης λιμενικών υποδομών
 - ο Έργων ανάπτυξης και βελτίωσης του οδικού δικτύου
 - ο Δράσεων εξασφάλισης οδικής ασφάλειας
- Στην Εξωστρέφεια μέσω:
 - ο Δράσεων ενίσχυσης μουσείων και χώρων πολιτισμού
 - ο Δράσεων ανάπτυξης του σύγχρονου πολιτισμού.

Τα παραπάνω αποδεικνύουν ότι τα έργα εθνικού ΠΔΕ που θα ενταχθούν στο ΠΠΑ-ΚΜ θα βοηθήσουν σημαντικά την Περιφέρεια σε όλους τους τομείς που υπάρχει πραγματική ανάγκη.

1.4.2. ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΥΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ

Σε σχέση με τα υλοποιούμενα και σε εξέλιξη έργα από συγχρηματοδοτούμενους πόρους αξίζει να σημειωθεί ότι στο πλαίσιο τόσο του ΠΕΠ – ΚΜ 2014-2020 καθώς και άλλων ευρωπαϊκών προγραμμάτων υλοποιούνται έργα και δράσεις στους κάτωθι τομείς:

- ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
- ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
- ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
- ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
- ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ
- ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (INTERREG , COSMOS, κα).

Ο συνολικός συμβασιοποιημένος Π/Υ όλων αυτών των δράσεων υπερβαίνει τα 800 εκ. €. Τα παραπάνω δεδομένα δείχνουν ότι η Περιφέρεια αντιλαμβάνεται πολύ σωστά τις ανάγκες και τα πλεονεκτήματα της και κατευθύνει τα αναπτυξιακά της προγράμματα στην κατεύθυνση βελτιστοποίησης των τομέων της οικονομίας της.

2. Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2025

Η αντιμετώπιση των μεγάλων προκλήσεων και η πληρέστερη αξιοποίηση των αναπτυξιακών δυνατοτήτων απαιτούν την αποτελεσματικότερη δυνατή κινητοποίηση όλων των διαθέσιμων πόρων, ιδιωτικών και δημόσιων, από εγχώριες πηγές και από το εξωτερικό. Για τη μέγιστη δυνατή κινητοποίηση ιδιωτικών πόρων, απαιτείται η συνέχιση της προσπάθειας δομικής αναδιάρθρωσης του παραγωγικού υποδείγματος της χώρας. Ταυτόχρονα, πολύ σημαντικό αναπτυξιακό μοχλό αποτελεί η αποτελεσματική κινητοποίηση των εθνικών δημόσιων πόρων για την υλοποίηση επενδύσεων.

Η υλοποίηση των δημόσιων επενδύσεων καταγράφεται άμεσα στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) και στο απόθεμα του παραγωγικού κεφαλαίου της χώρας, αλλά υπό τις κατάλληλες συνθήκες μπορεί να έχει και καταλυτικό ρόλο στην πραγματοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων και τη στήριξη της ευρύτερης οικονομικής δραστηριότητας. Δημόσιες επενδύσεις που δεν στρεβλώνουν τα κίνητρα της ιδιωτικής πρωτοβουλίας, αλλά εντάσσονται σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα που θέτει στρατηγικούς στόχους, ιεραρχεί τις αναπτυξιακές προτεραιότητες, παρακολουθεί, ελέγχει και αξιολογεί τις επενδυτικές παρεμβάσεις έναντι μετρήσιμων στόχων, δημιουργούν τη δομή πάνω στην οποία δομείται ο παραγωγικός ιστός της οικονομίας.

Σε αυτό το πλαίσιο, περιγράφονται στη συνέχεια το όραμα και η στρατηγική της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ), ανά τομέα παρέμβασης καθώς και οι ειδικοί αναπτυξιακοί στόχοι για να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά τις υφιστάμενες και μακροπρόθεσμες προκλήσεις. Το κεφάλαιο περιλαμβάνει την διάρθρωση της στρατηγικής σε άξονες προτεραιότητας, τους δυνητικούς δικαιούχους, τους δείκτες εκρρών, την ανάγκη χρηματοδότησης από το ΕΠΑ και το χρονοδιάγραμμα του έργου.

2.1. ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Το όραμα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) για την περίοδο 2021-2025, συνδέεται άρρηκτα με τη διαρκή έμφαση και επιδίωξη της ανάπτυξης και ποιοτικής αναβάθμισης του κοινωνικού και οικονομικού περιβάλλοντος, μεταβάλλοντας προοδευτικά το αναπτυξιακό πρότυπο με γνώμονα την εισαγωγή κρίσιμων στοιχείων που σχετίζονται με την στήριξη των διαφοροποιημένων αναγκών των επιμέρους κοινωνικών ομάδων, τον εκσυγχρονισμό της παραγωγικής δραστηριότητας με πτυχές καινοτομίας και εξωστρέφειας, τη διεύρυνση της απασχόλησης και των δυνατοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, παράλληλα με την ασφαλή προστασία και ανάδειξη του οικολογικού και πολιτιστικού πλούτου, λαμβάνοντας υπόψη οριζόντια τη διάσταση της άμβλυνσης των χωρικών ανισοτήτων στην Περιφέρεια. Το αναπτυξιακό όραμα της Περιφέρειας ΚΜ συνίσταται στο να μπορεί να απαντά στις απειλές και να προωθεί τις ευκαιρίες που της παρουσιάζονται και να αναπτύσσει τις δυνατότητες της.

Για την υλοποίηση αυτού του οράματος η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας πρέπει στο τέλος της περιόδου 2021-2025 να έχει επιτύχει τα παρακάτω:

- Ενίσχυση και οργάνωση της περιφερειακής ανάπτυξης
- Άμβλυνση των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων
- Ενίσχυση της προστασίας και διαχείρισης του φυσικού περιβάλλοντος

- Αναβάθμιση σε επίπεδο ενεργειακής απόδοσης
- Αναβάθμιση στον τομέα των πράσινων πόλεων
- Ενίσχυση του τουρισμού
- Ενίσχυση της κοινωνικής προστασίας και της αλληλεγγύης
- Αντιμετώπιση της ανεργίας, τόνωση της απασχόλησης
- Ανάκαμψη της τοπικής οικονομίας και ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής
- Προστασία της δημόσιας υγείας
- Περαιτέρω βελτίωση των υποδομών και της οδικής ασφάλειας
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής και του βιοτικού επιπέδου
- Ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας
- Προώθηση της παιδείας, του πολιτισμού και του αθλητισμού
- Ενδυνάμωση της πολιτιστικής ανάπτυξης και των μορφών σύγχρονου πολιτισμού
- Ενίσχυση της Πολιτικής Προστασίας και της Διοικητικής Μέριμνας
- Η δυνατότητα ανάδειξης της Θεσσαλονίκης ως διαμετακομιστικού κόμβου στην Ν.Α. Ευρώπη.
- Η δυνατότητα συνεργασίας πρωτογενή και δευτερογενή τομέα για εξαγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (ΠΟΠ).
- Η Ανάπτυξη ειδικών μορφών τουρισμού (υγείας, πολιτισμού).
- Ορθολογική διαχείριση- τήρηση των αρμοδιοτήτων της ως κρατικού φορέα και αποτελεσματικότητας των περιφερειακών δομών

Μέσω του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΠΑ - ΚΜ) υπάρχουν όλες οι προϋποθέσεις για να επιτευχθεί το όραμα της ΠΚΜ και η Περιφέρεια να αναπτυχθεί σε όλους τους τομείς της οικονομίας της, καθιστώντας την μια από τις πιο σύγχρονες, ανεπτυγμένες και καινοτόμες περιφέρειες της χώρας.

2.2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΠΑ - ΚΜ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ, ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΤΟΥ ΕΠΑ

Η στρατηγική της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 2021-2025 στο πλαίσιο του ΠΠΑ-ΚΜ περιλαμβάνει τους ακόλουθους επιμέρους Ειδικούς Αναπτυξιακούς Στόχους ανά Αναπτυξιακό Στόχο του ΠΠΑ:

• Πράσινη Ανάπτυξη

Για να είναι διατηρήσιμη η ανάπτυξη μιας οικονομίας και να πετυχαίνει υψηλές επιδόσεις σε όρους κοινωνικής ευημερίας, απαραίτητη είναι η μέριμνα για την ορθή διαχείριση των ενεργειακών πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος. Επιπλέον, η αλλαγή του κλίματος αποτελεί τη μεγαλύτερη πρόκληση που θα αντιμετωπίσει η ανθρωπότητα τα επόμενα χρόνια, επηρεάζοντας κάθε πτυχή της ανθρώπινης δραστηριότητας. Για αυτόν τον λόγο, η πράσινη ανάπτυξη αποτελεί έναν από τους πέντε αναπτυξιακούς στόχους του αναπτυξιακού σχεδιασμού του ΠΠΑ.

Ο στόχος της πράσινης ανάπτυξης εξειδικεύεται σε τρεις επιμέρους ειδικούς στόχους:

- ο Μετάβαση σε κυκλική οικονομία
- ο Προστασία του περιβάλλοντος
- ο Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

• Κοινωνική Ανάπτυξη

Μια επιπλέον σημαντική διάσταση της οικονομικής ανάπτυξης που της επιτρέπει να διατηρείται διαχρονικά είναι η εξασφάλιση της κοινωνικής συνοχής και ευημερίας. Εξάλλου, η μεγέθυνση της οικονομίας δεν αποτελεί αυτοσκοπό, αλλά είναι επιθυμητή στον βαθμό που βελτιώνει τις συνθήκες

διαβίωσης στο σύνολο της κοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων και των ευπαθών ομάδων πληθυσμού.

Ο στόχος της κοινωνικής ανάπτυξης εξειδικεύεται σε τέσσερις επιμέρους ειδικούς στόχους που αντιστοιχούν σε τομείς κοινωνικής πολιτικής:

- Υγεία και αθλητισμός
- Απασχόληση
- Παιδεία
- Κοινωνική συνοχή

Η Περιφέρεια στο πλαίσιο του ΠΠΑ-ΚΜ δίνει ιδιαίτερη έμφαση στους παραπάνω ειδικούς στόχους και αναπτύσσει δράσεις που έχουν στόχο την κοινωνική ανάπτυξη.

• **Ανάπτυξη Υποδομών**

Οι υποδομές μιας Περιφέρειας έχουν καταλυτικό ρόλο για την οικονομική της ανάπτυξη. Για αυτό το λόγο, η συντήρηση και η ανάπτυξη των υποδομών, καθώς και η ολοκλήρωση όλων των υποδομών που είναι σε εξέλιξη, ασχέτως τρόπου χρηματοδότησης, αναδεικνύεται ως ένας από τους πέντε αναπτυξιακούς στόχους του ΠΠΑ-ΚΜ.

Ο στόχος ανάπτυξης υποδομών εξειδικεύεται σε τρεις ειδικούς στόχους για την ανάπτυξη, τη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό των δικτύων, των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη πολλών από αυτές τις υποδομές προέρχεται από τις αναπτυξιακές δυνατότητες που προσφέρει η γεωγραφική θέση της Περιφέρειας, η οποία καθιστά την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ως εν δυνάμει ενεργειακό και εμπορικό κόμβο. Σημαντικές είναι και οι κοινωνικές ανάγκες που εξυπηρετούν οι προτεραιότητες, σε όρους άμβλυνσης των ανισοτήτων εντός της Περιφέρειας καθώς και των άλλων Περιφερειών και της ενσωμάτωσης ευπαθών ομάδων του πληθυσμού, ειδικά όσον αφορά στην ανάπτυξη των λιμενικών υποδομών, του σιδηροδρομικού δικτύου, του τοπικού οδικού δικτύου, της οδικής ασφάλειας και της αστικής κινητικότητας.

Όπως είχε αναδειχθεί και κατά την SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ για τον αναπτυξιακό στόχο της ανάπτυξης υποδομών, οι υποδομές της Περιφέρειας μπορεί να κρίνονται ικανοποιητικές αλλά έχουν πολλά περιθώρια βελτίωσης. Ως εκ τούτου η Περιφέρεια εστιάζει στους επιμέρους ειδικούς στόχους των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας, μέσω της ένταξης πληθώρας δράσεων και έργων στο ΠΠΑ-ΚΜ.

• **Εξωστρέφεια**

Ιδιαίτερης βαρύτητας είναι οι παρεμβάσεις ενίσχυσης της εξωστρέφειας της περιφερειακής οικονομίας, καθώς η ενίσχυση της εξωστρέφειας αποτελεί βασικό συστατικό της επιδιωκόμενης αλλαγής του περιφερειακού παραγωγικού υποδείγματος. Στους ειδικούς στόχους περιλαμβάνονται τομείς που έχουν υψηλές αναπτυξιακές δυνατότητες που πηγάζουν από τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας, όπως ο πολιτισμός, ο τουρισμός, ο αγροδιατροφικός τομέας και ορισμένοι κλάδοι της βιομηχανίας. Όπως έδειξε και η SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ για την εξωστρέφεια της ΠΚΜ υπάρχουν πολλά περιθώρια για την βελτίωση του εν λόγω τομέα. Για τον λόγο αυτό και με στόχο την περαιτέρω εξωστρεφή δραστηριότητα της Περιφέρειας υπάρχει στόχος για συγκεκριμένες δράσεις σε αυτή την κατεύθυνση. Στην κατεύθυνση αυτή οι ειδικοί στόχοι που επιλέγονται από το ΕΠΑ για το ΠΠΑ-ΚΜ είναι ο πολιτισμός και ο τουρισμός.

2.3. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΠΑ – ΚΜ

Στο υποκεφάλαιο αυτό θα γίνει ανάλυση της στρατηγικής του ΠΠΑ-ΚΜ σε επίπεδο αξόνων προτεραιότητας. Ειδικότερα:

- **Πράσινη Ανάπτυξη**

Για την επίτευξη του στόχου της πράσινης ανάπτυξης η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σκοπεύει να εντάξει δράσεις στους ακόλουθους Άξονες Προτεραιότητας:

Άξονας 2.1 Ενεργειακή Απόδοση

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην Αναβάθμιση σε επίπεδο ενεργειακής απόδοσης κτηρίων, μέσω έκδοσης νέων δράσεων που θα αφορούν την ενεργειακή αναβάθμιση των λειτουργιών διατηρητέων κτηρίων.

Άξονας 2.4 Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχει πληγεί από πληθώρα ακραίων καιρικών φαινομένων τα τελευταία χρόνια. Για το λόγο αυτό επιλέγει μέσω τις ένταξης δράσεων στον εν λόγω άξονα προτεραιότητας να αναβαθμίσει τις δομές της σε επίπεδο πρόληψης και διαχείρισης κινδύνων. Ειδικότερα στο ΠΠΑ θα ενταχθούν δράσεις που θα αφορούν:

- Συστήματα ανίχνευσης πυρκαγιών
- Εγκατάσταση μετεωρολογικών συστημάτων
- Εργασίες για διαχείριση πλημμυρών
- Την αντιμετώπιση της αέριας ρύπανσης
- Μελέτες διαχείρισης δασών

Άξονας 2.6 Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην παροχή πόσιμου νερού για τους πολίτες της. Ως εκ τούτου θα προχωρήσει σε δράση που θα αφορά στην αποκατάσταση ζημιών ενός αντλιοστασίου όμβριων.

Άξονας 2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην ανάπτυξη υποδομών για την προστασία του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου στον συγκεκριμένο Άξονα Προτεραιότητας επιλέγεται να ενταχθεί πληθώρα δράσεων.

Οι κυριότερες κατηγορίες είναι οι εξής:

- Έργα που σχετίζονται με την αντιπλημμυρική προστασία
- Έργα σχετικά με την ατμοσφαιρική ρύπανση
- Έργα σχετικά με τη συντήρηση φραγμάτων
- Έργα γεφυροποιίας
- Μελέτες

Άξονας 2.11 Πράσινες Πόλεις

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας δίνει ιδιαίτερη έμφαση στον άξονα προτεραιότητας "Πράσινες Πόλεις" και ως εκ τούτου θα εκδοθούν δράσεις που θα αφορούν σε πράσινες αναπλάσεις.

- **Κοινωνική Ανάπτυξη**

Για το Αναπτυξιακό Στόχο της Κοινωνικής Ανάπτυξης, οι άξονες προτεραιότητας στους οποίους θα ενταχθούν δράσεις για το ΠΠΑ-ΚΜ, είναι οι εξής:

Άξονας 3.1 Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός

Στον εν λόγω άξονα εντάσσονται δράσεις που αφορούν:

- Την αναβάθμιση υποσταθμών μέσης τάσης σε νοσοκομειακές μονάδες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών ώστε να ηλεκτροδοτηθούν νέα εργαστήρια ή και νέες μονάδες στα νοσοκομεία.

Άξονας 3.5 Κοινωνικές επενδύσεις

Στον τομέα των κοινωνικών επενδύσεων εντάσσεται δράση που σχετίζεται με κατασκευή/αναβάθμιση κοινοτικών καταστημάτων.

Άξονας 3.8 Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός Υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης

Στον εν λόγω τομέα εντάσσονται έργα που στόχο έχουν την ανάπτυξη και των εκσυγχρονισμό υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης.

Άξονας 3.13 Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού

Σχετικά με τις υποδομές στον τομέα του αθλητισμού εντάσσεται δράση βελτίωσης αθλητικών υποδομών.

- **Ανάπτυξη Υποδομών**

Για τον Αναπτυξιακό Στόχο της Ανάπτυξης Υποδομών, οι άξονες προτεραιότητας, είναι οι εξής:

Άξονας 4.3 Λιμενικές υποδομές

Στην προτεραιότητα αυτή εντάσσονται δράσεις βελτίωσης λιμενικών υποδομών.

Άξονας 4.5 Οδικές υποδομές

Όπως είχε επισημανθεί και στην SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ διαφαίνεται η ανάγκη βελτίωσης του εσωτερικού οδικού δικτύου της ΠΚΜ. Στον εν λόγω άξονα εντάσσεται πληθώρα δράσεων που στόχο έχει την αναβάθμιση του οδικού δικτύου. Οι δράσεις αυτές αφορούν σε:

- Απαλλοτριώσεις
- Συντηρήσεις δρόμων
- Μελέτες
- Έργα αποκατάστασης φθορών και βελτίωσης

Αξίζει να σημειωθεί ότι ο εν λόγω άξονας συγκεντρώνει μεγάλο μέρος του Π/Υ του ΠΠΑ – ΚΜ, γεγονός που δείχνει τη έμφαση που δίνει η Περιφέρεια στην βελτίωση του οδικού συστήματος της Κεντρικής Μακεδονίας.

Άξονας 4.8 Οδική ασφάλεια

Όπως αναδείχθηκε και από την SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ μια ευκαιρία για βελτίωση και συνάμα απειλή για την ΠΚΜ είναι η οδική ασφάλεια. Για αυτό το λόγω στον εν λόγω άξονα εντάσσεται πληθώρα δράσεων, όπως:

- Συντηρήσεις δρόμων
- Συντηρήσεις ηλεκτροφωτισμού οδών, εγκαταστάσεις διαχείρισης-επιτήρησης κυκλοφορίας
- Αποχιονισμός εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου
- Εκπόνηση μελετών αναβάθμισης και βελτίωσης οδικής ασφάλειας
- Έλεγχοι στατικής επάρκειας εθνικού και επαρχιακού οδικού δικτύου

• Εξωστρέφεια

Για τον αναπτυξιακό στόχο της εξωστρέφειας, οι άξονες προτεραιότητας είναι οι εξής:

Άξονας 5.5 Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα

Για περαιτέρω ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς ως μοχλό ανάπτυξης της εξωστρέφειας υλοποιούνται σημαντικές δράσεις.

- Αποκαταστάσεις πολιτιστικών κέντρων
- Επεμβάσεις συντήρησης και λειτουργικής-αισθητικής αναβάθμισης

Άξονας 5.6 Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού

Επίσης στον εν λόγω άξονα θα λάβουν χώρα δράσεις που σχετίζονται με τον σύγχρονο πολιτισμό, όπως:

- Αναβαθμίσεις χώρων πολιτισμού.

• Υποστήριξη Προγράμματος

Η διοικητική υποστήριξη ενός προγράμματος αποτελεί προϋπόθεση για την επιτυχή υλοποίηση του. Στον εν λόγω σημαντικό άξονα προτεραιότητας της διοικητικής υποστήριξης επιλέγεται πληθώρα δράσεων που στόχο έχει την επιτυχή και έγκαιρη υλοποίηση των προγραμμάτων, ώστε τα αποτελέσματα του ΠΠΑ-ΚΜ να βοηθήσουν συνολικά την Περιφέρεια και τους πολίτες της.

- Δαπάνες για εκτός έδρας κινήσεις, οδοιπορικά έξοδα και αμοιβές για ειδικές εργασίες του προσωπικού της Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΠΠΑ της Κεντρικής Μακεδονίας.
- Πόρος του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης

Στη συνέχεια ακολουθεί Πίνακας που περιλαμβάνει τους Αναπτυξιακούς στόχους, τους ειδικούς στόχους και τους άξονες προτεραιότητας του ΠΠΑ – ΚΜ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ-ΚΜ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ - ΚΜ		
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Κυκλική οικονομία Προστασία του περιβάλλοντος Κλιματική αλλαγή	2.1 Ενεργειακή Απόδοση 2.4 Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων 2.6 Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων 2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος 2.11 Πράσινες Πόλεις

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	Υγεία Παιδεία/Αθλητισμός Κοινωνική συνοχή Απασχόληση	3.1 Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός 3.5 Κοινωνικές επενδύσεις 3.8. Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός Υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης 3.13 Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	Μεταφορές Εφοδιαστική αλυσίδα	4.3 Λιμενικές υποδομές 4.5 Οδικές υποδομές 4.8 Οδική ασφάλεια
ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ	Πολιτισμός Τουρισμός	5.5 Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα 5.6 Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ		6.1 Διοικητική Υποστήριξη 6.2 Τεχνική Βοήθεια

2.4. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΑ

Ο σχεδιασμός της στρατηγικής του ΠΠΑ της Κεντρικής Μακεδονίας, λαμβάνει υπόψη το σύνολο των έργων που είτε υλοποιούνται, είτε έχουν εγκριθεί, ή βρίσκονται στο διαχρονικό σχεδιασμό της Περιφέρειας, εξετάζοντας και λαμβάνοντας υπόψη τις συνέργειες και τις συμπληρωματικότητες για την κάλυψη των αποτυπωμένων αναγκών, με τις δράσεις που προωθούνται στο πλαίσιο του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020, όπως και με αυτές που χρηματοδοτούνται από ιδίους πόρους της περιφερειακής αρχής. Στο πλαίσιο αυτό, λαμβάνοντας υπόψη τις ανωτέρω συνέργειες, παρακάτω παρατίθενται οι επιμέρους πτυχές τεκμηρίωσης της χρηματοδότησης των προτεινόμενων δράσεων από το ΠΠΑ σε σύνδεση με τις ανάγκες και ελλείψεις που έχουν διαπιστωθεί ανά Αναπτυξιακό Στόχο.

► Πράσινη Ανάπτυξη:

Η ανάγκη αξιοποίησης της χρηματοδότησης του ΠΠΑ για τον Αναπτυξιακό Στόχο 'Πράσινη Ανάπτυξη', προκύπτει από τις ανάγκες, ελλείψεις και προκλήσεις που έχουν εντοπιστεί και σχετίζονται με την αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων, τις πράσινες πόλεις, τις αρνητικές επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον από την κλιματική αλλαγή, την αύξηση συχνότητας εμφάνισης και έντασης ακραίων φαινομένων, την σημαντική επιβάρυνση του περιβάλλοντος και του υδροφόρου ορίζοντα στις βιομηχανικές περιοχές, την μικρή διασύνδεση της παραγωγής ενέργειας με το τοπικό ανθρώπινο δυναμικό, την υστέρηση στην ενσωμάτωση των αρχών της κυκλικής οικονομίας, την έλλειψη ρευστότητας για υλοποίηση νέων επενδυτικών σχεδίων λόγω της οικονομικής κρίσης των προηγούμενων ετών, την μη προστασία, διατήρηση και ανάδειξη του πλούσιου και διαφοροποιημένου φυσικού/ οικολογικού αποθέματος, όπως και των προβλημάτων που πρόσφατα αναδύονται από τα μέτρα αντιμετώπισης της επιδημίας COVID-19.

Για τους παραπάνω λόγους το ΠΠΑ – ΚΜ εστιάζει στους εξής άξονες προτεραιότητας: Άξονας 2.1 Ενεργειακή Απόδοση, Άξονας 2.4 Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων, Άξονας 2.6 Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων & υγρών αποβλήτων, Άξονας 2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ), Άξονας 2.11 Πράσινες Πόλεις.

► Κοινωνική Ανάπτυξη

Η ανάγκη αξιοποίησης της χρηματοδότησης του ΠΠΑ για τον Αναπτυξιακό Στόχο 'Κοινωνική Ανάπτυξη', προκύπτει από τις ανάγκες, ελλείψεις και προκλήσεις που έχουν εντοπιστεί και σχετίζονται με το επίπεδο των νοσοκομειακών εγκαταστάσεων και υπηρεσιών, με την ανάγκη ενίσχυσης των υποδομών υγείας, την ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης, την στήριξη των ευπαθών ομάδων, την ενθάρρυνση αθλητικών δραστηριοτήτων και την ενίσχυση της χωρικής συνοχής, με οριζόντιο γνώμονα την άμβλυνση των αρνητικών επιπτώσεων των χρόνιων διαρθρωτικών προβλημάτων της Περιφέρειας, όπως και αυτών που πρόσφατα αναδύονται από τα μέτρα αντιμετώπισης της επιδημίας COVID-19.

Για τους παραπάνω λόγους το ΠΠΑ – ΚΜ εστιάζει στους εξής άξονες προτεραιότητας: Άξονας 3.1 Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός, Άξονας 3.5 Κοινωνικές επενδύσεις, Άξονας, 3.8. Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός Υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης, 3.13 Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού.

► Ανάπτυξη Υποδομών

Η ανάγκη αξιοποίησης της χρηματοδότησης του ΠΠΑ για τον Αναπτυξιακό Στόχο 'Ανάπτυξη Υποδομών', προκύπτει από τις ανάγκες, ελλείψεις και προκλήσεις που έχουν εντοπιστεί και σχετίζονται με ελλείψεις στο οδικό δίκτυο που δημιουργούν ενδοπεριφερειακές ανισότητες, με ελλείψεις σε λιμενικές υποδομές και σε υποδομές προώθησης της πολυτροπικής κινητικότητας, με ελλείψεις που σχετίζονται με την οδική ασφάλεια και με οριζόντιο γνώμονα την άμβλυνση των αρνητικών επιπτώσεων των χρόνιων διαρθρωτικών προβλημάτων της Περιφέρειας, όπως και αυτών που πρόσφατα αναδύονται από τα μέτρα αντιμετώπισης της επιδημίας COVID-19.

Για τους παραπάνω λόγους το ΠΠΑ – ΚΜ εστιάζει στους εξής άξονες προτεραιότητας: Άξονας 4.3 Λιμενικές υποδομές, Άξονας 4.5 Οδικές υποδομές, Άξονας 4.8 Οδική ασφάλεια

► Εξωστρέφεια

Η ανάγκη αξιοποίησης της χρηματοδότησης του ΠΠΑ για τον Αναπτυξιακό Στόχο 'Εξωστρέφεια', προκύπτει από τις ανάγκες, ελλείψεις και προκλήσεις που έχουν εντοπιστεί και σχετίζονται με τις ελλείψεις που παρουσιάζονται σε Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα και στις υποδομές και δράσεις του σύγχρονου πολιτισμού. Οριζόντιος γνώμονας του ΠΠΑ-ΚΜ είναι η άμβλυνση των αρνητικών επιπτώσεων των χρόνιων διαρθρωτικών προβλημάτων της Περιφέρειας, όπως και αυτών που πρόσφατα αναδύονται από τα μέτρα αντιμετώπισης της επιδημίας COVID-19.

Για τους παραπάνω λόγους το ΠΠΑ – ΚΜ εστιάζει στους κάτωθι άξονες προτεραιότητας: Άξονας 5.5 Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα, Άξονας 5.6. Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού

Επισημαίνεται ότι τα έργα όλων των παραπάνω αξόνων προτεραιότητας των αναπτυξιακών στόχων του Προγράμματος είναι έργα και δράσεις μη επιλέξιμα στα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα ή που δεν επαρκούν οι συγχρηματοδοτούμενοι πόροι ή/και έργα επείγοντος χαρακτήρα και για τον λόγο αυτό η ένταξή τους στο ΠΠΑ κρίνεται απαραίτητη.

2.5. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ - ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Στο κείμενο του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021 - 2025 παρουσιάζονται οι δείκτες μέτρησης της προόδου επίτευξης των ειδικών στόχων που τίθενται ανά Αναπτυξιακό Στόχο.

Για την επίτευξη των τιμών στόχων των δεικτών εκροών που παρακολουθούνται συμβάλουν όλες οι δράσεις και τα έργα που υλοποιούνται ως προς τις κατευθύνσεις που τίθενται ανεξάρτητα από την πηγή χρηματοδότης (συγχρηματοδοτούμενοι πόροι, ιδιωτικές επενδύσεις κ.α). Οι επόμενοι Πίνακες αποτυπώνουν τους ενδεικτικούς δείκτες εκροών που δύναται να αξιοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΠΑ-ΚΜ).

Αναφορικά με τον Αναπτυξιακό στόχο της Πράσινης Ανάπτυξης προτείνονται οι κάτωθι δείκτες, ανά άξονα προτεραιότητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΚΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ
2.1	Ενεργειακή απόδοση	Αριθμός δημόσιων κτηρίων με καλύτερη κατηγορία ενεργειακής κατανάλωσης	Εκροών	Αριθμός	1301
2.1	Ενεργειακή απόδοση	Πλήθος δημόσιων κτιρίων που υποστηρίζονται για την ενεργειακή αναβάθμισή τους	Εκροών	Αριθμός	00308
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από αντιπλημμυρικά μέτρα	Εκροών	Άτομα	CO20
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων: Πληθυσμός που ωφελείται από μέτρα δασικής πυροπροστασίας	Εκροών	Άτομα	CO21
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Έργα προστασίας ακτών	Εκροών	Αριθμός	2106
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Πληθυσμός που ωφελείται από αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και κινδύνων	Εκροών	Άτομα	8701
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Αριθμός Σχεδίων Δράσης που εκπονούνται / εφαρμόζονται	Εκροών	Αριθμός	8710
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Μήκος ακτών που προστατεύονται από τη διάβρωση	Εκροών	Χιλιόμετρα	8712
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Φορείς Πολιτικής Προστασίας που ενισχύονται	Εκροών	Αριθμός	8713
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	Αριθμός Δράσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής (πυρκαγιές, πλημμύρες, σεισμοί, κ.λπ.)	Εκροών	Αριθμός	8714
2.6	Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	Υδρευση: Πρόσθετος πληθυσμός που εξυπηρετείται από βελτιωμένες υπηρεσίες ύδρευσης	Εκροών	Άτομα	CO18
2.6	Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	Δράσεις προστασίας, παρακολούθησης και διαχείρισης υδατικών σωμάτων	Εκροών	Αριθμός	2104
2.6	Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	Κατασκευή – βελτίωση – αναβάθμιση δικτύου ύδρευσης	Εκροών	Χιλιόμετρα	T2104
2.9	Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση-αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)	Εγκατάσταση Σταθμών μέτρησης ποιότητας Ατμοσφαιρικής ρύπανσης	Εκροών	Αριθμός	8301
2.9	Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση-αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)	Αριθμός δημόσιων κτιρίων που βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση και χρήση ΑΠΕ	Εκροών	Αριθμός	T2103

2.11	Πράσινες πόλεις (αστικές αναπλάσεις, εκσυγχρονισμός στόλου αστικών μεταφορών κλπ)	Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή αναπλάση υπαίθριων χώρων σε αστικές περιοχές	Εκρών	Τετραγωνικά μέτρα	CO38
2.11	Πράσινες πόλεις (αστικές αναπλάσεις, εκσυγχρονισμός στόλου αστικών μεταφορών κλπ)	Αστική ανάπτυξη: Ανέγερση ή ανακαίνιση δημόσιων ή εμπορικών κτιρίων σε αστικές περιοχές	Εκρών	Τετραγωνικά μέτρα	CO39
2.11	Πράσινες πόλεις (αστικές αναπλάσεις, εκσυγχρονισμός στόλου αστικών μεταφορών κλπ)	Έργα πυρήνων αστικού πρασίνου	Εκρών	Αριθμός	8302
2.11	Πράσινες πόλεις (αστικές αναπλάσεις, εκσυγχρονισμός στόλου αστικών μεταφορών κλπ)	Παρεμβάσεις βελτίωσης της αστικής κινητικότητας	Εκρών	Αριθμός	9003
2.11	Πράσινες πόλεις (αστικές αναπλάσεις, εκσυγχρονισμός στόλου αστικών μεταφορών κλπ)	Αστική ανάπτυξη: Δημιουργία ή αναπλάση υπαίθριων χώρων	Εκρών	Εκτάρια	T4454

Αναφορικά με τον στόχο της Κοινωνικής Ανάπτυξης προτείνεται η χρησιμοποίηση των κάτωθι δεικτών, ανά άξονα προτεραιότητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ”

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΚΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ
3.1	Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	Υγεία: Πληθυσμός που καλύπτεται από βελτιωμένες υπηρεσίες υγείας	Εκρών	Άτομα	CO36
3.1	Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	Μονάδες υγείας που βελτιώνονται	Εκρών	Αριθμός	T1626
3.1	Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	Αριθμός υποστηριζόμενων δομών	Εκρών	Αριθμός	5502
3.1	Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	Αριθμός επωφελουμένων των υποστηριζόμενων δομών	Εκρών	Αριθμός	5503
3.5	Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	Αριθμός δομών παροχής υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας και προστασίας	Εκρών	Αριθμός	11213
3.5	Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	Αριθμός ωφελούμενων από δομές παροχής υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας και προστασίας	Εκρών	Άτομα	11214
3.8	Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)	Αίθουσες διδασκαλίας προσχολικής, πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που κατασκευάζονται - βελτιώνονται	Εκρών	Αριθμός	5101
3.8	Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)	Αριθμός Σχολικών Μονάδων που εξοπλίζονται	Εκρών	Αριθμός	5102

3.8	Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης (μετάβαση σε αποκεντρωμένο σύστημα μεγαλύτερων και λιγότερων μονάδων, ενίσχυση ψηφιακών και λοιπών υποδομών, επιμόρφωση εκπαιδευτικών κλπ)	Αριθμός προγραμμάτων σπουδών / πακέτων εκπαιδευτικού υλικού που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται	Εκρών	Αριθμός	T4639
3.13	Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	Κτίρια που αποκαθίστανται / αναδεικνύονται	Εκρών	Αριθμός	9401

Αναφορικά με τον στόχο της Ανάπτυξης Υποδομών, προτείνεται η χρησιμοποίηση των κάτωθι δεικτών ανά άξονα προτεραιότητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ”

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΚΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ
4.3	Λιμενικές υποδομές	Αριθμός λιμένων των οποίων αναπτύσσονται οι υποδομές	Εκρών	Αριθμός	3901
4.3	Λιμενικές υποδομές	Αριθμός λιμενικών υποδομών που βελτιώνονται	Εκρών	Αριθμός	T2709
4.3	Λιμενικές υποδομές	Παρεμβάσεις για τη βελτίωση υποδομών υποδοχής σκαφών αναψυχής			SO035
4.5	Οδικές υποδομές	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος νέων οδών	Εκρών	Χιλιόμετρα	CO13
4.5	Οδικές υποδομές	Οδικό δίκτυο: Συνολικό μήκος ανακατασκευασμένων ή αναβαθμισμένων οδών	Εκρών	Χιλιόμετρα	CO14
4.5	Οδικές υποδομές	Συνολικό μήκος νέων ή/και αναβαθμισμένων τμημάτων λοιπού οδικού δικτύου	Εκρών	Χιλιόμετρα	T4402
4.8	Οδική ασφάλεια	Ενέργειες οδικής ασφάλειας	Εκρών	Αριθμός	3402
4.8	Οδική ασφάλεια	Έργα πρόληψης και διαχείρισης κινδύνου μετακινήσεων και μεταφορών	Εκρών	Αριθμός	3403

Αναφορικά με τον στόχο της Εξωστρέφειας, προτείνεται η χρησιμοποίηση των κάτωθι δεικτών ανά άξονα προτεραιότητας:

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ”

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΚΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ
5.5	Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	Κτίρια που αποκαθίστανται / αναδεικνύονται	Εκρών	Αριθμός	9401
5.5	Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	Αριθμός πολιτιστικών και καλλιτεχνικών θεσμών που ενισχύονται	Εκρών	Αριθμός	T2708
5.6	Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	Αριθμός πολιτιστικών και καλλιτεχνικών θεσμών που ενισχύονται	Εκρών	Αριθμός	T2708

Αναφορικά με τον αναπτυξιακό στόχο Υποστήριξη Προγράμματος και τον Άξονα προτεραιότητας 6.1. Διοικητική Υποστήριξη θα χρησιμοποιηθούν οι κατάλληλοι δείκτες εκρών / αποτελεσμάτων με βάσει τα ισχύοντα στο θεσμικό πλαίσιο.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ “ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ”

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΚΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ
6.1	Διοικητική Υποστήριξη	Υποστηρικτικά εργαλεία για την οργάνωση/διαχείριση που δημιουργούνται ή αναβαθμίζονται	Εκρών	Αριθμός	12103
6.1	Διοικητική Υποστήριξη	Δικαιούχοι, φορείς που υποστηρίζονται	Εκρών	Αριθμός	12105
6.1	Διοικητική Υποστήριξη	Αριθμός επιχορηγούμενων φορέων	Εκρών	Αριθμός	

2.6. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Στον παρακάτω Πίνακα αποτυπώνονται οι δυνητικοί δικαιούχοι σύμφωνα με τις προτεινόμενες δράσεις που προτείνονται στο παρόν ΠΠΑ για την Κεντρική Μακεδονία, βάσει της στόχευσης των Αξόνων Προτεραιότητας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 11 – ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Αναπτυξιακός Στόχος	Δυνητικοί Δικαιούχοι
Πράσινη Ανάπτυξη	Περιφέρεια/ Δήμοι
	Δημόσια και ιδιωτικά κτίρια
	Δημόσιοι φορείς ή/και Οργανισμοί εξυπηρέτησης δημοσίου συμφέροντος
Κοινωνική Ανάπτυξη	Μονάδες Υγείας
	Περιφέρεια/ Δήμοι
	Δημόσιοι φορείς ή/και Οργανισμοί εξυπηρέτησης δημοσίου συμφέροντος
	Περιφέρεια/ Δήμοι
	Επιχειρήσεις
Ανάπτυξη Υποδομών	Δημόσιοι φορείς ή/και Οργανισμοί εξυπηρέτησης δημοσίου συμφέροντος
Εξωστρέφεια	Επιχειρήσεις
	Δημόσιοι φορείς ή/και Οργανισμοί εξυπηρέτησης δημοσίου συμφέροντος
	Περιφέρεια/ Δήμοι

2.7. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΥΜΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΟΥ ΕΠΑ

Στην ενότητα αυτή, μέσω του παρακάτω συνδυαστικού Πίνακα, αποτυπώνεται η συμβολή των επιλεγμένων δεικτών επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων στο πλαίσιο του ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας, δείχνοντας σε ποιους δείκτες του εθνικού προγράμματος συμβάλλουν οι Αναπτυξιακοί Στόχοι και οι Ειδικοί Αναπτυξιακοί Στόχοι του περιφερειακού προγράμματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 12 – ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΣΤΟ ΕΠΑ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ – ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ – ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΠΑ – ΚΜ		
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ / ΣΧΟΛΙΑ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	2.1 Ενεργειακή Απόδοση 2.4 Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων 2.6 Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων 2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία	Αναφέρεται ο εξής δείκτης από το ΕΠΑ που έχει άμεση συνάφεια με τις δράσεις του ΠΠΑ-ΚΜ: • Ενεργειακή ανακαίνιση του συνολικού εμβαδού της θερμικής ζώνης των κτιρίων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης

	περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση-αποχέτευση, αντυπλημμυρικά κλπ) 2.11 Πράσινες Πόλεις	
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	3.1 Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός 3.5 Κοινωνικές επενδύσεις 3.8. Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός Υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης 3.13 Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	Αναφέρονται οι εξής δείκτες από το ΕΠΑ που έχει άμεση συνάφεια με τις δράσεις του ΠΠΑ-ΚΜ: • Ποσοστό σχολείων με γρήγορη σύνδεση σε ίντερνετ υψηλής ταχύτητας (1GB) • Ποσοστό ατόμων με (και χωρίς) περιορισμό δραστηριότητας/αναπηρία, ηλικίας 30-34 ετών, που έχει ολοκληρώσει την τριτοβάθμια εκπαίδευση κατά φύλο και σοβαρότητα αναπηρίας • Ποσοστό πρόωρης σχολικής εγκατάλειψης στον πληθυσμό των ατόμων με (και χωρίς) περιορισμό δραστηριότητας/αναπηρία ηλικίας 18-29 ετών κατά φύλο και σοβαρότητα αναπηρίας
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	4.3 Λιμενικές υποδομές 4.5 Οδικές υποδομές 4.8 Οδική ασφάλεια	Αναφέρονται οι εξής δείκτες από το ΕΠΑ που έχει άμεση συνάφεια με τις δράσεις του ΠΠΑ-ΚΜ: • Δείκτης: Χιλιόμετρα αυτοκινητόδρομων ανά εκατ. κατοίκους • Δείκτης: Εμπορευματικές Οδικές Μεταφορές (δισεκ. τονό-χλμ) • Δείκτης ποιότητας λιμενικών υποδομών
ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ	5.5 Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα 5.6 Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	Αναφέρονται οι εξής δείκτες από το ΕΠΑ που έχει άμεση συνάφεια με τις δράσεις του ΠΠΑ-ΚΜ: • Δείκτης: % του συνόλου των μουσείων με δυνατότητες ψηφιακής ξενάγησης • Δείκτης: % του συνόλου των μουσείων & αρχαιολογικών χώρων με εφαρμογή του ηλεκτρονικού εισιτηρίου

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω η συμβολή του ΠΠΑ-ΚΜ στο ΕΠΑ είναι σημαντική, καθώς το ΠΠΑ-ΚΜ περιέχει σημαντικούς δείκτες του ΕΠΑ σε κρίσιμους Αναπτυξιακούς Στόχους και Προτεραιότητες.

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Σε κάθε Πρόγραμμα δύναται να δημιουργηθεί άξονας τεχνικής βοήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 134 του ν. 4635/2019, ο οποίος θα περιλαμβάνει τις ενέργειες που θα χρηματοδοτηθούν στο πλαίσιο της τεχνικής βοήθειας και τους δικαιούχους. Ο άξονας τεχνικής βοήθειας υποστηρίζει την υλοποίηση των αναπτυξιακών στόχων και αξόνων προτεραιότητας του οικείου προγράμματος στο σύνολό τους, καθώς και τη λειτουργία του συστήματος και της δομής διαχείρισής του και δεν συσχετίζεται με προτεραιότητα του ΕΠΑ.

Οι δράσεις τεχνικής βοήθειας έχουν ιδιαίτερη σημασία για την 1η προγραμματική περίοδο του ΕΠΑ, όπου η εξ' αρχής διαμόρφωση και εφαρμογή νέων ρυθμιστικών πλαισίων, διαδικασιών και συστημάτων διαχείρισης, αναμένεται να προκαλέσει για τις υπηρεσίες διαχείρισης του ΕΠΑ και των ΠΠΑ, σε πρώτη φάση ανάγκες προσαρμογής και πιθανό νέα αντικείμενα εργασιών. Στο πλαίσιο αυτό είναι εύλογο να δημιουργηθούν σημαντικές απαιτήσεις πχ κατάλληλης στελέχωσης, αναζήτησης εξειδικευμένης γνώσης, εξοπλισμού, ανάπτυξης εργαλείων οργάνωσης της διαχείρισης, δημοσιότητας, ενημέρωσης καθώς και εκπαίδευσης στελεχών, έτσι ώστε όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς να ανταπεξέλθουν στις νέες προκλήσεις. Στα παραπάνω προστίθεται και η ανάγκη στήριξης των δυνητικών δικαιούχων των δράσεων / έργων, με στόχο και αυτοί να βελτιώσουν την οργανωτική τους αποτελεσματικότητα, αναφορικά με την υλοποίηση των έργων.

Επισημαίνεται ότι οι δράσεις του άξονα Τεχνικής Βοήθειας, εκτός από την τρέχουσα αναπτυξιακή περίοδο, δύναται να αφορούν και στην προπαρασκευή της επόμενης προγραμματικής περιόδου.

Ο προϋπολογισμός του άξονα προτεραιότητας 6.2 «Τεχνική Βοήθεια» του ΠΠΑ - ΚΜ καθορίζεται ως ποσοστό μέχρι 1% του προϋπολογισμού του, ήτοι 806.910,92 € και παρουσιάζεται στο κεφάλαιο του Π/Υ με τις αντίστοιχες δράσεις του.

3.1 ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ

Στον παρακάτω Πίνακα αποτυπώνονται οι δράσεις που δύναται να περιληφθούν στον Άξονα Προτεραιότητας 6.2 του ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας και αφορούν στην Τεχνική Βοήθεια, ώστε να υποστηριχθεί τεχνικά και διοικητικά η υλοποίηση των Αναπτυξιακών Στόχων του προγράμματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 13 – ΔΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ

Οριζόντιες κατηγορίες Δράσεων Τεχνικής Βοήθειας	
Ανάπτυξη συστημάτων και εργαλείων οργάνωσης της διαχείρισης	Ενδεικτικά: Διαμόρφωση ειδικών θεσμικών / μεθοδολογικών / διαχειριστικών εργαλείων, ανάπτυξη / επέκταση συστημάτων πληροφορικής / διεπαφών / βάσεων δεδομένων
Υποστήριξη της υλοποίησης του ΠΠΑ	Ενδεικτικά: τεχνική υποστήριξη παρακολούθησης, εκπόνηση μελετών, προμήθεια υλικοτεχνικού εξοπλισμού, αγορά ή/ και ανάπτυξη λογισμικού, δαπάνες μετακινήσεων, δαπάνες εμπειρογνομόνων, εξασφάλιση εξωτερικών συμβουλευτικών υπηρεσιών και συμβούλων τεχνικής υποστήριξης κατά προτίμηση σε εξειδικευμένα θέματα, ανάπτυξη και διάχυση μεθόδων οργάνωσης, παραγωγή εκπαιδευτικών πακέτων, οργάνωση ή/και συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, συναντήσεις εργασίας, εκδηλώσεις, σεμινάρια, κλπ. Στις ενδεικτικές δράσεις υποστήριξης της υλοποίησης του ΠΠΑ του περιλαμβάνεται επίσης η στήριξη της επάρκειας των δυνητικών δικαιούχων και η τεχνική βοήθεια μεταβατικής περιόδου για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

3.2. ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ

Δικαιούχοι ενεργειών Τεχνικής Βοήθειας στο πλαίσιο του αντίστοιχου άξονα προτεραιότητας του οικείου ΠΠΑ είναι η Υπηρεσία Διαχείρισης καθώς και άλλοι φορείς και υπηρεσίες της Περιφέρειας.

3.3. ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ

Αναφορικά με τους δείκτες εκρών σε επίπεδο τεχνικής βοήθειας θα χρησιμοποιηθούν οι κάτωθι:

ΠΙΝΑΚΑΣ 14 – ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΠ 6.2. «ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙ- ΟΤΗΤΑΣ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΙΚΤΗ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΚΤΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΩΝ
6.2	Τεχνική Βοήθεια	Αριθμός εκδηλώσεων (ενέργειες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης)	Εκρών	Αριθμός	12305
6.2	Τεχνική Βοήθεια	Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες, έρευνες, αξιολογήσεις	Εκρών	Αριθμός	12201

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

4.1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

Ο Π/Υ του προγράμματος σε επίπεδο Αναπτυξιακών Στόχων, Αξόνων Προτεραιότητας και ενδεικτικών δράσεων παρουσιάζεται στον κάτωθι Πίνακα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 15 – Π/Υ ΠΠΑ – ΚΜ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ, ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ					
Α/Α	ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΓΑ/ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ/ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΤΗ					
Α	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2021	2022	2023	2024	2025	ΣΥΝΟΛΟ
2	ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	21.432.296,99	24.102.969,90	9.611.491,79	8.140.225,82	8.140.225,79	71.427.210,29
2.1	Ενεργειακή απόδοση	0,00	752.500,00	752.500,00	322.500,00	322.500,00	2.150.000,00
2.1.1	ΑΝΑΔΕΙΞΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ						
2.4	Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	1.222.133,75	1.222.149,71	763.040,00	763.040,00	763.040,00	4.733.403,46
2.4.1	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΥΡΚΑΙΩΝ						
2.4.2	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΩΝ & ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ						
2.4.3	ΑΡΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΛΗΜΙΝΜΥΡΩΝ ΜΕ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΕ ΑΝΑΧΩΜΑΤΑ ΤΟΥ Π. ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΡΣΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΑΠΟ ΥΔΑΤΟΡΕΙΜΜΑΤΑ						
2.4.4	ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΑΣΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ						
2.4.5	ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ Π.Ε. ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ						
2.4.6	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ						
2.4.7	ΜΕΛΕΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ						
2.6	Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	3.711,63	3.711,63	1.060,60	1.060,42	1.060,40	10.604,68
2.6.1	ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΟΙΜΒΡΙΩΝ						
2.9	Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)	19.348.951,61	21.267.108,56	7.849.891,19	6.808.625,40	6.808.625,39	62.083.202,15
2.9.1	ΕΡΓΑ/ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ						
2.9.2	ΕΡΓΑ/ΜΕΛΕΤΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ						
2.9.3	ΕΡΓΑ/ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ						
2.9.4	ΕΡΓΑ ΓΕΦΥΡΟΠΟΙΑΣ						

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				
A/A	ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΠΑ/ΛΕΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ/ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΤΗ				ΣΥΝΟΛΟ
A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2021	2022	2023	2024	2025
2.9.5	ΑΡΔΕΥΤΙΚΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ					
2.9.6	ΕΠΗΣΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ					
2.9.7	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΥΚΙΑΣ					
2.9.8	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ					
2.9.9	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΙΒΩΤΟΕΙΔΗ ΟΧΕΤΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΟ ΥΨΟΣ ΤΟΥ ΠΟΡΤΟ ΚΟΥΦΟ					
2.9.10	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΚΑΤΩ ΡΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ					
2.9.11	ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΕ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ - Γ' ΦΑΣΗ					
2.11	Πράσινες πόλεις	857.500,00	857.500,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00
2.11.1	ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ					
3	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	6.816.655,77	8.112.129,04	1.315.473,26	1.184.570,54	1.086.450,00
3.1	Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	6.816.655,77	7.938.129,04	1.141.473,26	1.038.570,54	940.450,00
3.1.1	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ					
3.1.2	ΜΕΛΕΤΣ/ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ – ΕΠΑΓΓΡΥΠΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΡΙΣΕΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ					
3.5	Κοινωνικές επενδύσεις	0,00	49.000,00	49.000,00	21.000,00	21.000,00
3.5.1	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ/ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ					
3.8	Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός Υποδομών όλων των βαθμίδων	0,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
3.8.1	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ					
3.13	Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	0,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
3.13.1	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ/ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ					
4	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	35.889.442,34	32.967.025,41	8.881.980,30	9.951.821,58	9.925.367,79
4.3	Λιμενικές υποδομές	884.512,35	884.512,35	272.510,71	272.510,71	272.510,70
4.3.1	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ/ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ					

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ						
A/A	ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΠΑ/ΑΕΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ/ΔΡΑΣΕΙΣ	ΕΤΗ						ΣΥΝΟΛΟ
A	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2021	2022	2023	2024	2025		
4.5	Οδικές υποδομές	26.888.065,28	23.537.804,15	8.151.625,39	9.649.310,87	9.622.857,09		77.849.662,78
4.5.1	ΜΕΛΕΤΕΣ/ΕΡΓΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ							
4.5.2	ΑΠΑΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ							
4.8	Οδική ασφάλεια	8.116.864,71	8.544.708,91	457.844,20	30.000,00	30.000,00		17.179.417,82
4.8.1	ΜΕΛΕΤΕΣ /ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΤΥΧ ΦΟΤΕΙΝΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ, ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ, ΠΡΑΣΙΝΟ, ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ, ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ)							
5	ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ	491.676,36	491.676,36	127.374,45	127.374,45	127.374,45		1.365.476,07
5.5	Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα	198.348,30	198.348,30	56.670,95	56.670,95	56.670,95		566.709,45
5.5.1	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ							
5.5.2	ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ-ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ							
5.6	Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	293.328,06	293.328,06	70.703,50	70.703,50	70.703,50		798.766,62
5.6.1	Αναβαθμίσεις χώρων πολιτισμού							
6	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	399.486,69	169.227,73	169.227,73	169.227,73	169.227,73		1.076.397,61
6.1	Διοικητική Υποστήριξη	269.486,69	0,00	0,00	0,00	0,00		269.486,69
6.1.1	ΠΟΡΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ							
6.1.2	ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΕΚΤΟΣ ΕΔΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗ							
6.2	Τεχνική Βοήθεια	130.000,00	169.227,73	169.227,73	169.227,73	169.227,73		806.910,92
6.2.1	ΜΕΛΕΤΕΣ, ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ, ΕΡΕΥΝΕΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ							
6.2.2	ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ							
6.2.3	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ							
ΣΥΝΟΛΟ ΠΠΑ		65.029.558,15	65.843.028,44	20.105.547,53	19.573.220,12	19.448.645,76		190.000.000,00

4.2. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ Π/Υ

Αναλύοντας τον παραπάνω πίνακα προκύπτουν τα εξής συμπεράσματα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 16 – ΚΑΤΑΝΟΜΗ Π/Υ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ			
Α/Α	ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ/ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΕΠΑ/ ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ/ΔΡΑΣΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ Π/Υ ΑΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΣΤΟΧΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		
2	2. ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	71.427.210,29	37,59%
2.1	2.1 Ενεργειακή απόδοση	2.150.000,00	1,13%
2.4	2.4 Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	4.733.403,46	2,49%
2.6	2.6 Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	10.604,68	0,01%
2.9	2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντλητήρια κλπ)	62.083.202,15	32,68%
2.11	2.11 Πράσινες πόλεις	2.450.000,00	1,29%
3	3. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	18.515.278,61	9,74%
3.1	3.1 Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	17.875.278,61	9,41%
3.5	3.5 Κοινωνικές επενδύσεις	140.000,00	0,07%
3.8	3.8 Ανάπτυξη και Εκσυγχρονισμός Υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης	400.000,00	0,21%
3.13	3.13 Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	100.000,00	0,05%
4	4. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	97.615.637,42	51,38%
4.3	4.3 Λιμενικές υποδομές	2.586.556,82	1,36%
4.5	4.5 Οδικές υποδομές	77.849.662,78	40,97%
4.8	4.8 Οδική ασφάλεια	17.179.417,82	9,04%
5	5. ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ	1.365.476,07	0,72%
5.5	5.5 Μουσεία και Πολιτιστικά Κέντρα	566.709,45	0,30%
5.6	5.6 Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	798.766,62	0,42%
6	6. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	1.076.397,61	0,57%
6.1	6.1 Διοικητική Υποστήριξη	269.486,69	0,14%
6.2	6.2 Τεχνική Βοήθεια	806.910,92	0,42%
ΣΥΝΟΛΟ ΠΠΑ		190.000.000,00	100,00%

Από την παραπάνω κατανομή βλέπουμε ότι τον υψηλότερο Π/Υ έχουν οι άξονες 2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος και 4.5 Οδικές υποδομές.

Επίσης εξάγεται το συμπέρασμα ότι η κατανομή του Π/Υ ανά έτος είναι σύμφωνα με την υπ' αρ. 38/2020 ΠΥΣ (Α' 174) στο κεφάλαιο του Π/Υ εμπροσθοβαρής δηλαδή 35% στα πρώτα δύο χρόνια και 10 % στα τρία επόμενα χρόνια.

5. Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ

5.1. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΟ ΕΠΑ

Το εν λόγω κεφάλαιο παρουσιάζει τη συμβατότητα του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης της Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΠΑ-ΚΜ) με το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ). Όπως είναι γνωστό στο 2^ο κεφάλαιο παρουσιάστηκε το ΠΠΑ-ΚΜ σε επίπεδο Αναπτυξιακών Στόχων, Ειδικών Στόχων, Αξόνων Προτεραιότητας και Δράσεων. Η συμβατότητα του ΠΠΑ-ΚΜ με το ΕΠΑ θα μετρηθεί λαμβάνοντας υπόψη τη συσχέτιση του με το ΕΠΑ σε δύο επίπεδα.

- Στο πρώτο επίπεδο υπολογίζεται ο βαθμός συσχέτισης των Αναπτυξιακών και Ειδικών Στόχων του ΠΠΑ-ΚΜ με τους αντίστοιχους στόχους του ΕΠΑ.
- Σε δεύτερο επίπεδο θα εξεταστεί ο βαθμός συσχέτισης των αξόνων προτεραιότητας του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με τους αντίστοιχους του ΕΠΑ.

Ο τρόπος που υπολογίζεται ο βαθμός συσχέτισης ορίζεται σε κάθε υποκεφάλαιο. Η βαθμονόμηση γίνεται ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 17 – ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΕΠΑ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ
100%-75%	ΠΟΛΥ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ
75%-50%	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ
50%-25%	ΜΕΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ
25%-0%	ΧΑΜΗΛΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ

5.1.1. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΕΠΑ

Σε επίπεδο αναπτυξιακών στόχων οι δράσεις του ΠΠΑ-ΚΜ είναι διαρθρωμένες σε όλους τους στόχους του ΕΠΑ, πλην του στόχου της Έξυπνης Ανάπτυξης. Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει διάρθρωση δράσεων στους αναπτυξιακούς στόχους Πράσινη Ανάπτυξη, Κοινωνική Ανάπτυξη, Ανάπτυξη Υποδομών και Εξωστρέφεια. Δηλαδή σε τέσσερις από τους πέντε στόχους.

Λαμβάνοντας υπόψη την παραπάνω ανάλυση προκύπτει το συμπέρασμα ότι η συμβατότητα του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με ΕΠΑ (σε επίπεδο αναπτυξιακών στόχων) είναι 80% και χαρακτηρίζεται ως πολύ ικανοποιητική.

5.1.2. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΠΑ-ΚΜ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΕΠΑ

Σε επίπεδο ειδικών στόχων ακολουθεί ανάλυση συσχέτισης επί των αναπτυξιακών στόχων:

- Πράσινη Ανάπτυξη,
- Κοινωνική Ανάπτυξη,
- Ανάπτυξη Υποδομών
- και Εξωστρέφεια

καθώς στον αναπτυξιακό στόχο Έξυπνη Ανάπτυξη δεν υπάρχουν αντίστοιχες δράσεις / έργα.

Η ανάλυση προκύπτει βάση των δράσεων του ΠΠΑ-ΚΜ και των αντίστοιχων ειδικών στόχων που καλύπτουν και λαμβάνοντας υπόψη το "Παράρτημα: Αντιστοίχιση προτεραιοτήτων με ειδικούς στόχους, ανάγκες και δυνατότητες ανά αναπτυξιακό στόχο" του εγκεκριμένου ΕΠΑ. Το ποσοστό

συσχέτισης προκύπτει από το λόγο του αθροίσματος των ειδικών στόχων του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με το αντίστοιχο άθροισμα του ΕΠΑ ανά αναπτυξιακό Στόχο. Ακολουθεί σχετικός πίνακας με την αντίστοιχη ανάλυση συσχέτισης.

ΠΙΝΑΚΑΣ 18 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ

ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΠΑ - ΚΜ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΕΠΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	1. Κυκλική οικονομία 2. Προστασία του περιβάλλοντος 3. Κλιματική αλλαγή	1. Κυκλική οικονομία 2. Προστασία του περιβάλλοντος 3. Κλιματική αλλαγή	100%
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	1. Υγεία 2. Παιδεία/Αθλητισμός 3. Κοινωνική συνοχή 4. Απασχόληση	1. Υγεία και αθλητισμός 2. Απασχόληση 3. Παιδεία 4. Κοινωνική συνοχή	100%
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	1. Μεταφορές 2. Εφοδιαστική αλυσίδα	1. Δίκτυα 2. Μεταφορές 3. Εφοδιαστική αλυσίδα	66,6%
ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ	1. Πολιτισμός 2. Τουρισμός	1. Πολιτισμός 2. Τουρισμός 3. Αγροδιατροφικός τομέας 4. Βιομηχανία	50%

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα προκύπτουν τα εξής συμπεράσματα για τη συσχέτιση του ΠΠΑ-ΚΜ με το ΕΠΑ σε επίπεδο ειδικών στόχων.

- Πράσινη Ανάπτυξη

Σχετικά με την Πράσινη Ανάπτυξη υπάρχει απόλυτη συσχέτιση (100%) καθώς οι Ειδικοί Στόχοι του ΠΠΑ-ΚΜ καλύπτουν όλους τους Ειδικούς Στόχους του ΕΠΑ.

- Κοινωνική Ανάπτυξη

Σχετικά με την Κοινωνική Ανάπτυξη υπάρχει απόλυτη συσχέτιση σε ποσοστό (100%) καθώς οι Ειδικοί Στόχοι του ΠΠΑ-ΚΜ καλύπτουν όλους τους Ειδικούς Στόχους του ΕΠΑ.

- Ανάπτυξη Υποδομών

Σχετικά με την Ανάπτυξη Υποδομών υπάρχει συσχέτιση σε πολύ ικανοποιητικό ποσοστό (66,6%) καθώς οι ειδικοί στόχοι του ΠΠΑ καλύπτουν 2 από τους 3 Ειδικούς Στόχους του ΕΠΑ.

- Εξωστρέφεια

Σχετικά με την Εξωστρέφεια υπάρχει ικανοποιητική συσχέτιση σε ποσοστό (50%) καθώς οι ειδικοί στόχοι του ΠΠΑ καλύπτουν 2 από τους 4 Ειδικούς Στόχους του ΕΠΑ.

5.1.3. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΠΑ-KM ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΠΑ

Σύμφωνα με τη διάρθρωση της Στρατηγικής που παρουσιάζεται στο δεύτερο κεφάλαιο, το Πρόγραμμα Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΠΠΑ) της Κεντρικής Μακεδονίας περιλαμβάνει Άξονες Προτεραιότητας οι οποίοι κατανέμονται στους τέσσερις από τους πέντε Αναπτυξιακούς Στόχους του ΕΠΑ (Πράσινη Ανάπτυξη, Κοινωνική Ανάπτυξη, Ανάπτυξη Υποδομών και Εξωστρέφεια, πλην της έξυπνης ανάπτυξης) που κατ' επέκταση αντιστοιχούν στους τέσσερις Αναπτυξιακούς Στόχους του ΠΠΑ - KM.

Στον Πίνακα που ακολουθεί εξετάζεται ο βαθμός συμβατότητας των Αξόνων Προτεραιότητας στο ΠΠΑ σε σχέση με τους Ειδικούς Στόχους για κάθε στόχο ανάπτυξης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021 - 2025. Στη πρώτη κάθετη στήλη απαριθμούνται οι Άξονες Προτεραιότητας του ΠΠΑ και οι Προτεραιότητες του ΕΠΑ, οι οποίες οριζόντια βαθμολογούνται ανάλογα με τη συσχέτιση τους με τους Ειδικούς Στόχους του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης. Η κλίμακα βαθμολόγησης είναι από 1 έως 3, όπου 1 χαμηλή συσχέτιση, 2 μέση συσχέτιση και 3 υψηλή συσχέτιση. Η βαθμολόγηση γίνεται μόνο για τους Άξονες Προτεραιότητας που περιλαμβάνονται στο ΠΠΑ - KM. Για τις Προτεραιότητες του ΕΠΑ όπου δεν υπάρχουν δράσεις η βαθμολογία παίρνει τιμή 0 ή κενό. Η συσχέτιση υπολογίζεται σε επίπεδο Προτεραιοτήτων και σε επίπεδο Ειδικών Στόχων και φανερώνει το βαθμό κάλυψης του συνόλου των αναπτυξιακών αναγκών ανά στόχο ανάπτυξης του ΕΠΑ που ικανοποιούνται από το ΠΠΑ. Σημειώνεται ότι όμοιος τρόπος εφαρμόζεται και στο "Παράρτημα: Αντιστοίχιση προτεραιοτήτων με ειδικούς στόχους, ανάγκες και δυνατότητες ανά αναπτυξιακό στόχο" του εγκεκριμένου ΕΠΑ.

Πράσινη Ανάπτυξη

Παρατίθεται πίνακας με τον βαθμό συσχέτισης της Πράσινης Ανάπτυξης του ΠΠΑ-KM σε σχέση με το ΕΠΑ, σύμφωνα με τον παραπάνω τρόπο υπολογισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 19 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ KM ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Πράσινη Ανάπτυξη / Προτεραιότητες	Ειδικοί στόχοι ΕΠΑ			Συμβατότητα		
	Μετάβαση σε κυκλική οικονομία	Προστασία του περιβάλλοντος	Αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής	Σύνολο	Μέγιστη συσχέτιση στο ΕΠΑ	Βαθμός Συσχέτισης
Ενεργειακή απόδοση	1	1	3	5	5	1
Στήριξη ΑΠΕ - συμπαγωγή				0	3	0
Απεξάρτηση από ορυκτά καύσιμα- ενεργειακή μετάβαση				0	5	0
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων			3	3	3	1
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας		3	3	6	6	1
Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων		3	2	5	5	1
Διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων				0	6	0
Στήριξη φιλικών προς το περιβάλλον διεργασιών παραγωγής & αποδοτικής χρήσης πόρων				0	8	0
Ανάδειξη, προστασία και αξιοποίηση της φυσικής κληρονομιάς				0	3	0
Πράσινη επιχειρηματικότητα				0	9	0

Πράσινες πόλεις	2	3	2	7	7	1
Σύνολο				26	60	43,33%

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα ο βαθμός συσχέτισης σε επίπεδο αξόνων προτεραιότητας του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με τους ειδικούς στόχους του ΕΠΑ για την Πράσινη Ανάπτυξη είναι 43,33 % και η συσχέτιση χαρακτηρίζεται ως μέση. Αξίζει βέβαια να σημειωθεί ότι αξιοποιούνται 5 από τους 11 άξονες προτεραιότητας με αντίστοιχο ποσοστό 45,5%.

Κοινωνική Ανάπτυξη

Παρατίθεται πίνακας με τον βαθμό συσχέτισης της Κοινωνικής Ανάπτυξης του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με το ΕΠΑ, σύμφωνα με τον παραπάνω τρόπο υπολογισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 20 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κοινωνική Ανάπτυξη / Προτεραιότητες	Ειδικοί στόχοι ΕΠΑ				Συμβατότητα		
	Υγεία και αθλητισμός	Απασχόληση	Παιδεία	Κοινωνική συνοχή	Σύνολο	Μέγιστη συσχέτιση στο ΕΠΑ	Βαθμός Συσχέτισης
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	3			2	5	5	1
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	3			1	4	4	1
Τόνωση των ενεργητικών πολιτικών απασχόλησης					0	5	0
Δράσεις εκπαίδευσης - κατάρτισης εργαζομένων					0	7	0
Ενσωμάτωση ευπαθών ομάδων πληθυσμού στο εργατικό δυναμικό					0	5	0
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)			2	3	5	5	1
Ενσωμάτωση ευπαθών ομάδων πληθυσμού στην εκπαίδευση					0	5	0
Ενίσχυση υποδομών για βελτίωση της ενσωμάτωσης ΑΜΕΑ					0	7	0
Αντιμετώπιση ανισοτήτων στις απομακρυσμένες και νησιωτικές περιοχές					0	3	0
Ολοκληρωμένη ανάπτυξη των αστικών, αγροτικών και παράκτιων περιοχών					0	3	0
Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης		1	3		4	4	0
Πρότυπες μονάδες δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης επαγγελματικής κατεύθυνσης					0	5	0
Διεθνοποίηση των ΑΕΙ					0	3	0
Προσέλκυση καταρτισμένων Ελλήνων από το εξωτερικό (brain gain)					0	4	0
Ασφάλεια, προστασία και δικαιοσύνη					0	3	0
Σύνολο					18	68	26,47%

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα ο βαθμός συσχέτισης σε επίπεδο αξόνων προτεραιότητας του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με τους ειδικούς στόχους του ΕΠΑ για την Κοινωνική Ανάπτυξη είναι 26,47 % και η συσχέτιση χαρακτηρίζεται ως μέση.

Ανάπτυξη Υποδομών

Παρατίθεται πίνακας με τον βαθμό συσχέτισης της Ανάπτυξης Υποδομών του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με το ΕΠΑ, σύμφωνα με τον παραπάνω τρόπο υπολογισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 21 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ανάπτυξη Υποδομών / Προτεραιότητες	Ειδικοί στόχοι ΕΠΑ			Συμβατότητα		
	Δίκτυα	Μεταφορές	Εφοδιαστική αλυσίδα	Σύνολο	Μέγιστη συσχέτιση στο ΕΠΑ	Βαθμός Συσχέτισης
Υποδομές ΤΠΕ				0	3	0
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός ενεργειακών δικτύων και υποδομών				0	3	0
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών		3	2	5	5	1
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός σιδηροδρομικού δικτύου				0	9	0
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών		3	1	4	4	1
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός υποδομών αερομεταφορών				0	4	0
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός υδατοδρομίων				0	3	0
Οδική ασφάλεια		3		3	3	1
Ψηφιοποίηση μεταφορών				0	5	0
Πολυτροπική και αστική κινητικότητα				0	5	0
Επενδύσεις στην εφοδιαστική αλυσίδα				0	3	0
Σύνολο				12	47	25,53%

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα ο βαθμός συσχέτισης σε επίπεδο αξόνων προτεραιότητας του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με τους ειδικούς στόχους του ΕΠΑ για την Κοινωνική Ανάπτυξη είναι 25,53% και η συσχέτιση χαρακτηρίζεται ως μέση.

Εξωστρέφεια

Παρατίθεται πίνακας με τον βαθμό συσχέτισης της Ανάπτυξης Υποδομών του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με το ΕΠΑ, σύμφωνα με τον παραπάνω τρόπο υπολογισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 22 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΑΞΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΚΜ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΕΠΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ

Εξωστρέφεια / Προτεραιότητες	Ειδικοί στόχοι ΕΠΑ			Συμβατότητα		
	Πολιτισμός	Τουρισμός	Αγροδ/κός τομέας	Σύνολο	Μέγιστη συσχέτιση στο ΕΠΑ	Βαθμός Συσχέτισης
Πρώθηση τουρισμού με έμφαση στις ανερχόμενες και μη παραδοσιακές αγορές				0	4	0

Προώθηση και ανάπτυξη υποδομών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού				0	5	0
Ανάδειξη μνημείων, αρχαιολογικών χώρων και τόπων ιστορικού ενδιαφέροντος				0	5	0
Τουρισμός και πολιτιστική κληρονομιά - προστασία, ανάπτυξη και προβολή				0	6	0
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	3	1		4	4	1
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	3	1		4	4	1
Πολιτιστικές και δημιουργικές βιομηχανίες				0	5	0
Ενίσχυση των επιχειρήσεων για αύξηση της εξωστρέφειας στις εθνικές και διεθνείς αγορές				0	3	0
Προώθηση ελληνικών προϊόντων στο εξωτερικό				0	3	0
Ανάπτυξη και προώθηση προϊόντων με ΠΟΠ και ΠΓΕ				0	3	0
Δημιουργία και προώθηση εθνικού εμπορικού σήματος				0	6	0
Προώθηση έρευνας και ανάπτυξης των εγχώριων ορυκτών πρώτων υλών				0	3	0
Σύνολο				8	51	15,69%

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα ο βαθμός συσχέτισης σε επίπεδο αξόνων προτεραιότητας του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με τους ειδικούς στόχους του ΕΠΑ για την Κοινωνική Ανάπτυξη είναι 15,69 % και η συσχέτιση χαρακτηρίζεται ως χαμηλή.

Το γενικό συμπέρασμα αναφορικά με τη συμβατότητα του ΠΠΑ-ΚΜ με το ΕΠΑ, λαμβάνοντας υπόψη τη συμβατότητα τόσο σε επίπεδο στόχων όσο και σε επίπεδο προτεραιοτήτων είναι ότι το ΠΠΑ-ΚΜ έχει ικανοποιητική συσχέτιση με το ΕΠΑ.

5.2. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ο σχεδιασμός της Περιφερειακής Πολιτικής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ) για την περίοδο 2014-2020 λαμβάνει υπόψη μία σειρά ευρύτερους παράγοντες του εθνικού και ευρωπαϊκού πλαισίου, οι οποίοι περιλαμβάνουν το ευρύτερο μακροοικονομικό περιβάλλον της χώρας καθώς και μια σειρά από πολιτικοοικονομικές και θεσμικές εξελίξεις που το προσδιορίζουν, όπως αυτές εξελίσσονται στο εθνικό και το κοινοτικό περιβάλλον. Ως εκ τούτου η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την επόμενη προγραμματική περίοδο, στις ενότητες που ακολουθούν, εξετάζει τη συμβατότητα του ΠΠΑ της Περιφέρειας σε σχέση με τις ακόλουθες Ευρωπαϊκές και Εθνικές Στρατηγικές καθώς και σχετικά προγράμματα, τα οποία έχουν ως εξής:

- ✓ Την Στρατηγική «Ευρώπη 2020».
- ✓ Το Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης (ΣΕΣ) 2014 -2020.
- ✓ Το Εταιρικό Σύμφωνο για το Πλαίσιο Ανάπτυξης - ΕΣΠΑ» της περιόδου 2021-2027
- ✓ Το πρόγραμμα Horizon Europe
- ✓ Τις Εθνικές Στρατηγικές

- ✓ Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας (Ε.Π. ΚΜ) 2015-2019
- ✓ Το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020

5.2.1. Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ 2020

Η Στρατηγική «Ευρώπη 2020» χρησιμεύει ως πλαίσιο αναφοράς για δραστηριότητες που αναλαμβάνονται σε ευρωπαϊκό, εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Στο πλαίσιο αυτό, έχουν θεσπιστεί οι κάτωθι στόχοι με χρονικό ορίζοντα το 2020:

- Απασχόληση: Να απασχολείται το 75% των ατόμων ηλικίας 20-64 ετών
- Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α): Να επενδύεται το 3% του ΑΕΠ της ΕΕ στην Ε&Α
- Κλιματική αλλαγή και ενέργεια: να μειωθούν οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 20% σε σχέση με τα επίπεδα του 1990. Το 20% της ενέργειας να προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές. Να αυξηθεί η ενεργειακή απόδοση κατά 20%.
- Εκπαίδευση: Να μειωθεί κάτω από 10% το ποσοστό των ατόμων που εγκαταλείπουν πρόωρα το σχολείο. Τουλάχιστον το 40% των ατόμων ηλικίας 30-34 ετών να έχουν ολοκληρώσει την ανώτατη εκπαίδευση.
- Φτώχεια και κοινωνικός αποκλεισμός: Να μειωθεί κατά τουλάχιστον 20 εκατομμύρια ο αριθμός των ατόμων που βρίσκονται ή κινδυνεύουν να βρεθούν σε συνθήκες φτώχειας και κοινωνικού αποκλεισμού.

Για την αξιολόγηση της συμβατότητας των Αναπτυξιακών Στόχων και των επιμέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΠΠΑ με τους στόχους της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020», υιοθετείται ο επόμενος Πίνακας όπου βαθμολογούνται οι ανάγκες σε σχέση με τους πέντε (5) βασικούς στόχους της Στρατηγικής. Η κλίμακα βαθμολόγησης είναι από 1 έως 3, όπου 1 χαμηλή συνάφεια, 2 μέση συνάφεια και 3 υψηλή συνάφεια. Το ποσοστό συνάφειας υπολογίζεται σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας του ΠΠΑ και σε επίπεδο των στόχων της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020».

ΠΙΝΑΚΑΣ 23 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΥΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ «ΕΥΡΩΠΗ 2020»

ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΥΤΗΤΑΣ ΠΠΑ – ΚΜ	ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗ 2020					ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	Απασχόληση	Έρευνα και Ανάπτυξη	Κλιματική Αλλαγή και Ενέργεια	Εκπαίδευση	Φτώχεια και Κοινωνικός Αποκλεισμός	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
Ενεργειακή Απόδοση	1	3	3	1	1	9	15	60,00%
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	1	2	3	1	1	8	15	53,33%
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	1	2	3	1	1	8	15	53,33%
Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	2	3	1	3	10	15	66,67%
Πράσινες Πόλεις	1	3	3	1	2	10	15	66,67%
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	2	2	1	1	2	8	15	53,33%
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	1	1	1	3	2	8	15	53,33%
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	3	1	1	2	3	10	15	66,67%
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	1	3	1	3	3	11	15	73,33%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	2	1	1	1	2	7	15	46,67%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	2	1	1	1	2	7	15	46,67%
Οδική ασφάλεια	1	2	1	2	2	8	15	53,33%
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	2	3	1	2	1	9	15	60,00%
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	2	3	1	2	1	9	15	60,00%
ΣΥΝΟΛΟ	21	29	24	22	26	122	210	58,10%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	42	42	42	42	42			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	50,00%	69,05%	57,14%	52,38%	61,90%			

Με βάση τον παραπάνω Πίνακα προκύπτει ότι το ποσοστό συνάφειας του ΠΠΑ-ΚΜ με τη Στρατηγική Ευρώπη 2020 είναι της τάξης του 58,10 % και χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητικό. Το μεγαλύτερο ποσοστό συνάφειας διαφαίνεται στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης με ποσοστό 69,05 % και το μικρότερο στον τομέα της απασχόλησης με ποσοστό 50%.

5.2.2. ΣΥΜΦΩΝΟ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕΣ 2014-2020

Στην ενότητα αυτή, διερευνάται η συμβατότητα των Αξόνων Προτεραιότητας του Προγράμματος με τις πέντε (5) χρηματοδοτικές προτεραιότητες του Συμφώνου Εταιρικού Σχέσης (ΣΕΣ) 2014 -2020 :

- Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων (ιδιαίτερα των ΜΜΕ), μετάβαση στην ποιοτική επιχειρηματικότητα με αιχμή την καινοτομία και αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας.
- Ανάπτυξη και αξιοποίηση ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού - ενεργός κοινωνική ενσωμάτωση.
- Προστασία του περιβάλλοντος - μετάβαση σε μια οικονομία φιλική στο περιβάλλον
- Ανάπτυξη - εκσυγχρονισμός - συμπλήρωση υποδομών για την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη.
- Βελτίωση της θεσμικής επάρκειας και της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Για την αξιολόγηση της συμβατότητας των Αναπτυξιακών Στόχων και των επιμέρους Αξόνων Προτεραιότητας του ΠΠΑ με τους στόχους του Συμφώνου Εταιρικού Σχέσης (ΣΕΣ) 2014 -2020, γίνεται σύνθεση του παρακάτω Πίνακα, όπου βαθμολογούνται οι ανάγκες σε σχέση με τους πέντε (5) βασικούς στόχους της Στρατηγικής. Η κλίμακα βαθμολόγησης είναι από 1 έως 3, όπου 1 χαμηλή συνάφεια, 2 μέση συνάφεια και 3 υψηλή συνάφεια. Η τιμή συμβατότητας υπολογίζεται σε επίπεδο Αξόνων Προτεραιότητας του ΠΠΑ και σε επίπεδο των στόχων του ΣΕΣ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 24 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ ΣΕΣ 2014-2020

ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ – ΚΜ	ΣΕΣ 2014-2020					ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	Επιχειρηματικότητα - Ανταγωνιστικότητα - Καινοτομία	Ανθρώπινο Δυναμικό - Κοινωνική Ενσωμάτωση	Περιβάλλον	Επάρκεια Δημόσιας Διοίκησης	Υποδομές για Ανάπτυξη	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
Ενεργειακή Απόδοση	2	1	3	1	2	9	15	60,00%
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	1	1	3	2	2	9	15	60,00%
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	1	1	3	2	2	9	15	60,00%
Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	1	3	2	2	9	15	60,00%
Πράσινες Πόλεις	2	1	3	2	2	10	15	66,67%
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	1	3	1	2	2	9	15	60,00%
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	1	2	1	2	2	8	15	53,33%
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	1	3	1	2	2	9	15	60,00%
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	1	3	1	2	3	10	15	66,67%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	2	2	1	2	3	10	15	66,67%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	2	2	1	2	3	10	15	66,67%
Οδική ασφάλεια	1	1	1	2	2	7	15	46,67%
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	2	2	1	1	2	8	15	53,33%
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	20	25	24	26	32	127	210	60,48%
ΣΥΝΟΛΟ	42	42	42	42	42			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	47,62%	59,52%	57,14%	61,90%	76,19%			

Με βάση τον παραπάνω Πίνακα προκύπτει ότι το ποσοστό συνάφειας του ΠΠΑ-ΚΜ με το Σύμφωνο Εταιρικής Στρατηγικής (ΣΕΣ 2014 - 2020) είναι της τάξης του 60,48 % και χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητικό. Το μεγαλύτερο ποσοστό συνάφειας διαφαίνεται στον τομέα της ανάπτυξης υποδομών με ποσοστό 76,19 % και το μικρότερο στον τομέα της επιχειρηματικότητας με ποσοστό 47,62%.

5.2.3. ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2021-2027

Στην νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027, οι 11 θεματικοί στόχοι του Κοινού Στρατηγικού Πλαισίου της Πολιτικής Συνοχής 2014-2020 ενοποιούνται σε 5 Στόχους Πολιτικής (ΣΠ). Ουσιαστική διαφορά σε σχέση με την τρέχουσα περίοδο, αποτελεί το γεγονός ότι η χωρική ανάπτυξη μετατρέπεται σε έναν διακριτό Στόχο Πολιτικής «Μια Ευρώπη πιο κοντά στους πολίτες». Οπότε και τα εργαλεία των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων αναμένεται να αποκτήσουν περισσότερη βαρύτητα. Στο πλαίσιο αυτό, η πολιτική συνοχής στηρίζει διακριτά τις αναπτυξιακές στρατηγικές που καταρτίζονται σε τοπικό επίπεδο και ενισχύει τον ρόλο των τοπικών αρχών.

Οι 5 Στόχοι Πολιτικής (ΣΠ) της επόμενης περιόδου είναι οι παρακάτω:

ΣΠ1: Μια εξυπνότερη Ευρώπη — καινοτόμος και έξυπνος οικονομικός μετασχηματισμός

ΣΠ2: Μια πιο «πράσινη» Ευρώπη με χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα

ΣΠ3: Μια πιο διασυνδεδεμένη Ευρώπη — κινητικότητα και περιφερειακές διασυνδέσεις ΤΠΕ

ΣΠ4: Μια πιο κοινωνική Ευρώπη — υλοποίηση του ευρωπαϊκού πυλώνα κοινωνικών δικαιωμάτων

ΣΠ5: Μια Ευρώπη πιο κοντά στους πολίτες της — βιώσιμη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη των αστικών, αγροτικών και παράκτιων περιοχών χάρη σε τοπικές πρωτοβουλίες.

Η συνάφεια του ΠΠΑ-ΚΜ με το νέο ΕΣΠΑ υπολογίζεται με την ίδιο τρόπο, όπως προηγουμένως.

ΠΙΝΑΚΑΣ 25 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΣΠΑ 2021-2027

ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ – ΚΜ	ΕΣΠΑ 2021-2027					ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	Μια εξυπνότερη Ευρώπη	Μια πιο πράσινη Ευρώπη	Μια πιο διασυνδεδεμένη Ευρώπη	Μια πιο κοινωνική Ευρώπη	Μια Ευρώπη πιο κοντά στους πολίτες	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
Ενεργειακή Απόδοση	2	3	1	1	1	8	15	53,33%
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	2	2	1	1	2	8	15	53,33%
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	1	3	1	2	2	9	15	60,00%
Παροχή πόσμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	3	1	3	3	11	15	73,33%
Πράσινες Πάλεις	2	3	1	1	2	9	15	60,00%
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	1	1	1	3	3	9	15	60,00%
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	1	1	1	3	3	9	15	60,00%
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	1	1	1	3	3	9	15	60,00%
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	1	1	1	3	3	9	15	60,00%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	2	1	3	1	2	9	15	60,00%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	2	2	3	1	2	10	15	66,67%
Οδική ασφάλεια	2	1	3	1	3	10	15	66,67%
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	1	1	1	2	3	8	15	53,33%
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	2	1	1	2	3	9	15	60,00%
ΣΥΝΟΛΟ	21	24	20	27	35	127	210	60,48%
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	42	42	42	42	42			
	50,00%	57,14%	47,62%	64,29%	83,33%			

Με βάση τον παραπάνω Πίνακα προκύπτει ότι το ποσοστό συνάφειας του ΠΠΑ-ΚΜ με τους στόχους πολιτικής του νέου ΕΣΠΑ είναι της τάξης του 60,48 % και χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητικό. Το μεγαλύτερο ποσοστό συνάφειας διαφαίνεται στο στόχο “μια Ευρώπη πιο κοντά στους πολίτες” με ποσοστό 83,33 % και το μικρότερο στο στόχο “μια πιο διασυνδεδεμένη Ευρώπη” με ποσοστό 47,62%.

5.2.4. HORIZON EUROPE

Εν όψει της ολοκλήρωσης της περιόδου υλοποίησης του Horizon 2020, και με δεδομένο ότι ο σχεδιασμός της συνέχειας του Horizon Europe έχει ήδη εκκινήσει, επιλέγεται να ενσωματωθεί στην παρούσα μελέτη, η εξέταση της συνάφειας των προτεραιοτήτων του ΠΠΑ με τους βασικούς πυλώνες του Horizon Europe, οι οποίοι έχουν ήδη διαμορφωθεί.

Μετά την πολιτική συμφωνία των Κρατών Μελών, η Επιτροπή ξεκίνησε μια διαδικασία στρατηγικού σχεδιασμού για το Horizon Europe. Το αποτέλεσμα της διαδικασίας θα καθοριστεί σε ένα πολυετές Στρατηγικό Σχέδιο για την προετοιμασία του περιεχομένου στα προγράμματα εργασίας και στις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων για τα πρώτα 4 χρόνια του Ορίζοντα Ευρώπης. Η διαδικασία στρατηγικού σχεδιασμού θα επικεντρωθεί ιδίως στις παγκόσμιες προκλήσεις και στον πυλώνα της ευρωπαϊκής βιομηχανικής ανταγωνιστικότητας του Horizon Europe. Θα καλύψει επίσης, τη διεύρυνση της συμμετοχής και την ενίσχυση του ευρωπαϊκού χώρου έρευνας του προγράμματος, καθώς και σχετικές δραστηριότητες σε άλλους πυλώνες. Η διαδικασία θα προσδιορίσει, μεταξύ άλλων, βασικούς τομείς για την υποστήριξη της έρευνας και της καινοτομίας και τον στοχευμένο αντίκτυπό τους, Ευρωπαϊκές εταιρικές σχέσεις, αποστολές (missions) και τομείς διεθνούς συνεργασίας (partnerships).

Η ανάλυση συμβατότητας του ΠΠΑ-ΚΜ σε σχέση με το HORIZON EUROPE θα γίνει όμοιο τρόπο όπως προηγουμένως.

ΠΙΝΑΚΑΣ 26 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΟΝΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΞΙΟΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HORIZON EUROPE

ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ – ΚΜ	HORIZON EUROPE			ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	Ευρωπαϊκή Βιομηχανική Ανταγωνιστικότητα	Εξαιρετική Επιστήμη	Καινοτόμος Ευρώπη	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
Ενεργειακή Απόδοση	2	2	1	5	9	55,56%
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	1	3	1	5	9	55,56%
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	2	3	1	6	9	66,67%
Παροχή πόσμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	3	1	5	9	55,56%
Πράσινες Πόλεις	2	3	2	7	9	77,78%
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	1	2	1	4	9	44,44%
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	2	1	1	4	9	44,44%
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	1	2	1	4	9	44,44%
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	1	3	1	5	9	55,56%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	2	1	3	6	9	66,67%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	2	2	1	5	9	55,56%
Οδική ασφάλεια	2	2	1	5	9	55,56%
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	1	2	1	4	9	44,44%
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	1	2	2	5	9	55,56%
ΣΥΝΟΛΟ	21	31	18			
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	42	42	42	70	126	55,56%
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	50,00%	73,81%	42,86%			

Με βάση τον παραπάνω Πίνακα προκύπτει ότι το ποσοστό συνάφειας του ΠΠΑ-ΚΜ με τις προτεραιότητες του HORIZON EUROPE είναι της τάξης του 55,66 % και χαρακτηρίζεται ως ικανοποιητικό. Το μεγαλύτερο ποσοστό συνάφειας διαφαίνεται στην προτεραιότητα “εξαιρετική επιστήμη” με ποσοστό 73,81 % και το μικρότερο στην προτεραιότητα “Καινοτόμος Ευρώπη” με ποσοστό 42,86%.

5.2.5. ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ

Οι Εθνικές Στρατηγικές καθορίζουν τις δεσμεύσεις των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, σε συνδυασμό με τις εκ των προτέρων αιρεσιμότητες. Σε σχέση λοιπόν με τα Επιχειρησιακά Προγράμματα που βρίσκονται σε εναρμόνιση με τις Εθνικές και Περιφερειακές πολιτικές και στρατηγικές αξίζει να εξεταστεί η συμβατότητα του ΕΠΑ 2021 - 2025 και κατ' επέκταση του ΠΠΑ της Περιφέρειας με τις παρακάτω Εθνικές Στρατηγικές:

- Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS3) (1)
- Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική (2)
- Εθνική Στρατηγική για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (3)
- Εθνική Στρατηγική για την Κοινωνική Ένταξη (4)
- Εθνική Στρατηγική για τους Ρομά (5)
- Σχέδιο Δράσης για την Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία (ΚΑΛΟ) (6)
- Στρατηγική για την Υγεία (7)
- Εθνική Στρατηγική για την Διοικητική Μεταρρύθμιση (8)

Στο πλαίσιο αυτό, υιοθετείται ο επόμενος Πίνακας, όπου βαθμολογούνται οι Άξονες Προτεραιότητας του ΠΠΑ σε σχέση με τις οκτώ (8) Εθνικές Στρατηγικές. Η κλίμακα βαθμολόγησης είναι από 1 έως 3, όπου 1 χαμηλή συνάφεια, 2 μέση συνάφεια και 3 υψηλή συνάφεια. Το ποσοστό Συνάφειας υπολογίζεται σε επίπεδο αναγκών και σε επίπεδο στρατηγικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 27 - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΞΙΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΠΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ

ΑΞΙΩΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ — ΚΜ	ΕΘΝΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ								ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	RIS 3	Εθνική ψηφιακή Στρατηγική	Εθνική Στρατηγική για την κλιματική αλλαγή	Εθνική Στρατηγική για την Κοινωνική Ένταξη	Εθνική Στρατηγική για τους Ρομά	Εθνική Στρατηγική ΚΑΛΟ	Στρατηγική για την Υγεία	Εθνική Στρατηγική για την Διοικητική Μεταρρύθμιση	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
Ενεργειακή Απόδοση	2	1	3	1	1	1	1	1	11	24	45,83%
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	2	3	3	1	1	1	2	2	15	24	62,50%
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	1	3	3	1	1	1	1	1	12	24	50,00%
Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	3	3	2	1	1	2	1	14	24	58,33%
Πράσινες Πόλεις	2	1	3	1	1	1	1	1	11	24	45,83%
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	1	1	1	2	2	1	3	2	13	24	54,17%
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	1	1	1	3	1	2	1	1	11	24	45,83%
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	1	1	1	3	2	3	2	1	14	24	58,33%
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	2	1	1	3	1	2	1	1	12	24	50,00%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	2	1	1	2	1	2	1	2	12	24	50,00%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	2	1	1	2	1	1	1	2	11	24	45,83%
Οδική ασφάλεια	2	1	1	2	2	1	1	2	12	24	50,00%
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	2	1	1	2	2	1	1	2	12	24	50,00%
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	2	2	1	2	1	2	1	1	12	24	50,00%
ΣΥΝΟΛΟ	23	21	24	27	18	20	19	20	172	336	51,19%
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	42	42	42	42	42	42	42	42			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	54,76%	50,00%	57,14%	64,29%	42,86%	47,62%	45,24%	47,62%			

Με βάση τα παραπάνω δεδομένα διαπιστώνεται ικανοποιητική συνάφεια του ΠΠΑ-ΚΜ με τις Εθνικές Στρατηγικές σε ποσοστό 51,19 %. Το μεγαλύτερο ποσοστό συνάφειας διαπιστώνεται στην Εθνική Στρατηγική για την Κοινωνική Ένταξη με ποσοστό 64,29 %.

5.2.6. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 2015-2019

Στο εν λόγω υποκεφάλαιο υπολογίζεται η συσχέτιση του ΠΠΑ-ΚΜ με το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κεντρική Μακεδονία 2015-2019 (Ε.Π. ΚΜ 2015-2019) το οποίο ανήκει στα τετραετή επιχειρησιακά Προγράμματα του ν.3852/2010. Το εν λόγω επιχειρησιακό αποτελεί ένα πολύ σημαντικό πρόγραμμα για την ΠΚΜ και αξίζει να αναλυθεί ο βαθμός συσχέτισης του με το ΠΠΑ-ΚΜ. Ο βαθμός συσχέτισης είναι ιδιαίτερα σημαντικός καθώς καταδεικνύει τον βαθμό αλληλεπίδρασης και συσχέτισης των προγραμμάτων μεταξύ των προγραμματικών περιόδων.

Οι στρατηγικοί στόχοι του Ε.Π. ΚΜ 2015-2019 είναι οι κάτωθι:

Α. Στρατηγικοί Στόχοι Περιφερειακής Ανάπτυξης

Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της περιφερειακής οικονομίας.

Στρατηγικός Στόχος 2: Ενίσχυση της Βιώσιμης Χωροταξικής Οργάνωσης και της προστασίας του φυσικού Περιβάλλοντος

Στρατηγικός Στόχος 3: Αναβάθμιση και διαφοροποίηση του Τουρισμού και διασύνδεσή του με τον Πολιτισμό

Στρατηγικός Στόχος 4: Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής με τη βελτίωση των υποδομών και υπηρεσιών Δια Βίου Μάθησης, Κοινωνικής Μέριμνας, Υγείας και Αθλητισμού

Στρατηγικός Στόχος 5: Ικανοποίηση των αναγκών των αποδεκτών των υπηρεσιών της Περιφέρειας.

Β. Στρατηγικοί Στόχοι Εσωτερικής Ανάπτυξης

Στρατηγικός Στόχος 6: Αναβάθμιση της διοικητικής ικανότητας της Περιφέρειας

Στρατηγικός Στόχος 7: Βελτίωση της οικονομικής κατάστασης της Περιφέρειας ως Οργανισμού.

Ο τρόπος υπολογισμού της συσχέτισης είναι παρόμοιος με αυτόν που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως. Η ανάλυση της συσχέτισης θα γίνει σε επίπεδο στρατηγικών στόχων του Ε.Π. ΚΜ 2015-2019 σε σχέση με τους άξονες προτεραιότητας του ΠΠΑ-ΚΜ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 28 – ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ Ε.Π. ΚΜ 2015-2019

ΛΕΩΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΠΠΑ - ΚΜ	Στρατηγικοί Στόχοι Επιχειρησιακού Προγράμματος Κεντρικής Μακεδονίας 2015-2019										ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της περιφερειακής οικονομίας	Ενίσχυση της βιώσιμης χωροταξικής Οργάνωσης και της προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος	Αναβάθμιση και διαφοροποίηση του Τουρισμού και διασύνδεσή του με τον Πολιτισμό	Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	Ικανοποίηση των αναγκών των αποδεκτών των υπηρεσιών της Περιφέρειας	Αναβάθμιση της διοικητικής ικανότητας της Περιφέρειας	Βελτίωση της οικονομικής κατάστασης της Περιφέρειας	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ			
Ενέργειακή Απόδοση	1	3	1	1	2	1	3	12	21	57,14%			
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	1	3	1	2	3	2	2	14	21	66,67%			
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	1	3	1	1	2	2	2	12	21	57,14%			
Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	3	1	1	2	2	2	12	21	57,14%			
Πράσινες Πόλεις	1	3	1	1	2	1	2	11	21	52,38%			
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	1	1	1	3	3	1	1	11	21	52,38%			
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	1	1	2	3	2	1	1	11	21	52,38%			
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	1	1	1	3	3	1	2	12	21	57,14%			
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	1	1	1	3	2	1	2	11	21	52,38%			
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	3	2	2	1	2	2	2	14	21	66,67%			
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	3	2	2	1	2	2	2	14	21	66,67%			
Οδική ασφάλεια	1	2	2	1	3	2	1	12	21	57,14%			
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	3	1	3	2	2	1	2	14	21	66,67%			
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	3	1	3	2	2	1	2	14	21	66,67%			
ΣΥΝΟΛΟ	22	27	22	25	32	20	26	174	294	59,18%			
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	42	42	42	42	42	42	42						
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	52,38%	64,29%	52,38%	59,52%	76,19%	47,62%	61,90%						

Με βάση την παραπάνω ανάλυση διαφαίνεται ιδιαίτερα ικανοποιητικό ποσοστό συνάφειας μεταξύ του ΠΠΑ-ΚΜ και του Ε.Π. ΚΜ 2015-2019, της τάξης του 59,18 %. Ο στρατηγικός στόχος που έχει την μεγαλύτερη συνάφεια με το ΠΠΑ-ΚΜ είναι η "Ικανοποίηση των αναγκών των αποδεκτών των υπηρεσιών της Περιφέρειας" με ποσοστό 76,19 %. Η παραπάνω ανάλυση δείχνει την υψηλή διασύνδεση και επιχειρησιακή συνέχεια των δύο αυτών προγραμμάτων, γεγονός καταλυτικό για την εξέλιξη της ανάπτυξης στην ΠΚΜ.

5.2.7. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020

Στο εν λόγω υποκεφάλαιο θα αναλυθεί ο βαθμός συσχέτισης του ΠΠΑ-ΚΜ με το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020 (ΠΕΠ ΚΜ 2014-2020). Ο βαθμός συσχέτισης μεταξύ των δύο πραγμάτων είναι σημαντικός γιατί δείχνει τον βαθμό συμπληρωματικότητας μεταξύ δράσεων του συγχρηματοδοτούμενου και του εθνικού ΠΔΕ. Επίσης δείχνει τον βαθμό συνέχειας και αλληλεπίδρασης των επιχειρησιακών προγραμμάτων μεταξύ των προγραμματικών περιόδων. Η ανάλυση για να υπολογιστεί ο βαθμός συσχέτισης θα γίνει μεταξύ των αξόνων προτεραιότητας του ΠΠΑ – ΚΜ με τους Θεματικούς Στόχους του ΠΕΠ ΚΜ 2014-2020.

Οι Θεματικοί Στόχοι του ΠΕΠ ΚΜ 2014-2020 είναι οι κάτωθι:

- ΘΣ 1: Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία (ΕΤΑΚ) στην ΠΚΜ
- ΘΣ 2: Ανάπτυξη και διάδοση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην ΠΚΜ
- ΘΣ 3: Ανταγωνιστικότητα και εξωστρέφεια της περιφερειακής οικονομίας
- ΘΣ 4: Ενεργειακή αναδιάρθρωση για μια οικονομία χαμηλών ρύπων
- ΘΣ 5: Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- ΘΣ 6: Προστασία του περιβάλλοντος και αποδοτική χρήση των πόρων
- ΘΣ 7: Βελτίωση της προσπελασιμότητας με την ανάπτυξη βιώσιμων μεταφορών
- ΘΣ 8: Προώθηση της βιώσιμης απασχόλησης
- ΘΣ 9: Προώθηση της κοινωνικής συνοχής
- ΘΣ 10: Βελτίωση των εκπαιδευτικών υποδομών για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού

Ο τρόπος υπολογισμού της συσχέτισης είναι παρόμοιος με αυτόν που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.

ΠΙΝΑΚΑΣ 29 - ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΠΑ-ΚΜ ΜΕ ΠΕΠ 2014-2020

ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ Σ ΠΠΑ - ΚΜ	Θεματικοί Στόχοι ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2015-2019										ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
	Έρευνα, Τεχνολογική ή Ανάπτυξη και Καινοτομία (ΕΤΑΚ) στην ΠΚΜ	Ανάπτυξη και διάδοση Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην ΠΚΜ	Ανταγωνιστικότητα και εξωστρέφεια της περιφερειακής οικονομίας	Ενεργειακή αναδιάρθρωση για μια οικονομία χαμηλών ρύπων	Προσαρμογή ή στην κλιματική αλλαγή	Προστασία του περιβάλλοντος και αποδοτική χρήση των πόρων	Βελτίωση της προσπελασιμότητας με την ανάπτυξη βιώσιμων μεταφορών	Πρόωθηση της βιώσιμης απασχόλησης	Πρόωθηση ή της κοινωνικής συνοχής	Βελτίωση των εκπαιδευτικών υποδομών για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ
Ενεργειακή Απόδοση	2	1	1	3	3	2	1	1	1	1	16	30	53,33%
Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων	1	2	1	2	3	3	1	1	2	1	17	30	56,67%
Ανάπτυξη υποδομών προστασίας περιβάλλοντος	1	1	1	3	3	3	1	1	2	1	17	30	56,67%
Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων	1	1	1	3	3	3	1	1	3	1	18	30	60,00%
Πράσινες Πόλεις	2	1	1	3	3	3	2	1	1	1	18	30	60,00%
Υγεία - υποδομές, εξοπλισμός	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	13	30	43,33%
Υποδομές στον τομέα του αθλητισμού	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	13	30	43,33%
Κοινωνικές επενδύσεις (στήριξη της οικογένειας, ενίσχυση προσχολικής αγωγής)	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	13	30	43,33%
Εκσυγχρονισμός υποδομών όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης	3	2	1	1	1	1	1	1	3	3	17	30	56,67%

Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός λιμενικών υποδομών	2	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	15	30	50,00%
Ανάπτυξη, βελτίωση, συντήρηση και εκσυγχρονισμός οδικών υποδομών	2	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	15	30	50,00%
Οδική ασφάλεια	2	1	2	1	1	1	1	3	1	3	1	16	30	53,33%
Μουσεία και πολιτιστικά κέντρα	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	2	15	30	50,00%
Υποδομές και δράσεις σύγχρονου πολιτισμού	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	16	30	53,33%
ΣΥΝΟΛΟ	21	18	21	23	24	23	23	21	18	32	18			
ΣΥΝΟΛΟ ΣΤΟΧΟΣ	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ	50,00%	42,86%	50,00%	54,76%	57,14%	54,76%	54,76%	50,00%	42,86%	76,19%	42,86%	219	420	52,14%

Με βάση την παραπάνω ανάλυση διαφαίνεται ένα ικανοποιητικό ποσοστό συνάφειας μεταξύ του ΠΠΑ-ΚΜ και του ΠΕΠ ΚΜ 2014-2020, της τάξης του 52,14 %. Ο θεματικός στόχος που έχει την μεγαλύτερη συνάφεια με το ΠΠΑ-ΚΜ είναι η "Πρωώθηση της κοινωνικής συνοχής" με ποσοστό 76,19 %. Η παραπάνω ανάλυση δείχνει την υψηλή διασύνδεση και επιχειρησιακή συνέχεια των δύο αυτών προγραμμάτων, γεγονός καταλυτικό για την εξέλιξη της ανάπτυξης στην ΠΚΜ.

5.2.8. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Λαμβάνοντας υπόψη όλες τις παραπάνω αναλύσεις που πραγματεύονται τον βαθμό συσχέτισης του ΠΠΑ-ΚΜ με άλλες Εθνικές και Ευρωπαϊκές πολιτικές και στρατηγικές προκύπτει το συμπέρασμα ότι το ΠΠΑ-ΚΜ έχει ικανοποιητικό ποσοστό συσχέτισης (άνω του 50%) με όλες τις Ευρωπαϊκές, Εθνικές και Περιφερειακές πολιτικές, γεγονός που το χρήζει σημαντικό και αναγκαίο για την περαιτέρω ανάπτυξη στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

5.3. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Το Πρόγραμμα Περιφερειακής Ανάπτυξης της Κεντρικής Μακεδονίας, παρουσιάζει ένα συνεκτικό μίγμα πολιτικής και δράσεων, δίνοντας ωστόσο έμφαση με παραπάνω από το μισό χρηματοδοτικό πλαίσιο στην υλοποίηση έργων ανάπτυξης υποδομών. Τα έργα υποδομών και ιδίως αυτά που χαρακτηρίζονται ως μεγάλα έργα, αποτελούν ουσιαστικά τομή για τη χωρική ενότητα που υλοποιούνται, επιφέροντας σημαντικές επιπτώσεις στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη. Αφορούν ουσιαστικά παρεμβάσεις με ιδιαίτερα βαρύτητα, διότι έρχονται να καλύψουν ανάγκες που δεν κατέστη εφικτό να αντιμετωπιστούν με πρότερα χρηματοδοτικά πλαίσια.

Η υλοποίηση των εν λόγω έργων αναμένεται να έχει οικονομικές επιπτώσεις, με άμεσο αντίκτυπο σε τομείς όπως η εργασία, το εμπόριο, το εισόδημα και άλλες εν γένει οικονομικές δραστηριότητες. Επίσης, οι επιπτώσεις αυτές σχετίζονται με την παραγωγική διαδικασία, την χωρική κατανομή και εγκατάσταση των επιχειρήσεων, την βελτίωση της απασχόλησης, την προσέλκυση επενδύσεων, την ανάπτυξη του τουρισμού κ.α., ικανοποιώντας με αυτό τον τρόπο το περιεχόμενο της στόχευσης για ενίσχυση της εξωστρέφειας.

Όπως προαναφέρθηκε, η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας βρίσκεται σε μια ευνοϊκή γεωγραφική θέση που την καθιστά σημαντικό κόμβο δικτύων μεταφορών, επικοινωνίας κι ενέργειας, καθώς διασχίζεται από εθνικά δίκτυα μεταφορών, διαθέτει σημαντικά λιμάνια και σύνδεση με το δίκτυο φυσικού αερίου. Όπως και στις προηγούμενες περιόδους όπου κατασκευάστηκαν σημαντικά έργα υποδομών, έτσι και κατά τον τρέχοντα αναπτυξιακό σχεδιασμό περιλαμβάνεται μεγάλος αριθμός έργων και κυρίως μεγάλων, τα οποία αφορούν τη βελτίωση Εθνικών, Περιφερειακών και Τοπικών οδών, την ενεργειακή αναβάθμιση του συστήματος οδο φωτισμού, την επέκταση λιμανιών, την προστασία του περιβάλλοντος κ.α., καλύπτοντας υπό αυτό το πρίσμα την στόχευση για τους στόχους της Πράσινης Ανάπτυξης και της Ανάπτυξης των Υποδομών.

Η προώθηση των μεγάλων έργων υποδομών, εντούτοις, αναμένεται να επιφέρει και σημαντικά οφέλη στην κοινωνική διάσταση και συνοχή της Περιφέρειας, μιας και προφανείς επιπτώσεις επιδιώκεται να είναι η αναβάθμιση της καθημερινότητας και της ποιότητας ζωής σε ένα πιο λειτουργικό αστικό περιβάλλον, όπως και σε ένα προστατευμένο φυσικό τοπίο με μέριμνα για την αειφόρο διατήρησή τους. Η ενίσχυση και διασφάλιση των βασικών υποδομών σε μια περιοχή συνδέεται οριζόντια (έχει εντοπισθεί σε κάθε διεθνές παράδειγμα) με βελτίωση της κοινωνικής ζωής, της οικονομικής δραστηριότητας, της απασχόλησης και της δυνατότητας αποδοτικότερης αξιοποίησης των τοπικών συγκριτικών πλεονεκτημάτων, που είναι και το ζητούμενο για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη κάθε χωρικής ενότητας.

Ως προς την παραγωγική δραστηριότητα:

Τα μεγάλα έργα που αφορούν μεταφορικές υποδομές επηρεάζουν σημαντικά τον βαθμό αλληλεπίδρασης των παραγωγικών δραστηριοτήτων τόσο στην περιοχή διέλευσής τους όσο και στο σύνολο των περιφερειών, ακόμα και σε εθνικό επίπεδο. Η βελτίωση της προσβασιμότητας των

τοπικών κοινοτήτων, πόλεων και περιφερειών ενισχύει την πρόσβαση στις αγορές. Η δυνατότητα αυτή διευκολύνει σημαντικά την διάθεση των τοπικών προϊόντων και υλών σε περισσότερα σημεία αυξάνοντας την παραγωγική διαδικασία. Βέβαια, οι αναπτυξιακές δυνατότητες που δημιουργούνται από τη βελτίωση συγκεκριμένα των μεταφορικών υποδομών προϋποθέτει την ύπαρξη ανάλογης περιφερειακής στρατηγικής αλλά και τη βούληση της επιχειρηματικής κοινότητας και των τοπικών κοινωνιών για να εξελιχθούν.

Επίσης, παραγωγικοί τομείς που θα μπορούσαν να ευνοηθούν μακροπρόθεσμα από την υλοποίηση ανάλογων μεγάλων έργων υποδομών είναι ο πρωτογενής και ο δευτερογενής τομέας κυρίως μέσα από την παραγωγή και μεταποίηση προϊόντων αλλά και ο τριτογενής τομέας κυρίως μέσα από την ανάπτυξη του τουρισμού και των υπηρεσιών. Αυτός είναι και ένας λόγος για τον οποίο πολλοί τοπικοί παραγωγικοί φορείς πίεζαν διαχρονικά για την κατασκευή των μεγάλων αυτών έργων.

Ως προς την προσέλκυση επενδύσεων:

Η ολοκλήρωση των παλαιών και η δημιουργία νέων έργων υποδομών αναμένεται να συμβάλει και στην προσέλκυση νέων επενδύσεων. Μεγάλα έργα όπως η ολοκλήρωση των οδικών αξόνων, η βελτίωση και επέκταση των λιμανιών κ.α. είναι δυνατό να αποτελέσουν κίνητρο για την εγκατάσταση νέων επιχειρήσεων. Επίσης, η δυνατότητα της γρήγορης πρόσβασης των τοπικών επιχειρήσεων απευθείας στις ευρωπαϊκές αγορές μπορεί να ενισχύσει την εφαρμογή νέων παραγωγικών μοντέλων και καινοτόμων μεθόδων επεξεργασίας, ανάπτυξης και προώθησης των προϊόντων.

Ως προς την προσέλκυση απασχόληση:

Επιπλέον, δημιουργία έργων υποδομών και άλλων μεγάλων έργων είναι δυνατό η προσφέρει νέες αναπτυξιακές δυνατότητες στην Περιφέρεια με παράλληλη θετική επίπτωση και στην απασχόληση. Η κατασκευή αυτών των έργων απαιτεί σημαντικό αριθμό εργαζομένων με αποτέλεσμα τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και νέων ευκαιριών απασχόλησης για τους κατοίκους της ευρύτερης περιοχής όπου υλοποιείται κάθε έργο, συμβάλλοντας καθοριστικά στην ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας. Επίσης, μετά την ολοκλήρωση των έργων, αναμένεται η βελτίωση της πρόσβασης στην απασχόληση για επιμέρους παραγωγικούς κλάδους από την πιθανή προσέλκυση επενδύσεων και εγκατάσταση νέων επιχειρήσεων.

Ως προς την τουριστική ανάπτυξη:

Όσο αφορά την ανάπτυξη του τουρισμού στην ευρύτερη περιοχή της Περιφέρειας, η συμβολή των μεγάλων έργων υποδομών ήταν και παραμένει πολύ μεγάλη. Ήδη τα τελευταία χρόνια με την ανάπτυξη νέων αξόνων και δικτύων, παρατηρήθηκε σημαντική αύξηση της τουριστικής κίνησης στην Κεντρική Μακεδονία, γεγονός ιδιαίτερα σημαντικό για την ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής.

5.4. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ / ΟΡΓΑΝΩΝ

Περισσότεροι από τους μισούς χρηματοδοτικούς πόρους της ΕΕ διοχετεύονται μέσω των πέντε (5) Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων (ΕΔΕΤ), τα οποία διαχειρίζονται από κοινού η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και οι χώρες της ΕΕ. Στόχος αυτών των Ταμείων είναι η συμβολή στη δημιουργία θέσεων εργασίας και στη διασφάλιση βιώσιμων και υγιών συνθηκών τόσο στην ευρωπαϊκή οικονομία όσο και στο περιβάλλον. Τα ΕΔΕΤ εστιάζουν κυρίως σε 5 τομείς:

- Έρευνα και καινοτομία
- Ψηφιακές τεχνολογίες

- Στήριξη της οικονομίας χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών
- Βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων
- Μικρές επιχειρήσεις

Τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία:

- Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το οποίο προωθεί την ισόρροπη ανάπτυξη των διαφόρων περιφερειών της ΕΕ. Ευρωπαϊκό Ταμείο
- Το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), το οποίο στηρίζει έργα σχετικά με την απασχόληση σε ολόκληρη την Ευρώπη και επενδύει στο ανθρώπινο δυναμικό της Ευρώπης - τους εργαζομένους, τους νέους και όλους όσους αναζητούν εργασία.
- Το Ταμείο Συνοχής (ΤΣ), το οποίο χρηματοδοτεί έργα στους τομείς των μεταφορών και του περιβάλλοντος σε χώρες στις οποίες το ακαθάριστο εθνικό εισόδημα (ΑΕΕ) ανά κάτοικο είναι χαμηλότερο από το 90% του μέσου όρου της ΕΕ.
- Το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ), το οποίο εστιάζει στην επίλυση των ιδιαίτερων προκλήσεων που αντιμετωπίζουν οι αγροτικές περιοχές της ΕΕ.
- Το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας (ΕΤΘΑ), το οποίο βοηθά τους αλιείς να υιοθετήσουν πρακτικές βιώσιμης αλιείας και τις παράκτιες κοινότητες να διαφοροποιήσουν τις οικονομίες τους ώστε να βελτιωθεί η ποιότητα ζωής κατά μήκος των ευρωπαϊκών ακτών.

Όσο αφορά τη συμπληρωματικότητα του Προγράμματος με τις πολιτικές των ευρωπαϊκών ταμείων παρατηρούνται τα εξής:

Ως προς το ΕΤΠΑ παρουσιάζεται συμπληρωματικότητα μεταξύ Περιφερειακών και Εθνικών Δράσεων για την ενίσχυση των υποδομών, την διαχείριση κινδύνων και την προστασία του περιβάλλοντος. Επίσης παρουσιάζεται συμπληρωματικότητα με έργα υποδομών και δικτύων που διευκολύνουν τη μετάβαση μεταξύ των Ενοτήτων της Περιφέρειας αλλά και έξω από αυτή. Τέλος υπάρχει συμπληρωματικότητα με δράσεις ανάπτυξης της πολιτιστικής δραστηριότητας. Ως προς το ΕΚΤ παρουσιάζεται συμπληρωματικότητα μεταξύ Εθνικών δράσεων Κοινωνικής Συνοχής και Κοινωνικής Μέριμνας καθώς και δράσεων που αποσκοπούν στην κοινωνική ένταξη ευπαθών κοινωνικά ομάδων. Ως προς το Ταμείο Συνοχής υπάρχει συμπληρωματικότητα σε δράσεις των τομέων μεταφορών και περιβάλλοντος. Ως προς το ΕΓΤΑΑ εντοπίζεται συμπληρωματικότητα σε δράσεις αναγκαίας στήριξης της αγροτικής παραγωγής με στόχο την αποφυγή επέκτασης της υποβάθμισης των εδαφών και της ερημοποίησης της υπαίθρου. Τέλος ως προς το ΕΤΘΑ υπάρχει συμπληρωματικότητα σε δράσεις που στοχεύουν στην ενίσχυση της αλιείας στην περιοχή.

6. ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

6.1. ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η Ελλάδα, επιδεικνύει σταθερή προσήλωση στην επιτυχή εφαρμογή των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ), έχει ήδη ξεκινήσει, κατά το 2019, τη διαδικασία εκπόνησης ενός Εθνικού Σχεδίου Εφαρμογής για τους ΣΒΑ, το οποίο θα αποτυπώνει, μεταξύ άλλων, το σύνολο των κεντρικών και μακροπρόθεσμων μέτρων πολιτικής που έχουν ή πρόκειται να υιοθετηθούν από τη χώρα μας, προκειμένου να εφαρμοστεί, με ισόρροπο και ολοκληρωμένο τρόπο, το σύνολο των ΣΒΑ.

Στο πλαίσιο αυτό, αποκτά ιδιαίτερη σημασία για την χώρα μας, η αξιόπιστη ποσοτική παρακολούθηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων που επιφέρουν οι πολιτικές για τη βιώσιμη ανάπτυξη στο σύνολο της κοινωνίας. Προς την κατεύθυνση αυτή, το Γραφείο Συντονισμού, Θεσμικών, Διεθνών και Ευρωπαϊκών Θεμάτων της Γενικής Γραμματείας της Κυβέρνησης έχει προχωρήσει, κατόπιν εκτεταμένης διαβούλευσης με τα αρμόδια Υπουργεία και την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) [συμπεριλαμβανομένης της 4ης συνάντησης του διυπουργικού συντονιστικού δικτύου που διεξήχθη στις 13/3/2019], στην υιοθέτηση μιας δέσμης εθνικών δεικτών, με τους οποίους θα παρακολουθείται η πρόοδος εφαρμογής των ΣΒΑ κατά τα επόμενα έτη. Πέραν των δεικτών η χώρα επιδιώκει μέσω συγκεκριμένων προτεραιοτήτων την ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Η ΠΚΜ, μέσω του ΠΠΑ-ΚΜ, προσδοκά στην ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης, για όλους τους τομείς δραστηριότητας εντός της Περιφέρειας. Ο σχεδιασμός του Προγράμματος δύναται να συμβάλει σε αυτή την κατεύθυνση, με στόχο την επίτευξη σταθερής και βιώσιμης ανάπτυξης σε όλους τους κλάδους της οικονομίας της Περιφέρειας.

6.2. ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΕΥΚΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΚΡΙΣΕΩΝ

Η ισότητα των ευκαιριών αποτελεί γενική αρχή, όπου έχει δύο ουσιαστικές πτυχές που είναι η απαγόρευση των διακρίσεων λόγω ιθαγένειας και η ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών. Η εν λόγω αρχή εφαρμόζεται σε όλους τους τομείς, ιδίως, στον οικονομικό, κοινωνικό, πολιτιστικό και οικογενειακό βίο. Η συνθήκη του Άμστερνταμ εισήγαγε μια νέα διάταξη προκειμένου να ενισχύσει την αρχή της απαγόρευσης των διακρίσεων που συνδέεται άμεσα με την ισότητα των ευκαιριών. Το άρθρο αυτό προβλέπει τη δυνατότητα λήψης από το Συμβούλιο των αναγκαίων μέτρων για την καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων λόγω φύλου, φυλής ή εθνικής καταγωγής, θρησκείας ή πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας ή γενετήσιου προσανατολισμού.

Ο Χάρτης των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που εγκρίθηκε το Δεκέμβριο του 2000, περιλαμβάνει κεφάλαιο με τίτλο «Ισότητα», το οποίο προβλέπει τις αρχές της απαγόρευσης των διακρίσεων, της ισότητας ανδρών και γυναικών και της πολιτιστικής, θρησκευτικής και γλωσσικής πολυμορφίας. Το κεφάλαιο αυτό αναφέρεται επίσης στα δικαιώματα του παιδιού, των ηλικιωμένων και των ατόμων με αναπηρία.

Η Αρχή της μη διακριτικής μεταχείρισης

Η αρχή της μη διακριτικής μεταχείρισης στοχεύει στη διασφάλιση ισότητας στη μεταχείριση των ατόμων ανεξαρτήτως εθνικότητας, φύλου, φυλής, ή εθνικής καταγωγής, θρησκείας ή πεποιθήσεων, αναπηρίας, ηλικίας ή γενετήσιου προσανατολισμού. Η απαγόρευση κάθε διακριτικής μεταχείρισης λόγω ιθαγένειας προβλέπεται στο άρθρο 12 (πρώην άρθρο 6) της Συνθήκης περί

ιδρύσεως της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. η συνθήκη του Άμστερνταμ περιέλαβε στη συνθήκη ΕΚ ένα νέο άρθρο 13, για να συμπληρώσει την εγγύηση της απαγόρευσης των διακρίσεων που προβλέπεται στις συνθήκες και να την επεκτείνει στις άλλες περιπτώσεις που προαναφέρονται.

Η ίση μεταχείριση ανδρών και γυναικών

Από το 1957, η συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας καθιέρωσε την αρχή της ισότητας ανδρών και γυναικών. Η Επιτροπή προσέθεσε στα πολυετή προγράμματα προώθησης της ίσης μεταχείρισης, τα οποία εισήχθησαν τη δεκαετία του 1980, μια κοινοτική στρατηγική (2001-2005), με στόχο τη θέσπιση πλαισίου δράσης, στο οποίο όλες οι κοινοτικές δράσεις να μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη του στόχου της εξάλειψης των ανισοτήτων και της προώθησης της ισότητας ανδρών και γυναικών. Η συνθήκη του Άμστερνταμ στοχεύει στη συμπλήρωση του περιορισμένου πεδίου εφαρμογής του άρθρου 141 (που αφορά μόνο την ισότητα της αμοιβής), ενσωματώνοντας την προώθηση της ισότητας ανδρών και γυναικών στο άρθρο 2 της συνθήκης ΕΚ, στο οποίο απαριθμούνται τα καθήκοντα της Κοινότητας. Ο Χάρτης των Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, που εγκρίθηκε τον Δεκέμβριο του 2000, ορίζει ότι: «Η ισότητα ανδρών και γυναικών πρέπει να εξασφαλίζεται σε όλους τους τομείς, περιλαμβανομένων της απασχόλησης, της εργασίας και των αποδοχών».

Ο Χάρτης των θεμελιωδών δικαιωμάτων

Με την ευκαιρία της 50ής επετείου της οικουμενικής διακήρυξης των ανθρωπίνων δικαιωμάτων τον Δεκέμβριο 1998, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της Κολωνίας (3-4 Ιουνίου 1999) αποφάσισε να αναλάβει εργασίες με σκοπό την εκπόνηση ενός Χάρτη θεμελιωδών δικαιωμάτων. Ως στόχος τέθηκε η συγκέντρωση των θεμελιωδών δικαιωμάτων που ισχύουν σε επίπεδο Ένωσης σε ένα μόνο κείμενο ώστε να καταστούν αυτά περισσότερο σαφή. Ο Χάρτης των θεμελιωδών δικαιωμάτων της ΕΕ προκηρύχθηκε επίσημα κατά το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο της Νίκαιας, στις 7 Δεκεμβρίου 2000. Ο Χάρτης καθορίζει, τα θεμελιώδη δικαιώματα όσον αφορά την αξιοπρέπεια, την ελευθερία, την ισότητα, την αλληλεγγύη, την ιδιότητα του πολίτη και τη δικαιοσύνη. Περιλαμβάνει δικαιώματα που δεν διασφαλίζονται από την Ευρωπαϊκή Σύμβαση των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου (ΕΣΔΑ) που περιορίζεται στην προστασία των ατομικών και πολιτικών δικαιωμάτων.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας κατά την υλοποίηση δράσεων και προγραμμάτων επιδεικνύει σταθερή προσήλωση στην ισότητα ευκαιριών και στην κατάργηση πάσης φύσεως διακρίσεων. Στην παραπάνω κατεύθυνση οι Άξονες Προτεραιότητας και οι δράσεις που επιλέγονται στο πλαίσιο του ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας έχουν υψηλή συμβολή και δέσμευση για την τήρηση της αρχής της ισότητας των ευκαιριών και κατάργησης των διακρίσεων, με στόχο την δημιουργία μιας δίκαιης κοινωνικής και οικονομικής ευημερίας εντός της Περιφέρειας για όλους.

6.3. ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ

Η ισότητα μεταξύ ανδρών και γυναικών αποτελεί σήμερα αναπόσπαστο και ιδιαίτερα σημαντικό μέρος της πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αναγνωρίζεται ως κρίσιμος παράγοντας για την οικονομική ανάπτυξη και την κοινωνική συνοχή. Από την περίοδο ένταξης της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η ισότητα των φύλων αποτελεί πολιτικό και αναπτυξιακό στόχο, τόσο σε επίπεδο χάραξης και εφαρμογής εθνικής πολιτικής, όσο και σε επίπεδο έργων που η υλοποίησή τους χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η αρχή των ίσων ευκαιριών για άνδρες και γυναίκες εμπεριέχεται ως στόχος στις ευρωπαϊκές χρηματοδοτήσεις ήδη από το 1988.

Στην Ελλάδα, μια σειρά από νομοθετικές ρυθμίσεις σε πολλά επίπεδα έχουν ήδη διαμορφώσει το θεσμικό πλαίσιο για την *de jure* τήρηση της αρχής της ισότητας των φύλων και της μη διάκρισης στη βάση του φύλου σε όλες τις εκφάνσεις της κοινωνικής ζωής των πολιτών. Επιπλέον, μια σειρά από μελέτες και έργα έχουν εκπονηθεί μέχρι σήμερα για την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης των ανισοτήτων ανάμεσα στα φύλα, σε όλους τους τομείς της οικονομικής και κοινωνικής ζωής τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο. Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι οι επίσημες στατιστικές που τηρούνται από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία ενσωματώνουν τη μεταβλητή του φύλου προκειμένου να είναι εφικτή η συγκριτική τους μελέτη.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας κατά την υλοποίηση δράσεων και προγραμμάτων είναι σταθερά προσηλωμένη στην ισότητα ευκαιριών και δυνατοτήτων μεταξύ των δύο φύλων. Στην παραπάνω κατεύθυνση οι Άξονες Προτεραιότητας και οι δράσεις που επιλέγονται στο πλαίσιο του ΠΠΑ Κεντρικής Μακεδονίας έχουν υψηλή συμβολή και δέσμευση για την τήρηση της αρχής της ισότητας των φύλων.

6.4. ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Κατά τη σύνταξη του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΠΑ-ΚΜ) ελήφθησαν υπόψη το σύνολο των Περιβαλλοντικών Ευρωπαϊκών και Εθνικών Πλαισίων. Επίσης μέσω του ΠΠΑ-ΚΜ προωθούνται δράσεις στον αναπτυξιακό στόχο της Πράσινης Ανάπτυξης στους ειδικούς στόχους: κυκλική οικονομία, προστασία του περιβάλλοντος και κλιματική αλλαγή. Επίσης οι δράσεις αυτές εμπερικλείονται στους κάτωθι άξονες προτεραιότητας:

- Άξονας 2.1 Ενεργειακή Απόδοση
- Άξονας 2.4 Πρόληψη & διαχείριση κινδύνων
- Άξονας 2.6 Παροχή πόσιμου νερού & διαχείριση υδάτων & υγρών αποβλήτων
- Άξονας 2.9 Ανάπτυξη υποδομών και προστασία περιβάλλοντος (μικρά φράγματα, αρδευτικά δίκτυα, ύδρευση - αποχέτευση, αντιπλημμυρικά κλπ)
- Άξονας 2.11 Πράσινες Πόλεις

Με βάση τα παραπάνω γίνεται καταληπτό ότι το ΠΠΑ-ΚΜ θα είχε ιδιαίτερα σημαντικές επιπτώσεις και θετικό αποτύπωμα ως προς την βελτίωση και διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Σε κάθε περίπτωση η ΠΚΜ έχει προβεί στις απαραίτητες ενέργειες με βάση το θεσμικό πλαίσιο, για την αποτύπωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του προγράμματος, με την εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, η οποία έχει κατατεθεί με το υπ. αρ. 862086/2453/31-12-2021 έγγραφο της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού της ΠΚΜ στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, λαμβάνοντας υπόψη την κείμενη νομοθεσία και το ισχύον θεσμικό πλαίσιο του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας [υπ' αρ. 81320/77909/16/01.12.2016 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (Β' 4302)], προτείνει ως Υπηρεσία Διαχείρισης για το ΠΠΑ της τη Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού για να αναλάβει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στην παρ. 3 του άρθρου 132 του ν. 4635/2019, με την ανάλογη/κατάλληλη τροποποίηση του θεσμικού πλαισίου που τη διέπει.

Η εν λόγω Διεύθυνση υπάγεται στη Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών. Παρακάτω παρουσιάζονται οι αρμοδιότητες της εν λόγω Γενικής Διεύθυνσης.

Η Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών είναι αρμόδια για τον μακροχρόνιο προγραμματισμό και σχεδιασμό της δράσης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της καταρτίζει τα σχέδια ανάπτυξης των υποδομών και τα τομεακά προγράμματα ανάπτυξης. Αποτελεί το κύριο επιτελικό όργανο της ΠΚΜ και αποστολή της είναι η προετοιμασία του στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης της ΠΚΜ και η συγκέντρωση όλων των κλαδικών ή άλλων μελετών και δεδομένων που απαιτούνται για την διαμόρφωση εναλλακτικών σχεδίων ανάπτυξης και την επιλογή του στρατηγικού σχεδίου ανάπτυξης. Συνεργάζεται με τα καθ' ύλην αρμόδια Υπουργεία, τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τους αρμόδιους φορείς για την καλύτερη διαχείριση των προβλημάτων και των υποθέσεων αρμοδιότητάς της.

Στη Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Υποδομών υπάγονται:

- α) Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού ΠΚΜ με έδρα τη Θεσσαλονίκη
- β) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων ΠΚΜ με έδρα τη Θεσσαλονίκη
- γ) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων Περιφερειακών Ενοτήτων, με έδρα τη Θεσσαλονίκη
- δ) Τμήμα Χωρικού Σχεδιασμού ΠΚΜ, με έδρα τη Θεσσαλονίκη
- ε) Τμήμα Εργαστηρίου Ελέγχων και Έρευνας ΠΚΜ, με έδρα τη Θεσσαλονίκη
- στ) Γραφείο Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών

Στη συνέχεια παρουσιάζονται η αποστολή, η διάρθρωση και οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού:

Η Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού έχει ως αποστολή τον σχεδιασμό, την προετοιμασία, εποπτεία, έλεγχο και υλοποίηση όλων των δράσεων κατάρτισης, συλλογής δεδομένων και μελετών που απαιτούνται για τη διαμόρφωση των κλαδικών στρατηγικών σχεδίων δράσης. Είναι υπεύθυνη για την επικαιροποίηση των μελετών, την παροχή πληροφοριών στους ενδιαφερόμενους φορείς, την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης των σχεδίων από τις αρμόδιες υπηρεσίες, την αναφορά αποκλίσεων από αυτά, την εξεύρεση και διαχείριση πιθανών χρηματοδοτικών σχημάτων και πηγών, την προώθηση των εθνικών στρατηγικών στόχων, τον επιχειρησιακό προγραμματισμό, την παρακολούθηση και αξιολόγηση των δράσεων της Περιφέρειας και την παρακολούθηση της αναπτυξιακής πορείας της Περιφέρειας, καθώς και την εξασφάλιση της συνέχειας της πολιτικής ανάπτυξης. Συνεργάζεται με τα καθ' ύλην αρμόδια Υπουργεία για την εφαρμογή της υφιστάμενης νομοθεσίας κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων

της, παρέχει οδηγίες και κατευθύνσεις στις αντίστοιχες υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων για την εκτέλεση της αποστολής τους.

Τη Διεύθυνση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού απαρτίζουν τα εξής Τμήματα:

- α) Τμήμα Στρατηγικού Σχεδιασμού (ΠΚΜ)
- β) Τμήμα Παρακολούθησης Στρατηγικού Σχεδίου (ΠΚΜ).

Οι αρμοδιότητες της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Προγραμματισμού κατανέμονται στα υπαγόμενα Τμήματα ως εξής:

α) Τμήμα Στρατηγικού Σχεδιασμού (ΠΚΜ)

Το Τμήμα είναι αρμόδιο ιδίως για:

- αα) Την κατάρτιση των σχεδίων, το συντονισμό των φορέων εκτέλεσης μετά την έγκρισή τους, του Αναπτυξιακού Προγράμματος της Περιφέρειας και την εξειδίκευση των στόχων και των κατευθύνσεων της αναπτυξιακής πολιτικής του πρωτογενούς τομέα, της βιομηχανίας και μεταποίησης του τριτογενούς τομέα και του τουρισμού, την προώθηση των εθνικών στρατηγικών στόχων.
- αβ) Τη σύνταξη των σχεδίων, το συντονισμό των φορέων εκτέλεσης, μετά την έγκρισή τους, του στρατηγικού σχεδιασμού, του Επιχειρησιακού Προγράμματος, των Ετησίων Προγραμμάτων Δράσης, των προτάσεων για τη διαμόρφωση της περιφερειακής αναπτυξιακής πολιτικής και των προγραμμάτων που συγχρηματοδοτούνται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- αγ) Την κατάρτιση των μεσοχρόνιων αναπτυξιακών προγραμμάτων που εκπονούνται στο πλαίσιο των αντίστοιχων περιφερειακών αναπτυξιακών προγραμμάτων.
- αδ) Την ευθύνη εκπλήρωσης του έργου των Κομβικών Σημείων Επαφής (ΚΟ.Σ.Ε.) της Περιφέρειας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

β) Τμήμα Παρακολούθησης Στρατηγικού Σχεδίου (ΠΚΜ)

Το Τμήμα είναι αρμόδιο ιδίως για:

- βα) Την παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και τη σύνταξη ενδιάμεσων και τελικών εκθέσεων για την αξιολόγηση των προγραμμάτων που καταρτίζονται από το Τμήμα Σχεδιασμού Περιφερειακής Πολιτικής και την μέριμνα για εκπόνηση γενικών και ειδικών αναπτυξιακών μελετών που απαιτούνται για τον καθορισμό των γενικών και ειδικών κατευθύνσεων τους.
- ββ) Την τελική διαμόρφωση, την κατανομή των πιστώσεων, τη μέριμνα για την έγκριση και την παρακολούθηση της εκτέλεσης των ετήσιων Προγραμμάτων Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), των επενδυτικών προγραμμάτων των Κεντρικών Αυτοτελών Πόρων (ΚΑΠ) και των κάθε είδους ιδίων πόρων.
- βγ) Την κατανομή των αντίστοιχων ποσών και την έγκριση της εκταμίευσής τους από τους λογαριασμούς, που τηρεί το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης (ΠΤΑ) στην Τράπεζα της Ελλάδος.
- βδ) Την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του σχεδιασμού και της υλοποίησης όλων των αναπτυξιακών και θεσμικών παρεμβάσεων.

Τα παραπάνω Τμήματα υλοποιούν την αποστολή της Διεύθυνσης στον τομέα ευθύνης τους, συνεργάζονται μεταξύ τους για την διαμόρφωση του ολιστικού σχεδίου ανάπτυξης της ΠΚΜ. Ειδικότερα οι αρμοδιότητες των Τμημάτων, στον τομέα ευθύνης τους, περιλαμβάνει την

διαμόρφωση των στρατηγικών περιφερειακών προγραμμάτων ανάπτυξης, την εποπτεία και τον έλεγχο των κλαδικών προγραμμάτων και έργων, την προετοιμασία και κατάρτιση των φακέλων για τη συμμετοχή σε προγράμματα χρηματοδότησης ή ενίσχυσης με πόρους, συνεργασίες και δίκτυα των περιφερειακών κλαδικών σχεδίων, την εξασφάλιση της εναρμόνισης των περιφερειακών σχεδίων με τους εθνικούς στρατηγικούς στόχους και τη συνεργασία με όλους τους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες.

Στο άρθρο 132 του ν.4635/2019 περιγράφονται οι αρμοδιότητες των Υπηρεσιών Διαχείρισης (ΥΔ) των Προγραμμάτων του ΕΠΑ.

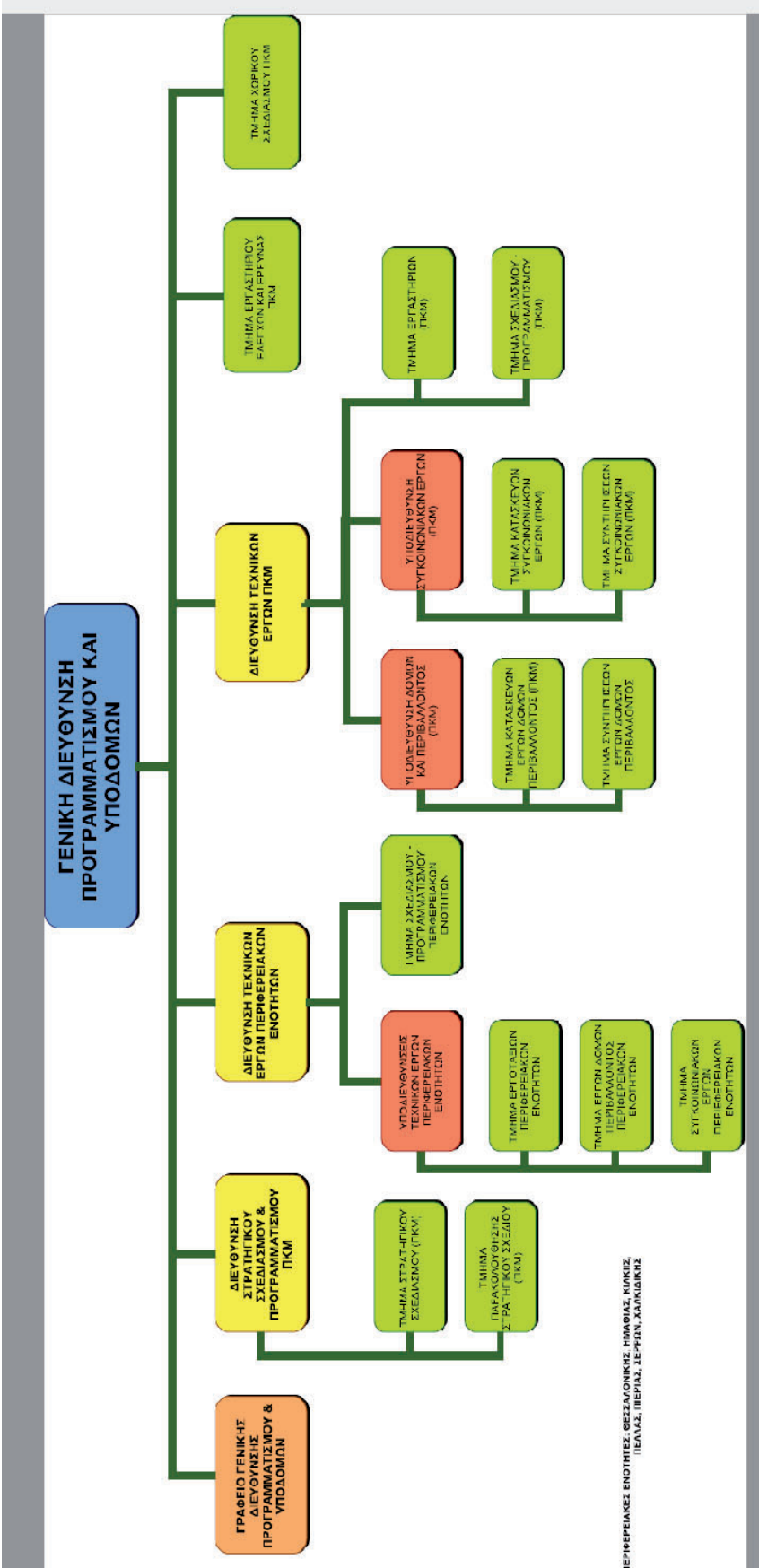
Η Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Προγραμματισμού προκειμένου να αναλάβει αρμοδιότητες Υπηρεσίας Διαχείρισης του ΠΠΑ έχει ήδη προχωρήσει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες οι οποίες βαίνουν προς ολοκλήρωση (π.χ. διοικητική αναδιάρθρωση, προσαρμογή αρμοδιοτήτων, κ.α.) ώστε να εναρμονιστεί με τα οριζόμενα στο θεσμικό πλαίσιο, ήτοι:

- Τα σχετικά άρθρα ν. 4635/2019 που αφορούν το Ε.Π.Α. (ιδιαίτερα με το άρθρο 132)
- Την υπ' αρ. 38/2020 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου «Έγκριση και προσδιορισμός των πόρων υλοποίησης του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (Ε.Π.Α.) για την προγραμματική περίοδο 2021-2025» (Α' 174).
- Την υπ' αρ. 29428/12-03-2020 1η Εγκύκλιο Κατάρτισης Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ)
- Την υπ' αρ. 95189/14.09.2020 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Κατάρτιση και Υποβολή Τομεακών και Περιφερειακών Προγραμμάτων (ΤΠΑ/ΠΠΑ) του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης προγραμματικής περιόδου 2021 - 2025» (Β' 3961).
- Την υπ' αρ. 62564/04.06.2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου - Κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) 2021-2025» (Β' 2442).

Η εν λόγω Υπηρεσία δεσμεύεται ότι θα συνεργαστεί με τις αρμόδιες διευθύνσεις του Υπουργείου Ανάπτυξης στο πλαίσιο υποβολής και έγκρισης του ΠΠΑ.

Παρακάτω παρατίθεται το οργανόγραμμα της Γενικής Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Υποδομών

ΣΧΗΜΑ 1 - ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



8. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΡΓΩΝ

Σε επίπεδο επιλογής έργων θα εφαρμοστούν τα αναφερόμενα στο άρθρο 129 του ν. 4635/2019. Επίσης στην υπ' αρ. 62564/04.06.2021 απόφαση στο δεύτερο κεφάλαιο με τίτλο "Ενεργοποίηση προγραμμάτων και επιλογή έργων" και στα άρθρα 4 έως 6, εξειδικεύονται περαιτέρω οι διαδικασίες σχετικά με την επιλογή και ένταξη των προς χρηματοδότηση έργων.

Η Υπηρεσία Διαχείρισης του ΠΠΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας δεσμεύεται να εφαρμόσει όσα ορίζονται στο θεσμικό πλαίσιο και στο ΣΔΕ του ΕΠΑ, για τα στάδια της επιλογής και ένταξης έργων στο ΠΠΑ της Περιφέρειας.

9. ΕΙΔΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ

Δεν υπάρχουν ειδικά και άλλα θέματα.

10. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, κατόπιν της υπ' αρ. 95189/14.09.2020 (Β' 3961) απόφασης για την κατάρτιση και υποβολή του ΠΠΑ, ακολούθησε τα παρακάτω βασικά στάδια σχεδιασμού:

- ✓ Προχώρησε στην εξέταση και διερεύνηση των αναπτυξιακών και θεσμικών πλαισίων που επηρεάζουν τις σχεδιαζόμενες πολιτικές της Περιφέρειας με γνώμονα την μεγαλύτερη δυνατή συμβολή στους Αναπτυξιακούς Στόχους της χώρας.
- ✓ Ολοκλήρωσε μια εκτενή και λεπτομερή διάγνωση των αναγκών και των προκλήσεων, όπως και των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της περιοχής, ώστε να καταλήξει σε μια συνεκτική επικαιροποιημένη ανάλυση υφιστάμενης κατάστασης, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη της οικονομικές, κοινωνικές και χωρικές ανισότητες, όπως και την κατάσταση που έχει διαμορφωθεί από τις αρνητικές επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19.
- ✓ Προσδιόρισε τις αναπτυξιακές δυνατότητες της Περιφέρειας για την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων, για την αντιμετώπιση των αναγκών, εξάγοντας τις βασικές Προτεραιότητες, βάσει και των αναπτυξιακών στόχων του ΕΠΑ 2021-2025.
- ✓ Σε συνέχεια προσδιορισμού των Προτεραιοτήτων, ακολούθησε η εξειδίκευση της Στρατηγικής σε Ειδικούς Αναπτυξιακούς Στόχους και στους επιμέρους Άξονες Προτεραιότητας.
- ✓ Καταρτίστηκε ρεαλιστικό και βάσει των αναγκών σχέδιο Χρηματοδοτικού Πίνακα για τους επιμέρους Άξονες και Ειδικούς Στόχους.
- ✓ Έγινε σταχυολόγηση και επιλογή των κατάλληλων δεικτών παρακολούθησης των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων, για τη βέλτιστη παρακολούθηση και αξιολόγηση της υλοποίησης του ΠΠΑ.
- ✓ Κατέληξε στο κατάλληλο και βέλτιστο σύστημα διαχείρισης και προώθησης του προγράμματος επιλέγοντας τις υπηρεσίες της Περιφέρειας που θα φέρουν το πιο αποδοτικό αποτέλεσμα.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τη διαδικασία σχεδιασμού, τήρησε τις αρχές που διέπουν τον σχεδιασμό για την υλοποίηση του ΠΠΑ, όπως περιγράφεται στο άρθρο 126 του ν.4635/2019 και αναφέρει ενδεικτικά τα κάτωθι:

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του ΠΠΑ - ΚΜ διέπονται από τις εξής αρχές προγραμματισμού:

α) Ο συνολικός προϋπολογισμός του ΠΠΑ -ΚΜ δεν μπορεί να υπερβαίνει τον προβλεπόμενο για αυτό στο ΕΠΑ. Η Περιφέρεια συμπεριλαμβάνει τον προϋπολογισμό όλων των έργων του που έχουν ήδη ενταχθεί σε συλλογικές αποφάσεις εθνικών πόρων του ΠΔΕ ή πρόκειται να ενταχθούν μέσα στην προβλεπόμενη προγραμματική περίοδο.

β) Ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει κάθε έργο, το οποίο υλοποιείται εν όλω ή εν μέρει κατά τη συγκεκριμένη προγραμματική περίοδο.

γ) Με την απόφαση της παραγράφου Γ του άρθρου 129 του νόμου 4635/2019, μπορεί να προβλέπονται ειδικότερες ρυθμίσεις στο πλαίσιο των διαδικασιών υλοποίησης των προγραμμάτων, καθώς και ιδιαίτερες προϋποθέσεις ένταξης ειδικών κατηγοριών έργων, όπως τα έργα στρατηγικής σημασίας και τα έργα μεγάλου προϋπολογισμού. Προϋπόθεση για την ένταξη στο ΕΠΑ έργων υποδομής προϋπολογισμού μεγαλύτερου των 20.000.000 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, αποτελεί η κατάρτιση μελέτης κόστους - οφέλους.

δ) Το ΣΔΕ προβλέπει τη διαδικασία επιβολής κυρώσεων για τις περιπτώσεις διαπιστούμενης μη συμμόρφωσης με τους όρους και τις προϋποθέσεις χρηματοδότησης των έργων στο πλαίσιο του ΕΠΑ και του ΠΔΕ, καθώς και με τους όρους των αποφάσεων ένταξης. Οι εν λόγω κυρώσεις μπορούν να σχετίζονται ιδίως, με τη μείωση των πόρων που κατανέμονται στον φορέα κατά τον σχεδιασμό της επόμενης προγραμματικής περιόδου, με την απένταξη έργων ή/και με την επιβολή δημοσιονομικών διορθώσεων και ανακτήσεων, κατά την έννοια των άρθρων 22 και 71 του ν. 4314/2014 (Α' 265).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 12 Ιανουαρίου 2022

Ο Υφυπουργός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

