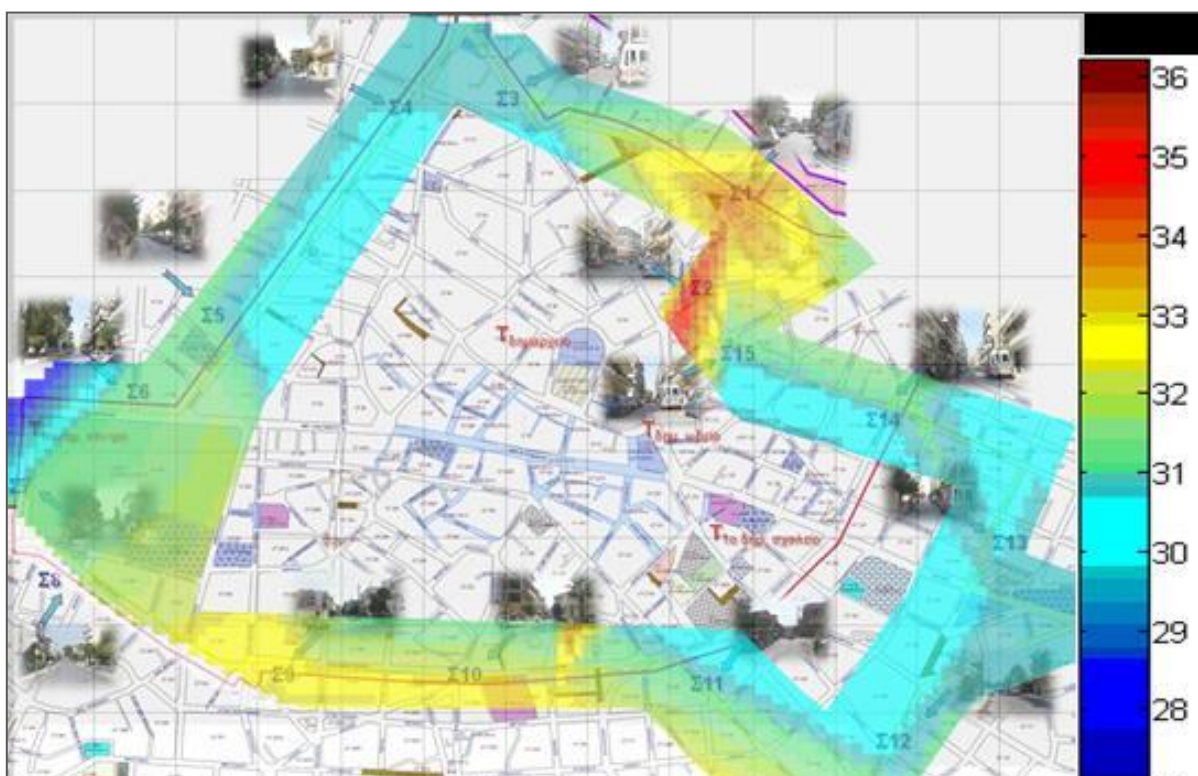




ΔΗΜΟΣ  
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ / ΟΧΕ – ΒΑΑ εκτός Θεσσαλονίκης



ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΕ Β ΣΤΑΔΙΟ  
Έντυπο Επανεπιβολής  
Κατερίνη, Ιούνιος 2017

## Περιεχόμενα

<b>1. ΑΙΤΗΣΗ / ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	4
1.1. ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΑΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ / ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	5
1.1.1. Δήμος	5
1.1.2. Εταιρικό Σχήμα με επικεφαλής Δήμο	5
1.2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	5
1.3. ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	5
1.4. ΔΗΛΩΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	5
<b>2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ</b>	6
2.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	7
2.1.1. Ακριβή όρια της Περιοχής Εφαρμογής	7
2.1.2. Διοικητικές ενότητες που περιλαμβάνονται	7
2.1.3. Υφιστάμενη κατάσταση (2.510 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τους πίνακες ανά ειδικό χαρακτηριστικό)	7
2.2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (1002 λέξεις)	21
2.3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ	23
2.4. ΧΑΡΤΕΣ	28
Χάρτης 2.4.α. Συνολικός Χάρτης της Περιοχής Εφαρμογής	29
Χάρτης 2.4.β. Χάρτης συγκέντρωσης προβλημάτων και προκλήσεων	30
Χάρτης 2.4.γ Χάρτης αντίστοιχων προτάσεων από Προγράμματα και μελέτες	31
<b>3. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ</b>	32
3.1. ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ, ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ (2 σελίδες)	33
3.2. ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ (1.551 λέξεις με μέσο όρο 310 λέξεις ανά κατηγορία με τις παραπομπές)	35
3.2.1. Ανάγκες ως προς τις Οικονομικές προκλήσεις	35
3.2.2. Ανάγκες ως προς τις Κοινωνικές προκλήσεις (394 λέξεις με τις παραπομπές)	36
3.2.3. Ανάγκες ως προς τις Δημογραφικές προκλήσεις (95 λέξεις)	37
3.2.4. Ανάγκες ως προς τις Περιβαλλοντικές προκλήσεις και τις προκλήσεις της Κλιματικής αλλαγής (796 λέξεις με τις παραπομπές)	37
3.2.5. Ανάγκες ως προς τις προκλήσεις της Κλιματικής αλλαγής	39
3.3. ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ, ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ Ε.Π. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020	40
3.3.1. Αιτιολόγηση των Στρατηγικών Στόχων	40
3.3.2. Συγκρότηση των Αξόνων Στρατηγικής σε Ειδικούς Στόχους	42
3.3.3. Ένταξη Αξόνων Στρατηγικής και Ειδικών Στόχων στο Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας	46

3.4.	<u>ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ, ΑΛΛΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (578 λέξεις)</u>	48
<b>4.</b>	<b><u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ</u></b>	<b>53</b>
4.1.	<u>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ</u>	54
4.2.	<u>ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ</u>	60
4.3.	<u>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ</u>	62
<b>5.</b>	<b><u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ</u></b>	<b>64</b>
5.1.	<u>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ</u>	65
5.2.	<u>ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</u>	67
<b>6.</b>	<b><u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ</u></b>	<b>68</b>
6.1.	<u>ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ / ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ</u>	69
6.2.	<u>ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ</u>	71
6.2.1.	<u>Επιλογή Στρατηγικής και Σχεδίου Δράσης (193 λέξεις)</u>	71
6.2.2.	<u>Αξιολόγηση και επιλογή Πράξεων (325 λέξεις)</u>	71
6.2.3.	<u>Υλοποίηση και Χρηματοδότηση Πράξεων (183 λέξεις)</u>	72
6.2.4.	<u>Αξιολόγηση της υλοποίησης της Στρατηγικής (141 λέξεις)</u>	72
6.3.	<u>ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ</u>	74
6.4.	<u>ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ (1.000 λέξεις)</u>	75
<b>7.</b>	<b><u>ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</u></b>	<b>79</b>
7.1.	<u>ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟ ΝΑ ΑΠΕΙΛΗΣΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ</u>	80
7.2.	<u>ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ</u>	81
	<b><u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ</u></b>	<b>84</b>

## **1. ΑΙΤΗΣΗ / ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

## 1.1. ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΑΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ / ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

### 1.1.1. Δήμος

Δήμος Κατερίνης

### 1.1.2. Εταιρικό Σχήμα με επικεφαλής Δήμο

.....

Εταίροι:

1. ....
2. ....
3. ....

## 1.2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Περιοχή Εφαρμογής είναι η κεντρική ζώνη της Αστικής Περιοχής της πόλης της Κατερίνης που ξεκινάει από την πάροδο του ΠΑΘΕ στα ανατολικά και φτάνει στην περιοχή του Δημοτικού Πάρκου στα δυτικά, εκτεινόμενη ένθεν και ένθεν, βασικού οδικού άξονα που αποτελείται από τις οδούς Χατζόγλου, 28ης Οκτωβρίου, Ειρήνης, Μεγάλου Αλεξάνδρου και 7ης Μεραρχίας.

## 1.3. ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

Ονοματεπώνυμο

Χιονίδης Σάββας

Τίτλος / θέση

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ – Πλατεία Δημαρχείου 1, 1ος Όροφος – Γραφείο Δημάρχου, Κατερίνη, Πιερία, 60100, mayor@katerini.gr, +302351350410, +302351350510, +302351036380 Στοιχεία επικοινωνίας

## 1.4. ΔΗΛΩΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Σας υποβάλλουμε τη Στρατηγική Αστικής Ανάπτυξης (ΣΑΑ), με Περιοχή Εφαρμογής την κεντρική ζώνη της Αστικής Περιοχής της πόλης της Κατερίνης, στο πλαίσιο της πρόσκλησης με αρ. πρωτ. 5698/31-08-2016, &7834/07-11-2016 της Ειδικής Υπηρεσίας ΔΗΣ Μακεδονίας, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και βεβαιώνουμε για την ακρίβεια των στοιχείων που περιέχονται στην παρούσα.

Ημερομηνία

Κατερίνη, 16/05/2017

Υπογραφή / σφραγίδα

## **2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ**

## 2.1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### 2.1.1. Ακριβή όρια της Περιοχής Εφαρμογής

Η Περιοχή Εφαρμογής είναι η κεντρική ζώνη της Αστικής Περιοχής της πόλης της Κατερίνης που ξεκινάει από την πάροδο του ΠΑΘΕ στα ανατολικά και φτάνει στην περιοχή του Δημοτικού Πάρκου στα δυτικά, εκτεινόμενη ένθεν και ένθεν, βασικού οδικού άξονα που αποτελείται από τις οδούς Χατζόγλου, 28ης Οκτωβρίου, Ειρήνης, Μεγάλου Αλεξάνδρου και 7ης Μεραρχίας. Η Περιοχή Εφαρμογής οριοθετείται στα ανατολικά από την πάροδο ΠΑΘΕ, στα νότια από τις οδούς Αθηνάς / 25 Μαρτίου / Αμύντα / Α' Πάροδο Λαχανά / Α' Πάροδο Μητροπολίτου Βαρνάβα / Ομήρου / και Βασιλέως Ηρακλείου, στα δυτικά από τις οδούς Β' και Δ' Πάροδο Ταινάρου / και Κονδύλη και στα βόρεια από τις οδούς 7ης Μεραρχίας / Σβορώνου / Κουντουριώτου / Δοϊράνης / Κίτρους / Κασσάνδρου και 19ης Μαΐου (χάρτης 2.4.α). Η συνολική έκταση της Περιοχής Εφαρμογής, ανέρχεται σε 158 Ha με πληθυσμό (Μόνιμος Απογραφής ΕΛΣΤΑΤ 2011) 16.243 άτομα, με εξυπηρετούμενο όμως πληθυσμό, λόγω του κεντρικού χαρακτήρα της Περιοχής, το σύνολο των κατοίκων και επισκεπτών του Δήμου Κατερίνης και της ευρύτερης ζώνης επιρροής του.

### 2.1.2. Διοικητικές ενότητες που περιλαμβάνονται

Η Περιοχή Εφαρμογής, εντάσσεται στην Δημοτική Ενότητα Κατερίνης και συγκεκριμένα στην Δημοτική Κοινότητα Κατερίνης και περιλαμβάνει τμήματα των Πολεοδομικών Ενοτήτων (ΠΕ) : ΠΕ 3 Κέντρο - Καπνικού Σταθμού / ΠΕ 2 Εθνικού Σταδίου / και ΠΕ 1 Βατάν – Μυλαύλακα. (χάρτης 2.4.α)

### 2.1.3. Υφιστάμενη κατάσταση (2.510 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τους πίνακες ανά ειδικό χαρακτηριστικό)

Στο Τεύχος Παράρτημα, παρουσιάζονται αναλυτικοί χάρτες για τα επιμέρους χαρακτηριστικά.

#### α. Δημογραφικά χαρακτηριστικά (248 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τον πίνακα 2.1.3.α.)

Η προσέγγιση για την Περιοχή Εφαρμογής βασίζεται στα στοιχεία ΕΛΣΤΑΤ ανά Απογραφικό Τομέα (ΑΤ) 2001 και 2011 (λόγω διαφοροποιημένων ορίων ΑΤ 2001 και 2011 οριοθετήθηκαν Ενοποιημένοι Απογραφικοί Τομείς (ΕΑΤ), που επιτρέπουν την σύγκριση των δεδομένων 2001 – 2011 αλλά και την αντιστοίχιση με τις θεσμοθετημένες Πολεοδομικές Ενότητες, χάρτης 2.4.α). Για το 1991 τα διαθέσιμα στοιχεία από την ΕΛΣΤΑΤ αναφέρονται στο επίπεδο της ΔΕ Κατερίνης μη συμπεριλαμβανομένων των Πολεοδομικών Ενοτήτων Αγίου Ιωάννη, Γανόχωρας και Νεοκαισάρειας. Τα δημογραφικά χαρακτηριστικά της Περιοχής Εφαρμογής και των επιμέρους ΕΑΤ που την συγκροτούν, παρουσιάζονται στον πίνακα 2.1.3.α, συγκριτικά με το σύνολο της Αστικής Περιοχής, την Δημοτική Ενότητα Κατερίνης (πλην των ΠΕ Αγίου Ιωάννη, Γανόχωρας και Νεοκαισάρειας) και τον Δήμο Κατερίνης. Στην Περιοχή Εφαρμογής ο πληθυσμός αυξάνεται από το 2001 στο 2011, στους ρυθμούς περίπου του Δήμου, χαμηλότερους όπως από της ΑΠ και της ΔΕ. Η υψηλότερη τιμή του δείκτη γήρανσης για το 2011 και η εντονότερη αύξηση του από το 2001 στο 2011, καταγράφεται στην Περιοχή Εφαρμογής. Παρά την υψηλή όμως τιμή του δείκτη γήρανσης, ο δείκτης εξάρτησης 2011 στην Περιοχή Εφαρμογής είναι χαμηλότερος από τις αντίστοιχες τιμές της ΑΠ, της ΔΕ και του Δήμου, λόγω της μείωσης πληθυσμού ηλικίας 0-4 (-5,23% έναντι +9,37% της ΑΠ), αύξησης πληθυσμού ηλικίας 65+ (+45,08% έναντι +35,63% της ΑΠ) και μικρής μείωσης πληθυσμού ηλικίας 15-64 (-1,32% έναντι +4,39% της ΑΠ). Η Περιοχή Εφαρμογής έχει το χαμηλότερο ποσοστό αναλφάβητων και το υψηλότερο ποσοστό αποφοίτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης για το 2011 με ρυθμούς όμως μεταβολής χαμηλότερους από της ΑΠ και της ΔΕ.

(Η σελίδα είναι σκοπίμως κενή)



Πίνακας 2.1.3.α : Δημογραφικά χαρακτηριστικά

Δείκτες		Περιοχή Εφαρμογής					Αστική Περιοχή (ΑΠ) Κατερίνης	ΔΕ Κατερίνης (πλην Αγίου Ιωάννη, Γανόχωρας και Νεοκαισάρειας)	Δήμος Κατερίνης	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
		EAT 1	EAT3	EAT4	EAT5	Σύνολο				
		Τμήμα της ΠΕ 3 Κέντρο - Καπνικού Σταθμού	Τμήμα της ΠΕ 2 Εθνικού Σταδίου	Τμήμα της ΠΕ 1 Βατάν - Μυλαύλακα						
Μεταβολή Πληθυσμού	1991							47.088	73.317	1.710.513
	2001	12.980	1.078	822	894	15.773	51.332	53.360	83.387	1.876.558
	2011	13.147	1.174	925	996	16.243	55.997	59.782	85.851	1.882.108
	%μεταβολή 1991-11							26,96	17,10	10,03
	%μεταβολή 2001-11	1,29	8,92	12,59	11,40	2,97	9,09	12,04	2,95	0,30
Δείκτης Γήρανσης	1991							41	52	61
	2001	76	80	65	81	76	79	79	89	101
	2011	136	97	89	94	126	101	103	113	123
	%μεταβολή 1991-11							93,01	70,70	66,66
	%μεταβολή 2001-11	78,65	21,25	36,92	16,05	65,79	27,85	29,53	26,97	21,86
Δείκτης Εξάρτησης	1991							51	47	44
	2001	44	46	49	51	45	48	48	49	46
	2011	51	53	56	57	51	55	55	55	51
	%μεταβολή 1991-11							8,94	18,04	16,47
	%μεταβολή 2001-11	15,91	15,22	14,29	11,76	13,33	14,58	14,38	12,30	11,48
Ποσοστό Αναλφάβητων	1991							6,98	6,81	6,57
	2001	1,38	2,74	2,64	4,43	1,71	2,94	3,20	3,96	2,79
	2011	0,89	1,16	1,75	2,24	1,04	1,63	1,82	2,55	1,76
	%μεταβολή 1991-11							-73,88	-62,56	-73,21
	%μεταβολή 2001-11	-35,51	-57,66	-33,71	-49,44	-39,18	-44,56	-43,09	-35,61	-36,87
Συμμετοχή στην Γ βάση εκπαίδευση	1991							10,53	7,80	9,10
	2001	17,04	12,86	16,00	10,25	16,31	13,22	12,63	10,02	11,50
	2011	20,99	18,41	20,75	14,18	20,37	17,73	17,15	14,23	16,13
	%μεταβολή 1991-11							62,79	82,44	77,30
	%μεταβολή 2001-11	23,18	43,16	29,69	38,34	24,89	34,11	35,79	42,02	40,31

**β. Κοινωνικά χαρακτηριστικά**(312 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τμήμα του πίνακα 2.1.3.β.1 &2.)

Στον πίνακα 2.1.3.β, παρουσιάζονται οι εξυπηρετούμενοι και οι αντίστοιχες υποδομές εκπαίδευσης, δομές πρόνοιας και οι δράσεις αντιμετώπισης της φτώχειας, με επισήμανση για το εάν χωροθετούνται εντός ή εκτός της Περιοχής Εφαρμογής. Η δυναμικότητα και η χωροθέτηση των υποδομών εκπαίδευσης καλύπτει τις ανάγκες επιτρέποντας την πεζή μετακίνηση μαθητών και κύρια επιδίωξη είναι η ποιοτική και λειτουργική τους αναβάθμιση με έμφαση στα βιοκλιματικά χαρακτηριστικά. Η σχολική διαρροή στην Περιοχή Εφαρμογής προσεγγίζεται με βάση τα στοιχεία του πίνακα που ακολουθεί για τους αποχωρήσαντες μαθητές από τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (έως 16 ετών). Με δεδομένο το μέσο ετήσιο αριθμό μαθητών της Β' βάθμιας εκπαίδευσης στην ΠΕ (περίπου 1.430 άτομα) η μέση τιμή της % αναλογίας των αποχωρησάντων μαθητών (2,3%) είναι κατά τι μεγαλύτερη συγκριτικά με τα αντίστοιχα μεγέθη 2,03% (γενιά μαθητών 2000 – 01) για τις αστικές περιοχές της ΠΕ Πιερίας, σύμφωνα με έρευνα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου για το 2006.

Σχολικά έτη	2011-2012	Μαθητές που αποχώρησαν από την Β' βάθμια εκπαίδευση	32
	2012-2013		33
	2013-2014		(δεν υπάρχουν στοιχεία)
	2014-2015		67
	2015-2016		34

Οι υποδομές πρόνοιας καλύπτουν τις γενικές ανάγκες και με βάση έρευνα, του 2008 για την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας, φαίνεται ότι το 17,6% των πολιτών, κάνει χρήση κοινωνικών –υγειονομικών υπηρεσιών, με επίπεδο ικανοποίησης ως προς την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών (23,4%). Η αντιμετώπιση της φτώχειας επιτυγχάνεται μέσα από συνέργειες του Δήμου με άλλους φορείς. Πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας, παρέχεται από τον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό (εμβολιασμοί ανασφάλιστων παιδιών) τους Γιατρούς του Κόσμου – Παράρτημα Πιερίας και την Εθελοντική Ομάδα Δράσης Πιερίας (Κοινωνικό Ιατρείο και Φαρμακείο με 400 ωφελούμενες οικογένειες και ψυχολογική υποστήριξη με 15 ωφελούμενες οικογένειες), ενώ υπηρεσίες υγείας παρέχονται επίσης από το ΚΗΦΗ και το Βοήθεια στο Σπίτι. Τέλος βάσει στοιχείων της Αστυνομικής Διεύθυνσης Πιερίας, περιοχές με φαινόμενα παραβατικότητας (χρήστες και διακινητές εξαρτησιογόνων ουσιών) καταγράφονται κυρίως επί της οδού Ειρήνης (από Πλατεία Ηρώων έως Πλατεία Ελευθερίας), ενώ αυξητικές τάσεις έχουν κλοπές σε επιχειρήσεις κυρίως στο εμπορικό κέντρο.

**ε. Κίνδυνος κοινωνικού αποκλεισμού**(240 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τμήμα του πίνακα 2.1.3.β.1 και 2.1.3.ε.,)

Ο σχολιασμός γίνεται με βάση τα στοιχεία του πίνακα 2.1.3.β, του αποσπάσματος χάρτη στην κάτω αριστερή πλευρά του χάρτη 2.4.β (όπου απεικονίζεται η χωρική κατανομή των ωφελουμένων από επιμέρους δομές και προγράμματα) και του πίνακα 2.1.3.ε. Στην ΠΕ καταγράφεται σημαντική συγκέντρωση των ωφελουμένων από το ΕΠ/ΕΒΥΣ–ΤΕΒΑ, που σε συνδυασμό με το σημαντικό αριθμό νοικοκυριών που εξυπηρετούνται από δομές για την φτώχεια, υποδηλώνει σημαντικές επιπτώσεις της φτώχειας. Συμπληρωματικά επισημαίνεται ότι στην ΠΕ συγκεντρώνεται σημαντικό ποσοστό νοικοκυριών που διαμένουν σε κατοικίες χωρίς θέρμανση ή και χωρίς καθόλου μόνωση (ενεργειακή φτώχεια). Επίσης ο υψηλός δείκτης γήρανσης της ΠΕ, συνδυάζεται με υψηλή συγκέντρωση ωφελούμενων ηλικιωμένων από την Μονάδα Κοινωνικής Μέριμνας και το Πρόγραμμα Βοήθεια στο Σπίτι καθώς και τα ΚΑΠΗ / ΚΗΦΗ. Το περιορισμένο ιατρικό προσωπικό στις δομές του Δήμου δεν καλύπτει τις συνολικές ανάγκες των ηλικιωμένων ατόμων σε πρωτοβάθμιες υπηρεσίες υγείας και ο Δήμος τους στηρίζει με συνεχή ενημέρωση / πληροφόρηση σχετικά με την παροχή υγειονομικής περίθαλψης και τη διευκόλυνση της πρόσβασης σε δωρεάν ή οικονομικά προσιτές υπηρεσίες υγείας. Οι εν λειτουργία δομές του Δήμου και άλλων φορέων δεν προσφέρουν πλήρη και ολοκληρωμένη κοινωνική φροντίδα και υποστήριξη, σε μειονεκτούσες και ευάλωτες ομάδες (όπως ΑΜΕΑ, άποροι άνεργοι, μονογονεϊκές οικογένειες, πολύτεκνες οικογένειες). Παρότι το Κέντρο Υποστήριξης Ρομά, έχει έδρα στην Περιοχή Εφαρμογής, οι εξυπηρετούμενοι διαμένουν στον καταυλισμό Ρομά της Περιοχής Πέλεκα, ενώ οι μετανάστες / πρόσφυγες διέμεναν, (μέχρι την πρόσφατη μετακίνησή τους εκτός Π.Ε. Πιερίας) εκτός της Περιοχής Εφαρμογής και συγκεκριμένα στην Δ.Ε. Πέτρας.

Πίνακας 2.1.3.β.1 : Υποδομές εκπαίδευσης, Δομές πρόνοιας και Δράσεις αντιμετώπισης της φτώχειας

Ονομασία δομής	Εξυπηρετούμενοι	Σχόλια	Χρηματοδότηση
Υποδομές εκπαίδευσης			
1ο Νηπιαγωγείο	42	Εντός Περιοχής Εφαρμογής	
4ο Νηπιαγωγείο	43		
6ο Νηπιαγωγείο	38		
15ο Νηπιαγωγείο	21		
16ο Νηπιαγωγείο	40		
20 Νηπιαγωγείο	40		
1ο Δημοτικό Σχολείο	224		
2ο Δημοτικό Σχολείο	259		
4ο Δημοτικό Σχολείο	196		
6ο Δημοτικό Σχολείο	250		
14ο Δημοτικό Σχολείο	190		
15ο Δημοτικό Σχολείο	188		
4ο Ημερήσιο Γυμνάσιο	358		
5ο Ημερήσιο Γυμνάσιο	282		
7ο Ημερήσιο Γυμνάσιο	299		
Εσπερινό Γυμνάσιο	50		
4ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο	392		
3ο Νηπιαγωγείο	53	Εκτός Περιοχής Εφαρμογής με εξυπηρετούμενους και από την Περιοχή Εφαρμογής	
8ο - 24ο Νηπιαγωγείο	51		
11ο - 23ο Νηπιαγωγείο	57		
19ο Νηπιαγωγείο	49		
Ειδικό Νηπιαγωγείο Κατερίνης	9		
3ο Δημοτικό Σχολείο	245		
8ο Δημοτικό Σχολείο	211		
11ο Δημοτικό Σχολείο	234		
19ο Δημοτικό Σχολείο	173		
Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης	36		
1ο Ημερήσιο Γυμνάσιο	233		
2ο Ημερήσιο Γυμνάσιο	205		
ΕΕΕΕΚ Κατερίνης	34		
Εσπερινό ΕΠΑΛ	108		
1ο Ημερήσιο ΕΠΑΛ	359		
1ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο	378		
2ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο	428		
2ο Επαγγελματικό Λύκειο	413		
Εσπερινό Γενικό Λύκειο	90		
5ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο	345		
Μουσικό Σχολείο	268		
Υποδομές πρόνοιας			
ΒΝΣ Αριστοτέλους	71	Εντός Περιοχής Εφαρμογής	Εναρμόνιση Οικογενειακής και Επαγγελματικής Ζωής 2016-17
ΠΣ Κιουταχιάς	41		
1ος Βρεφικός Σταθμός	45		
1ος ΠΣ Κατερίνης	56		Εναρμόνιση Οικογενειακής και Επαγγελματικής Ζωής 2016-17 & τακτική επιχορήγηση Δήμου
4ος ΠΣ Κατερίνης	48		
2ος ΠΣ Κατερίνης	82		
Α' ΚΑΠΗ	583	Εκτός Περιοχής Εφαρμογής με εξυπηρετούμενους και από την Περιοχή Εφαρμογής	
Β' ΚΑΠΗ	560		
ΚΔΑΠ Α.με.Α	37		Εναρμόνιση Οικογενειακής και Επαγγελματικής Ζωής 2016-17
ΚΔΑΠ	15		
ΒΝΣ Βατάν	165		
ΒΝΣ Ευαγγελικών	27		Εναρμόνιση Οικογενειακής και Επαγγελματικής Ζωής 2016-17 & τακτική επιχορήγηση Δήμου
6ος ΠΣ Κατερίνης	46		

Ονομασία δομής	Εξυπηρετούμενοι	Σχόλια	Χρηματοδότηση
Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων	15		Ε.Π. "Κεντρική Μακεδονία 2014-2020"
Μονάδα Κοινωνικής Μέριμνας	125		Εισφορές Αλληλεγγύης Συνταξιούχων, Υπουργείο Εργασίας, Υπουργείο Εσωτερικών, ειδική εισφορά ασφαλισμένων ΙΚΑ-ΕΤΑΜ
Κέντρο Στήριξης Ρομά και Ευπαθών Ομάδων	282		Υπό ένταξη ως Κέντρο Κοινότητας, στο Ε.Π. "Κεντρική Μακεδονία 2014-2020"
Κέντρο Δημέρευσης και Ημερήσιας Φροντίδας Α.με.Α / Εξειδικευμένο Κέντρο Κοινωνικής και Επαγγελματικής Ένταξης / Κέντρο Κοινωνικοποίησης και Ψυχαγωγίας	85	Εντός Περιοχής Εφαρμογής με εξυπηρετούμενους στο σύνολο του Δήμου. Ειδικά για το Σύλλογος Α.με.Α οι εξυπηρετούμενοι είναι από το σύνολο της ΠΕ Πιερίας	Φιλανθρωπικό Σωματείο «ΜΕΡΙΜΝΑ ΠΑΙΔΙΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ»
Σύλλογος απεξαρτημένων «Το Ηλιοτρόπιο»	30		
Σύλλογος Α.με.Α ΠΕ Πιερίας	400		
Μονογονεϊκές οικογένειες «Βενιαμίν»	70		
Συμβουλευτικό Κέντρο	150	Εκτός Περιοχής Εφαρμογής με εξυπηρετούμενους στο σύνολο του Δήμου	Ε.Π. "Κεντρική Μακεδονία 2014-2020"
<b>Δράσεις για την αντιμετώπιση της φτώχειας</b>			
Εγκαταστάσεις των καθημερινών Συσσιτίων «ΑΡΤΟΣ Ο ΕΠΙΟΥΣΙΟΣ»	πάνω από 200 οικογένειες καθημερινά.		
Κατάστημα δωρεάν ενδυμάτων και υποδημάτων «Ο ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ο ΕΛΕΗΜΩΝ»	1.200 οικογένειες μηνιαίως		
Κοινωνικό φροντιστήριο	300 μαθητές		
Κοινωνικό Παντοπωλείο «Ο ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣ»	500 οικογένειες μηνιαίως		
Κοινωνικό Παντοπωλείο	200 οικογένειες		
Κοινωνικό Παντοπωλείο	70 οικογένειες μηνιαίως		
«Αποκεντρωμένες Προμήθειες Τροφίμων Και Βασικής Υλικής Συνδρομής, 2015-2016» – Κ.Σ. Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ»	4.882		
Κοινωνικό Εισόδημα Αλληλεγγύης	Δεν υπάρχουν ακόμη ποσοτικά στοιχεία		
Κοινωνικό Παντοπωλείο	500 οικογένειες μηνιαίως		
Κοινωνικό Φαρμακείο και Ιατρείο	400 οικογένειες		
Κοινωνικό Παντοπωλείο	500 οικογένειες μηνιαίως		
Κοινωνικό Μαγειρείο	22 παιδιά με καθημερινό πρωινό σε 3 σχολεία		

Πίνακας 2.1.3.β.2 : Στελέχωση δομών Δήμου

Τακτικό – Έκτακτο / Εξ. Συνερ	Κοινωνικός Επιστήμονας			Διοικητικό	Λοιπό Επιστημονικό/ Βοηθητικό	Ιατρός	Βρεφονηπιοκόμοι / νηπιαγωγοί / δάσκαλοι	Φυσιοθεραπευτές/ γυμναστές	Νοσηλεύτες	Σύνολο
	Κοινωνικός Λειτουργός	Ψυχολόγος	Κοινωνιολόγος							
	11	2	3	8/1	55/2	0/8	60/1	2	12	165

Πίνακας 2.1.3.ε : Ευάλωτες ομάδες πληθυσμού

Δείκτες	Έτος	Περιοχή Εφαρμογής					Αστική Περιοχή	Δήμος
		EAT 1	EAT 3	EAT 4	EAT 5	Σύνολο		
		Τμήμα της ΠΕ Κέντρο - Καπνικού Σταθμού	Τμήμα της ΠΕ Εθνικού Σταδίου	Τμήμα της ΠΕ Βατάν - Μυλαύλακα				
Ωφελούμενα νοικοκυριά από το ΤΕΒΑ	2015	9%	3%	2%	3%	17%	29%	100%
Ωφελούμενοι ηλικιωμένοι (ΚΑΠΗ - ΚΗΦΗ)	2015	6%	6%	3%	2%	18%	37%	100%
% ΑΜΕΑ / Πληθυσμού Δήμου		Ο Δήμος Κατερίνης κατατάσσεται στην 2 <sup>η</sup> θέση (1,89%) με 1 <sup>ο</sup> τον Δήμο Θεσσαλονίκης (8,28%) (ΠΕΣΚΕ Κεντρικής Μακεδονίας)						
Παλιννοστούντες		Ο Δήμος Κατερίνης κατατάσσεται στην 2 <sup>η</sup> θέση με 1 <sup>ο</sup> τον Δήμο Νεάπολης – Συκεών (ΠΕΣΚΕ Κεντρικής Μακεδονίας)						
Νοικοκυριά σε κατοικίες χωρίς θέρμανση	2011	8%	2%	2%	12%	10%	34%	100%
Νοικοκυριά σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση	2011	22%	8%	5%	13%	25%	69%	100%

**γ. Διάρθρωση οικονομίας**(258 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τον πίνακα 2.1.3.γ.)

Ο σχολιασμός γίνεται με βάση τα στοιχεία του πίνακα 2.1.3.γ και τον χάρτη 2.4.β, όπου απεικονίζονται οι επιχειρήσεις της ΠΕ για το 2009 και το 2015. Στην ΠΕ συγκεντρώνεται το μεγαλύτερο ποσοστό των επιχειρήσεων του Δήμου, σε συνδυασμό και με την έκτασή της (στο 0,2% της έκτασης του Δήμου, το 37% των επιχειρήσεων, με αντίστοιχα μεγέθη για την αστική περιοχή 3,2% και 57%). Η αυξημένη συγκέντρωση των επιχειρήσεων στην ΠΕ, κυρίως σε ζώνες Κεντρικών Λειτουργιών Πόλη, φαίνεται να ενισχύουν την δυναμική και την ανθεκτικότητα των επιχειρήσεων (μείωση ενεργών επιχειρήσεων 2009 – 15, -14,55% στην ΠΕ έναντι -17,78% στην Αστική Περιοχή). Από την ανάλυση των στοιχείων, στις ζώνες Κεντρικών Λειτουργιών της ΠΕ, προκύπτει ότι κλείνει το 22% των επιχειρήσεων του 2009 ενώ το 26 % των επιχειρήσεων του 2015, άνοιξαν μετά το 2009 με σημαντική την παρουσία επιχειρήσεων που αφορούν δυναμικούς και εν δυνάμει εξωστρεφείς κλάδους, σύμφωνα με την Στρατηγική Ευφυούς Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Ειδικότερα αφορά επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο χονδρεμπόριο τροφίμων - μεταφορές προϊόντων (αύξηση κατά 38,24% στο διάστημα 2009 – 15 στην ΠΕ), καταλύματα – υπηρεσίες καταλυμάτων (αύξηση κατά 26,67% στο διάστημα 2009 – 15 στην ΠΕ), αλλά και στον τομέα ενέργειας και κατασκευών (η μείωση -21,67% στην ΠΕ υπολείπεται εκείνης της Αστικής Περιοχής -25%). Στοιχεία για το μέγεθος, απασχόληση και κύκλο εργασιών των επιχειρήσεων στην ΠΕ, θα προσεγγίζονται μέσα από κυλιόμενες έρευνες στις επιχειρήσεις (κατά την έναρξη, κατά την διάρκεια και την ολοκλήρωση της εφαρμογής της ΣΑΑ), που θα υλοποιηθούν σε συνεργασία Δήμου – Επιμελητηρίου Πιερίας, με ειδικά σχεδιασμένα ερωτηματολόγια, στο πλαίσιο παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής της ΣΑΑ.

**δ. Απασχόληση**(341 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τον πίνακα 2.1.3.δ και τα διαγράμματα 2.1.3.δ.1 & 2.)

Στην ΠΕ, το ποσοστό του Οικονομικά Ενεργού πληθυσμού 2011, επί του συνολικού, υπολείπεται έναντι της Αστικής Περιοχής και υπερέχει έναντι του Δήμου (42,02% έναντι 42,16% και 40,59%). Ταυτόχρονα το ποσοστό του οικονομικά ενεργού πληθυσμού, μειώνεται (-0,02% στην ΠΕ στο διάστημα 2001 – 11) με ρυθμούς χαμηλότερους από του Δήμου (-2,36%), την στιγμή όμως που στην Αστική Περιοχή το ποσοστό των οικονομικά ενεργών αυξάνεται (+2,83%). Σημαντικό ποσοστό απασχόλησης (41,94% για το 2011) καταγράφεται στον τουρισμό και εμπόριο (έναντι 41,80% στην Αστική Περιοχή και 39,97% στον Δήμο), με τάσεις αύξησης στο διάστημα 2001 – 11 (16,63%), υψηλότερες της Αστικής Περιοχής (15,50%) αλλά χαμηλότερες του Δήμου (32,54%). Σημαντικές τάσεις μείωσης της απασχόλησης στην ΠΕ καταγράφονται στον τομέα της μεταποίησης (-12,56% στο διάστημα 2001 – 11), που υπολείπονται της Αστικής Περιοχής (-16,29%), υπερέχουν όμως κατά πολύ από του Δήμου (-3,83%). Τέλος σημαντική είναι και η παρατηρούμενη αύξηση της απασχόλησης στον τομέα των κατασκευών για την ΠΕ (+16,95% στο διάστημα 2001 – 11), που προσεγγίζει με του Δήμου (+19,77%) και υπερβαίνει κατά πολύ εκείνη της Αστικής Περιοχής (+5,35%). Η αύξηση του ποσοστού των ανέργων επί των οικονομικά ενεργών 2001 – 11 για την Αστική Περιοχή (59,24%) υπολείπεται ελαφρά της Αστικής Περιοχής και όπως προαναφέρθηκε, φαίνεται να προέρχεται κυρίως από την μείωση της απασχόλησης στην μεταποίηση. Με βάση τα στοιχεία του ΟΑΕΔ οι άνεργοι στο Δήμο Κατερίνης (αναζητούντες και μη εργασία) δεν φαίνεται να παρουσιάζουν την έντονη αιχμή των αντίστοιχων μεγεθών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για το 2014, εμφανίζουν όμως μια σταθερά αυξητική τάση (διάγραμμα 2.1.3.δ.1). Ως προς τα χαρακτηριστικά των ανέργων στον Δήμο Κατερίνης, όπως αυτά αποτυπώνονται στα διαγράμματα 2.1.3.δ.2, με βάση τα στοιχεία του ΟΑΕΔ, για τον Σεπτέμβριο του 2015, διαπιστώνεται ότι στους ανέργους υπερτερούν, οι άνεργοι άνω των 12 μηνών (57%), οι γυναίκες (62%) και οι απόφοιτοι Β' βάθμιας εκπαίδευσης (48%) και 31% Α' βάθμιας. Ο Δήμος Κατερίνης βρίσκεται στην 4η θέση ως προς το επίπεδο ανεργίας, με τους 3 πρώτους Δήμους να είναι εντός του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης. Επίσης βρίσκεται στην 1η πεντάδα Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας που καταγράφουν σημαντικό ποσοστό ανέργων από 54 έως και 65 ετών.

**ε. Κίνδυνος κοινωνικού αποκλεισμού**(παρουσιάζεται στη σελ 9 σε συνδυασμό με την ενότητα 2.1.3.β.)

Πίνακας 2.1.3.γ : Διάρθρωση Οικονομίας

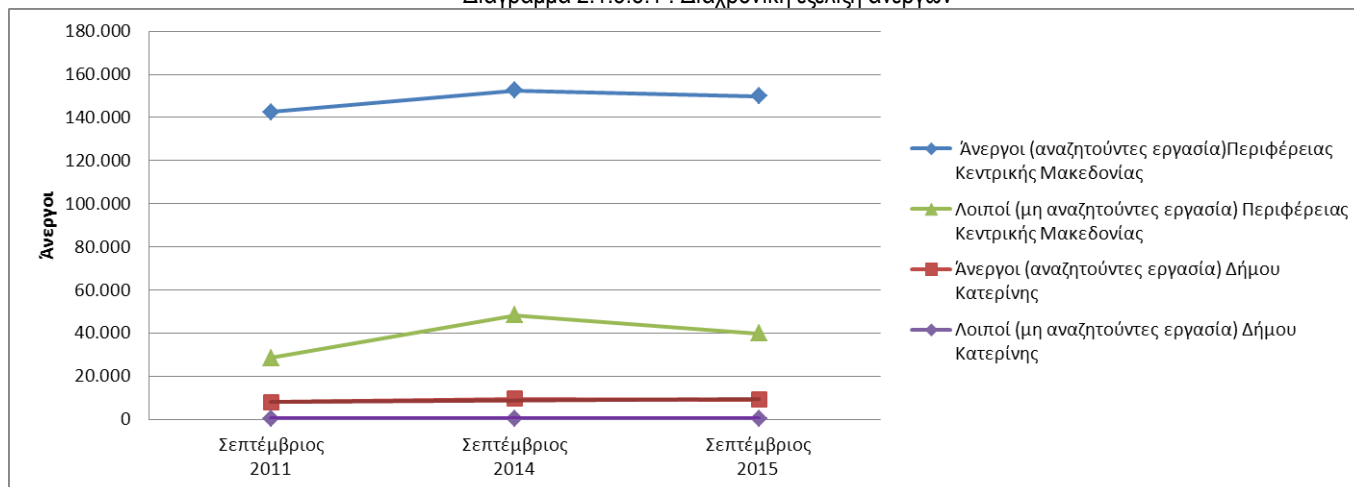
Δείκτες	Έτος	Περιοχή Εφαρμογής	Αστική Περιοχή	Δήμος	ΠΕ Πιερίας
Ενεργές Επιχειρήσεις	2009	37%	54%	100%	
Ενεργές Επιχειρήσεις	2015	37%	52%	100%	
Μεταβολή Ενεργών Επιχειρήσεων	2009-2015	-14,55%	-17,78%	-15,12%	
Λιανικό εμπόριο τροφίμων	2015	7,21%	7,76%	8,07%	21,83%
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	-16,42%	-16,14%	-27,71%	
Λιανικό εμπόριο (εκτός από το εμπόριο τροφίμων, μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών)	2015	28,32%	25,98%	18,66%	
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	-23,88%	-22,79%	-12,89%	
Εστίαση - καφέ - μπαρ - αναψυκτήρια -	2015	14,34%	12,92%	15,48%	11,76%
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	-11,41%	-8,60%	-6,03%	
Καταλύματα	2015	0,08%	0,53%	4,39%	9,71%
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	26,67%	0,00%	35,56%	
Κατασκευές	2015	2,08%	2,61%	8,37%	6,54%
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	-21,67%	-25,00%	-16,02%	
Τεχνικά Επαγγέλματα	2015	2,70%	4,24%	6,60%	4,50%
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	-31,37%	-39,76%	-35,17%	
Χονδρικό εμπόριο τροφίμων	2015	1,08%	1,30%	1,51%	6,11%
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	38,24%	47,37%	47,89%	
Χονδρικό εμπόριο (εκτός από το εμπόριο τροφίμων, μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών)	2015	3,20%	3,77%	3,58%	
	% μεταβολή επιχειρήσεων 2009 - 2015	2,26%	13,70%	-10,75	



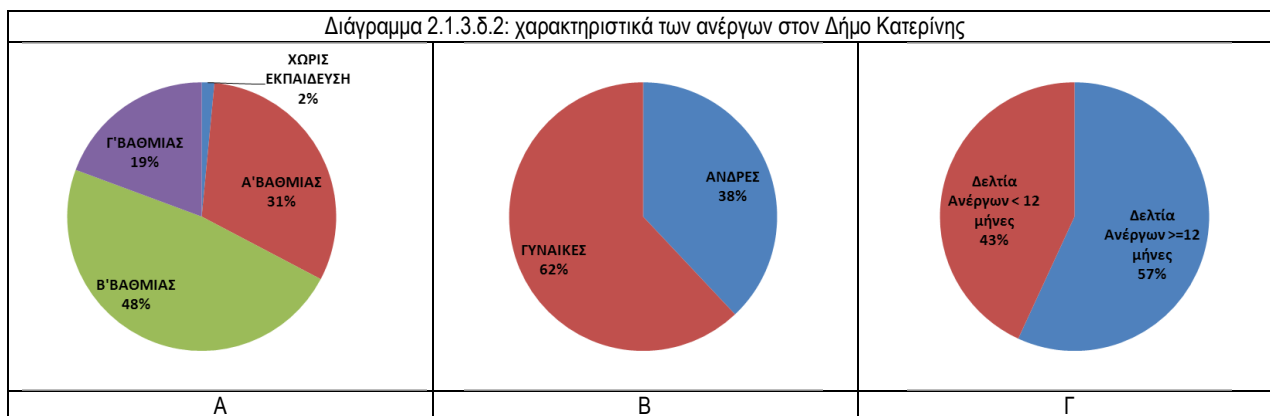
Πίνακας 2.1.3.δ : Απασχόληση

Δείκτες	Έτος	Περιοχή Εφαρμογής	Αστική Περιοχή	Δήμος	Περιφέρεια
Ποσοστό Οικονομικά ενεργών	2011	42,02	42,16	40,59	41,00
	%μεταβολή 2001-11	-0,02	2,83	-2,36	-2,43
Ποσοστό Ανέργων	2011	20,59	21,28	21,07	21,83
	%μεταβολή 2001-11	59,24	59,52	75,15	86,23
Διαχρονική μεταβολή απασχόλησης στην βιομηχανία	2011	11,28	11,92	11,39	12,46
	%μεταβολή 2001-11	-12,56	-16,29	-3,83	-30,70
Διαχρονική μεταβολή απασχόλησης στους τομείς Τουρισμού και Εμπορίου	2011	41,94	41,80	39,97	32,17
	%μεταβολή 2001-11	16,63	15,50	32,54	13,39
Διαχρονική μεταβολή απασχόλησης στον κατασκευαστικό τομέα	2011	8,28	9,45	9,58	5,67
	%μεταβολή 2001-11	16,95	5,35	19,77	-30,95

Διάγραμμα 2.1.3.δ.1 : Διαχρονική εξέλιξη ανέργων



Διάγραμμα 2.1.3.δ.2: χαρακτηριστικά των ανέργων στον Δήμο Κατερίνης



**στ. Επάρκεια σε βασικές υποδομές**(261 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τους πίνακες 2.1.3.στ.1 & 2.)

Ο χαρακτήρας και ο ρόλος της ΠΕ, ως περιοχής εξυπηρέτησης, για Κεντρικές Λειτουργίες Πόλης, με ακτίνα επιρροής και πέραν των ορίων του Δήμου, συνεπάγεται ιδιαίτερα υψηλούς κυκλοφοριακούς φόρτους. Η αντιμετώπιση της σημαντικής επιβάρυνσης του οδικού δικτύου στην ΠΕ, έχει αποτελέσει αντικείμενο ενασχόλησης του Δήμου Κατερίνης από την διετία 2007 – 08, μέσα από ειδικές μελέτες, τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται στους πίνακες 2.1.3.στ.1 και 2.1.3.στ.2. Οι μετακινήσεις στην ΠΕ, είναι συστηματικές και περισσότερες από μια ανά ημέρα με βασικό χαρακτηριστικό την χρήση ΙΧ, ως μέσο μετακίνησης (57% και 51,9% έναντι 40,4% σε άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις). Σε συνδυασμό με την προηγούμενη διαπίστωση επισημαίνεται ότι η ΠΕ καλύπτεται από το δίκτυο Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (ένθετο απόσπασμα χάρτη 2.4.β), με εξαίρεση όμως το σχετικά υψηλό ποσοστό χρήσης MMM (29% από το χωρικά εντοπισμένο δείγμα στον πεζόδρομο της Μ. Αλεξάνδρου), το μέσο ποσοστό χρήσης MMM (9,5%, στο δείγμα των 4.700 ερωτηματολογίων) υπολείπεται σημαντικά από το μέσο όρο άλλων Ευρωπαϊκών πόλεων (20%), ενώ ταυτόχρονα ο βαθμός ικανοποίησης από MMM καταγράφεται ως χαμηλός, σε σημαντικό ποσοστό των ερωτώμενων (45% από το χωρικά εντοπισμένο δείγμα στον πεζόδρομο της Μ. Αλεξάνδρου και 40% στο δείγμα των 4.700 ερωτηματολογίων). Για την βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας και τις αλλαγές στο σύστημα μετακινήσεων, ο Δήμος Κατερίνης εφαρμόζει το συγκοινωνιακό μοντέλο SATURN, διαμόρφωσε κυκλικούς κόμβους και ταυτόχρονα επεκτείνει το δίκτυο πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων, σε συνδυασμό με την δημιουργία πολυχρηστικών νησίδων, που διευκολύνουν την κίνηση πεζή και με ποδήλατο (χάρτης 2.4.β). Ως προς την ενέργεια στην ΠΕ υπάρχει και δίκτυο φυσικού αερίου (ένθετο απόσπασμα χάρτη 2.4.β), σημαντικός όμως αριθμός νοικοκυριών διαμένουν σε κατοικίες χωρίς καθόλου θέρμανση.

**ζ. Φυσικό περιβάλλον και κλιματική αλλαγή**(287 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τους πίνακες 2.1.3.ζ.1 & 2 και σχήμα 2.1.3.ζ)

Οι αυξημένοι κυκλοφοριακοί φόρτοι, οι υψηλοί Συντελεστές Δόμησης και η υψηλή πυκνότητα κατοίκησης, έχουν σαν συνέπεια, την σημαντική επιβάρυνση της ΠΕ, ως προς την ατμοσφαιρική ρύπανση, ηχορύπανση και ανάπτυξη φαινομένου θερμικής νησίδας. Η αντιμετώπιση αυτών των φαινομένων, έχει αποτελέσει αντικείμενο ενασχόλησης του Δήμου Κατερίνης από την διετία 2007 – 08, μέσα από ειδικές μελέτες, τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται στους πίνακες 2.1.3.ζ.1 και 2.1.3.ζ.2. Οι συνολικές κατά κεφαλήν εκπομπές CO<sub>2</sub> (6,72 tn) υπερβαίνουν το αντίστοιχο μέσο μέγεθος 42 Ευρωπαϊκών πόλεων (3,6 tn), ενώ μεγαλύτερες είναι και οι κατά κεφαλήν εκπομπές CO<sub>2</sub> στον οικιακό τομέα και στον τομέα των μεταφορών (3,05 tn και 3,67tn έναντι 1,9tn και 1,7tn) με παράλληλη αύξηση κατανάλωσης πετρελαιοειδών (56% στο διάστημα 2000 – 06). Επίσης από ειδική μελέτη, έγινε καταγραφή ρύπων στο εσωτερικό 10 σχολικών μονάδων, όπου αναδείχθηκε υψηλό ποσοστό CO<sub>2</sub> στις αίθουσες (ανάγκη καλύτερου αερισμού) και ταυτόχρονα υψηλά ποσοστά αιωρούμενων σωματιδίων, που προέρχονται κυρίως από το εξωτερικό περιβάλλον. Το ποσοστό πληθυσμού, που εκτίθεται σε θορύβους ισχυρότερους των 66db, φτάνει το 56,20%, ενώ από ειδική μελέτη βιοκλιματικής αξιολόγησης, έγινε θερμοφωτογράφιση σε βασικούς οδικούς άξονες της ΠΕ (σχήμα 2.1.3.ζ) και αναδεικνύονται οι ιδιαίτερα υψηλές θερμοκρασίες στο κατάστρωμα των δρόμων, στα πεζοδρόμια, χωρίς φύτευση και στα μέτωπα των κτιρίων. Στην ΠΕ καταγράφεται το 17,79% της συνολικής ποσότητας των απορριμμάτων (συλλογή με συμβατικούς κάδους και ημιβυθιζόμενους σε πολυχρηστικές νησίδες) και 7 ρεύματα συλλογής (ανακύκλωση υλικών συσκευασίας – λαμπτήρων – χρησιμοποιημένων λιπαντικών – συσκευών, ογκώδη, πράσινα και σύμμικτα) και προς υπογραφή νέα σύμβαση συλλογής αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Στην ΠΕ υπάρχει δίκτυο ύδρευσης – αποχέτευσης και δίκτυο πυροσβεστικών κρουνών και οι κύριες απαιτήσεις εντοπίζονται στην διαχείριση και αξιοποίηση των όμβριων υδάτων, με δεδομένο ότι η ΠΕ εντάσσεται σε ζώνη δυνητικού υψηλού κινδύνου πλημμύρας με σημαντικές ιστορικές πλημμύρες (ένθετο απόσπασμα χάρτη 2.4.β)



Πίνακας 2.1.3.στ.1 : Σύστημα μετακινήσεων

Παράμετρος		524 ερωτηματολόγια σε τυχαίο δείγμα πεζών στον πεζόδρομο της Μ. Αλεξάνδρου, Ιούλιος 2007 <sup>1</sup>	4.700 ερωτηματολόγια σε παιδικούς σταθμούς, μονάδες εκπαίδευσης, ΚΑΠΗ και δημόσιες υπηρεσίες, Ιούλιος 2008 <sup>2</sup>
Μέσο Μετακίνησης	ΙΧ	57%	51,9% (40,4%) <sup>3</sup>
	Μοτοσυκλέτα		2,4% (2,2%) <sup>3</sup>
	ΜΜΜ	29%	9,5% (20%) <sup>3</sup>
	Πεζή / ποδήλατο	62%	36,2% (24,2%) <sup>3</sup>
	Συνδυασμός των παραπάνω	32%	
Στάθμευση	Σε ιδιωτικό σταθμό αυτοκινήτων	30%	
	οπουδήποτε	43%	
Σκοπός μετακίνησης	Εργασία	32%	
	Ψώνια	22%	
	Επιστροφή στο σπίτι	16%	
Συχνότητα Μετακίνησης	Μία φορά την ημέρα	24%	64,0%
	Περισσότερες από μία	52%	
Βαθμός ικανοποίησης από ΜΜΜ	Χαμηλός	45%	39,3%
	Υψηλός	36%	45,3%

Πίνακας 2.1.3.στ.2 : Συνθήκες κυκλοφορίας<sup>1</sup>

Αυτοκίνητα					
	Έτος Βάσης	Σενάριο 2	Μεταβολή	Σενάριο 3	Μεταβολή
<b>Συνολικός χρόνος μετακινήσεων (οχηματοώρες)</b>	534,8	552,2	3,25%	565,7	5,78%
<b>Συνολική απόσταση μετακινήσεων (οχηματοχιλιόμετρα)</b>	16046,8	15938,8	-0,67%	16128,8	0,51%
<b>Μέση ταχύτητα (χλμ./ώρα)</b>	30	28,9	-3,67%	28,5	-5,00%
<b>Καθυστερήσεις (οχηματοώρες)</b>	169,1	186	9,99%	191,2	13,07%
<b>Κατανάλωση καυσίμων (λίτρα)</b>	2213,6	2233	0,88%	2258,9	2,05%
Δημόσιες Συγκοινωνίες					
<b>Συνολικός χρόνος μετακινήσεων (οχηματοώρες)</b>	9	9,4	4,44%	9,8	8,89%
<b>Συνολική απόσταση μετακινήσεων (οχηματοχιλιόμετρα)</b>	275,1	277,5	0,87%	277,1	0,73%
<b>Μέση ταχύτητα (χλμ./ώρα)</b>	30,7	29,5	-3,91%	28,3	-7,82%
<b>Καθυστερήσεις (οχηματοώρες)</b>	2,5	2,7	8,00%	2,8	12,00%
<b>Κατανάλωση καυσίμων (λίτρα)</b>	36,1	36,9	2,22%	37,2	3,05%
Σύνολο οδικού δικτύου					
<b>Συνολικός χρόνος μετακινήσεων (οχηματοώρες)</b>	543,8	561,6	3,27%	575,5	5,83%
<b>Συνολική απόσταση μετακινήσεων (οχηματοχιλιόμετρα)</b>	16321,9	16216,3	-0,65%	16405,9	0,51%
<b>Μέση ταχύτητα (χλμ./ώρα)</b>	30	28,9	-3,67%	28,5	-5,00%
<b>Καθυστερήσεις (οχηματοώρες)</b>	171,6	188,7	9,97%	194	13,05%
<b>Κατανάλωση καυσίμων (λίτρα)</b>	2249,7	2269,9	0,90%	2296,1	2,06%

<sup>1</sup> Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Α.Π.Θ., Τομέας Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων,

<sup>2</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών,

<sup>3</sup> Μέση τιμή από 42 Ευρωπαϊκές πόλεις Πρόγραμμα European Common Indicators, 10 δείκτες για την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας

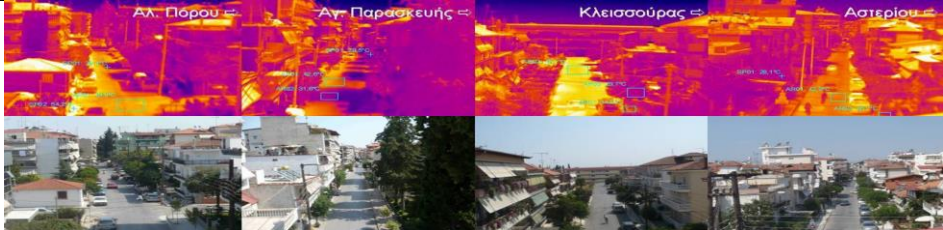


Πίνακας 2.1.3.ζ.1 : Ατμοσφαιρική ρύπανση – ηχορύπανση – κατανάλωση ενέργειας<sup>4</sup>

Παράμετρος	Μέθοδος Προσέγγισης	Τιμή
Συνολικές κατά κεφαλήν εκπομπές CO2	Πειραματικές μετρήσεις αέρας και σωματιδιακής ρύπανσης (Ιανουάριος 2007). Στοιχεία για καταναλώσεις πετρελαιοειδών διαφόρων τύπων καθώς και στοιχεία ηλεκτροδότησης του δήμου. Η αντιστοίχιση πετρελαιοειδών με εκπομπές CO2 και παραγωγή ενέργειας έγινε με βάση τα στοιχεία από την EPA, από στοιχεία του Υπουργείου Ανάπτυξης και από το Overview of storage development DOE Hydrogen Programme. Η αντιστοίχιση της ηλεκτρικής ενέργειας με εκπομπές CO2 έγινε με βάση τα στοιχεία της ΔΕΗ (Δ. Κανελλόπουλος, Δ. Κρόμπα, Ν. Περδικάρης)	6,72 tn (3,6) <sup>5</sup>
Κατά κεφαλήν εκπομπές CO2 (Οικιακός τομέας)		3,05 tn (1,9) <sup>5</sup>
Κατά κεφαλήν εκπομπές CO2 (Τομέας μεταφορών )		3,67 tn (1,7) <sup>5</sup>
Εκπομπή CO2 από κατανάλωση πετρελαιοειδών		56% αύξηση από το 2000 στο 2006
Ποσοστό πληθυσμού εκτεθειμένο σε θορύβους ισχυρότερους των 66 db	Χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία του Δείκτη Lref από έκθεση του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων του 2001	56,20%

Πίνακας 2.1.3.ζ.2 : Ατμοσφαιρική ρύπανση<sup>6</sup>

Έτος Βάσης	CO	CO2	NOX	HC	PB	PM10
Έτος Βάσης	183,93	1634,79	46,02	33,32	0,19	0,19

Σχήμα 2.1.3.ζ : Θερμοκρασίες σε βασικούς οδικούς άξονες<sup>7</sup>

	Απεικόνιση της διαδρομής της περιοχής μελέτης στο υπέρυθρο και στο ορατό (Αλ. Πόρου ⇒ Αστερίου)
	Απεικόνιση της διαδρομής της περιοχής μελέτης στο υπέρυθρο και στο ορατό (Εφέσσου ⇒ Κασσάνδρου)
	Απεικόνιση της διαδρομής της περιοχής μελέτης στο υπέρυθρο και στο ορατό (Εθν. Αντιστάσεως ⇒ Επισκ. Κίτρου)

Χρησιμοποιήθηκε η κάμερα υπέρυθρων «Thermovision 570» και για την ανάλυση των αντίστοιχων θερμοφωτογραφιών χρησιμοποιήθηκε το λογισμικό «IRwinReport 5.22». Ειδικότερα, κάθε χρώμα αντιστοιχεί σε μια περιοχή θερμοκρασίας ανάλογα με τη χρωματική κλίμακα. Το βαθύ μπλε χρώμα αντιστοιχεί στο ψυχρότερο τμήμα της θερμικής απεικόνισης, ενώ το κίτρινο στο θερμότερο τμήμα. Η θερμογράφηση της περιοχής μελέτης στο κέντρο της Κατερίνης, πραγματοποιήθηκε τις μεσημβρινές ώρες (12:00 – 15:00),

<sup>4</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

<sup>5</sup> Μέση τιμή από 42 Ευρωπαϊκές πόλεις Πρόγραμμα European Common Indicators, 10 δείκτες για την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας

<sup>6</sup> Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Α.Π.Θ., Τομέας Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων, Ιούλιος 2007

<sup>7</sup> Βιοκλιματική Αξιολόγηση και Βελτιστοποίηση του κέντρου του Δήμου Κατερίνης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος, Οκτώβριος 2008

**η. Δομημένο και πολιτιστικό περιβάλλον**(409 λέξεις και 1 ½ σελίδα με τον πίνακα 2.1.3.η)

Στην ΠΕ καλύπτονται τα σταθερότυπα του 2004 για πάρκα πόλης > 1,5 ha (5,7 τμ/κάτοικο έναντι 5,5) και το 68,2% των πολιτών διαμένουν σε απόσταση 300 μ από δημόσιους ανοιχτούς χώρους άνω των 5.000 τμ (69,6% για τις άλλες 42 Ευρωπαϊκές πόλεις)<sup>8</sup>. Ενώ όμως το σύνολο των πολιτών διαμένει σε απόσταση 300 μ από οποιονδήποτε ανοιχτό χώρο, ανεξαρτήτως μεγέθους (79,1% για τις άλλες 42 Ευρωπαϊκές πόλεις)<sup>8</sup> και το σταθερότυπο για γραμμικές νησίδες, πλατείες και μικρούς ΚΧ προσεγγίζεται (2,3 τμ/κάτοικο έναντι 2,5) εκεί που υστερεί η Κατερίνη, σε σχέση με τις άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις είναι οι γραμμικές φυτεύσεις. Η έλλειψη των γραμμικών φυτεύσεων, σε συνδυασμό με την περιορισμένη χρήση ψυχρών υλικών, συντελούν στις αυξημένες θερμοκρασίες κατά τους θερινούς μήνες και τις χαμηλές θερμοκρασίες τους χειμερινούς, με αποτέλεσμα την αύξηση των αναγκών για κατανάλωση ενέργειας προς θέρμανση και ψύξη. Η αυξημένη κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση και ψύξη των κτιρίων, ενισχύεται και από το ότι περίπου το ¼ των νοικοκυριών που μένουν σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση στο Δήμο Κατερίνης, συγκεντρώνεται στην ΠΕ (χάρτης 2.4.β). Επίσης η ειδική μελέτη αξιολόγησης της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας, ανέδειξε ότι το 2008, δεν υπήρχαν επιχειρήσεις και υπηρεσίες, που να έχουν λάβει περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις. Ο Δήμος Κατερίνης, λαμβάνοντας υπόψη τα προαναφερόμενα χαρακτηριστικά έχει ήδη υλοποιήσει βιοκλιματικές αναπλάσεις δρόμων (διαπλάτυνση πεζοδρομίων – πολυχρηστικές νησίδες – γραμμικές φυτεύσεις), κυρίως στο βόρειο τμήμα της ΠΕ περιμετρικά της Κεντρικής Περιοχής (50% του οδικού δικτύου της ΠΕ, χάρτης 2.4.β). Οι υφιστάμενοι ποδηλατόδρομοι – πεζόδρομοι αντιστοιχούν στο 33% του οδικού δικτύου της ΠΕ, κρίνεται όμως απαραίτητη η επέκταση του δικτύου με νέους ποδηλατόδρομους – πεζόδρομους και διαδρομές ποδηλάτου (σε δρόμους που αναπλάθονται) με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά (χάρτης 2.4.β). Εντός της ΠΕ ή σε άμεση επαφή, καταγράφονται πολιτιστικές υποδομές, (Πνευματικό Κέντρο – Δημοτική Βιβλιοθήκη, Ωδείο Κατερίνης) αλλά και αξιόλογα διατηρητέα κτίρια (Αρχοντικό Τσαλοπούλου, κτίριο Τσουπλή, 5ο Γυμνάσιο Κατερίνης, 1ο Δημοτικό Σχολείο και Κοιμητηριακός Ναός Αγίας Αικατερίνης, χάρτης 2.4.β). Η ανάγκη για διεύρυνση του δικτύου κίνησης πεζή και με ποδήλατα, συνδέεται με την ανάγκη περιορισμού της χρήσης ΙΧ (και μείωσης εκπομπών CO<sub>2</sub>) αλλά και με την ανάγκη διαδρομών ανάδειξης του φυσικού και πολιτιστικού αστικού περιβάλλοντος, με σημαντικά τοπία αναφοράς, το Δημοτικό Πάρκο (με εποχικά σημαντικές δραστηριότητες, όπως «Χριστούγεννα στο Πάρκο των Χρωμάτων») την πλατεία Δημαρχείου και το νέο μεγάλο χώρο πρασίνου στο τμήμα της υπογειοποίησης της Εθνικής Οδού, στο ανατολικό άκρο της ΠΕ.

**θ. Πολεοδομική οργάνωση, χρήσεις γης**(154 λέξεις)

Όπως προαναφέρθηκε, βασικά χαρακτηριστικά της ΠΕ, είναι ο κεντρικός ρόλος, και οι υψηλές πυκνότητες δόμησης και κατοίκησης. Οι Κεντρικές Λειτουργίες Πόλης, με βάση το υφιστάμενο πολεοδομικό καθεστώς καλύπτει το 26,6% της ΠΕ. Επίσης στην ΠΕ καταγράφονται οι υψηλότερες θεσμοθετημένες πυκνότητες και Συντελεστές Δόμησης 147/2,8 και 133/2 άτομα/ha (στο μεγαλύτερο τμήμα της ΠΕ στα κεντρικά και δυτικά) και 109/1,2 άτομα/ha στο ανατολικό της τμήμα (χάρτης 2.4.β). Οι ιδιαίτερα υψηλές πυκνότητες κατοίκησης και οι υψηλοί Συντελεστές Δόμησης, καταγράφονται κυρίως στις περιοχές, όπου προβλέπονται θεσμικά και οι Κεντρικές Λειτουργίες Πόλης. Εάν η διαπίστωση αυτή συνδυαστεί με το γεγονός ότι στις ίδιες ζώνες καταγράφονται και τα υψηλά ποσοστά γήρανσης του πληθυσμού, καθώς και τα υψηλά ποσοστά νοικοκυριών που διαμένουν σε κατοικίες χωρίς μόνωση αλλά και σημαντικό ποσοστό κενών κελυφών, προκύπτει άμεσα η ανάγκη βελτίωσης των χαρακτηριστικών του αστικού περιβάλλοντος, που θα ενισχύσουν την ελκυστικότητα της ΠΕ ως περιοχής κατοικίας και την λειτουργική συμβατότητα κατοικίας με τις οικονομικές λειτουργίες.

<sup>8</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

Πίνακας 2.1.3.η : Χαρακτηριστικά δομημένου περιβάλλοντος και ελεύθερων χώρων

Δείκτες	Έτος	Περιοχή Εφαρμογής					Αστική Περιοχή	Δήμος
		EAT 1	EAT 3	EAT 4	EAT 5	Σύνολο		
		Τμήμα της ΠΕ Κέντρο - Καπνικού Σταθμού	Τμήμα της ΠΕ Εθνικού Σταδίου	Τμήμα της ΠΕ Βατάν - Μυλαύλακα				
% των πολιτών που διαμένουν σε απόσταση 300 μ από δημόσιους ανοιχτούς χώρους μεγαλύτερους από 5.000 τμ	Η προσέγγιση έγινε με βάση χάρτη χρήσεων γης που σχεδιάστηκε από το ΑΠΘ, σε συνδυασμό με χάρτες της ΕΛΣΤΑΤ (απογραφής 2001) <sup>9</sup> και παραμένει σε ισχύ με βάση και τα στοιχεία του 2011	68,2% (πολύ κοντά στην μέση τιμή του αντίστοιχου ποσοστού για τις άλλες 42 Ευρωπαϊκές πόλεις 69,6%)						
% των πολιτών που διαμένουν σε απόσταση 300 μ από οποιονδήποτε ανοιχτό χώρο, ανεξαρτήτως μεγέθους		100% (ενώ η μέση τιμή του αντίστοιχου ποσοστού για τις άλλες 42 Ευρωπαϊκές πόλεις 79,1%)						
Αναλογία πρασίνου και ελεύθερων ΚΧ τμ/κάτοικο	Εμβαδομέτρηση κοινόχρηστων χώρων και χώρων πρασίνου	5,7 για χώρους πρασίνου άνω των 10 στρ (Δημοτικό Πάρκο και τμήμα του γραμμικού πάρκου και του πράσινου πάνω από την υπογειοποίηση της Εθνικής Οδού) με σταθερότυπο 5,5 και 2,4 με σταθερότυπο 1,75, που διαμορφώνεται κυρίως από πλατείες και μικρούς χώρους πρασίνου, ενώ παρατηρείται έλλειψη σε γραμμικές νησίδες πρασίνου						
Νοικοκυριά σε κατοικίες χωρίς θέρμανση	2011	8%	2%	2%	12%	10%	34%	100%
Νοικοκυριά σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση	2011	22%	8%	5%	13%	25%	69%	100%
Κενά κελύφη	Εκτίμηση για το 2016 μέσα από συνεντεύξεις	20%		10%		12%		
% αναλογία δρόμων όπου έχουν ολοκληρωθεί βιοκλιματικές αναπλάσεις	Η προσέγγιση έγινε με επιμέτρηση του αντίστοιχου μήκους στα αντίστοιχα τμήματα του οδικού δικτύου					50%		
% αναλογία πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων επί του συνολικού οδικού δικτύου						33,2%		
Παράμετρος		524 ερωτηματολόγια σε τυχαίο δείγμα πεζών στον πεζόδρομο της Μ. Αλεξάνδρου, Ιούλιος 2007 <sup>10</sup>			4.700 ερωτηματολόγια σε παιδικούς σταθμούς, μονάδες εκπαίδευσης, ΚΑΠΗ και δημόσιες υπηρεσίες, Ιούλιος 2008 <sup>11</sup>			
Αίσθημα ασφάλειας (για πεζούς-ποδηλάτες)	Ασφάλεια	69%						
	Ανασφάλεια	31%						
Κύριος λόγος ανασφάλειας	Έλλειψη υποδομής για πεζούς– ποδήλατα και συμπεριφορά οδηγών ΙΧ	41%						

<sup>9</sup>Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

<sup>10</sup> Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Α.Π.Θ., Τομέας Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων,

<sup>11</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών,



## 2.2. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (1002 λέξεις)

### α. Σκοπιμότητα ως προς τις Οικονομικές προκλήσεις (168 λέξεις)

Στην ΠΕ συγκεντρώνεται, το 37% των επιχειρήσεων του Δήμου κυρίως στη ζώνη Κεντρικών Λειτουργιών Πόλης (26,6% της ΠΕ) και πρέπει να αντιμετωπιστεί η παρατηρούμενη μείωση του συνολικού αριθμού των επιχειρήσεων (-14,55% στο διάστημα 2009 – 2015). Επίσης πρέπει να ενισχυθεί η διαφαινόμενη σχετική δυναμική σε κλάδους πρωταθλητές της Ευφούς Εξειδίκευσης. Ειδικότερα από σύγκριση της κλαδικής σύνθεσης επιχειρήσεων της ΠΕ με της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας φαίνεται ότι οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται, σε κατασκευές – ενέργεια είναι 4,78% επί του συνόλου των επιχειρήσεων της ΠΕ, που υπολείπεται από το αντίστοιχο μέγεθος της Πιερίας 11,04%, στο διάστημα όμως 2009 – 2015 επί 898 νέων επιχειρήσεων καταγράφονται 34 στις κατασκευές – ενέργεια. Στο ίδιο χρονικό διάστημα οι επιχειρήσεις στο χονδρεμπόριο τροφίμων στην ΠΕ αυξάνονται κατά 38,24% με 19 νέες επιχειρήσεις και το 2008 σε έρευνα επί 3.721 ερωτηθέντων καταγράφεται στροφή προς «πράσινα προϊόντα». Αυτή η εξειδίκευση όμως της τοπικής οικονομίας θα πρέπει να συνοδεύεται και με δράσεις ενίσχυσης του ανθρώπινου δυναμικού αλλά και δράσεις περιβαλλοντικής πιστοποίησης των επιχειρήσεων (βελτίωση ενεργειακής απόδοσης, περιβαλλοντική σήμανση υπηρεσιών και προϊόντων).

### β. Σκοπιμότητα ως προς τις Κοινωνικές προκλήσεις (265 λέξεις)

Εντός της ΠΕ καταγράφονται επιπτώσεις της φτώχειας λόγω της παρατεταμένης οικονομικής κρίσης. Αυτές οι επιπτώσεις της φτώχειας αντιμετωπίζονται μέσα από προγράμματα όπως το ΤΕΒΑ, το Κοινωνικό Εισόδημα Αλληλεγγύης αλλά και επιμέρους δράσεις του Δήμου και άλλων φορέων (συσσίτια, Κοινωνικό Παντοπωλείο και Κοινωνικό Φροντιστήριο), που οργανώνονται και στο πλαίσιο για τα Τοπικά Κέντρα Κοινότητας. Ο αυξημένος δείκτης γήρανσης στην ΠΕ, συγκριτικά με την υπόλοιπη Αστική Περιοχή, σε συνδυασμό με τις εντεινόμενες επιπτώσεις της φτώχειας καθιστά επιτακτική την υποστήριξη της 3<sup>ης</sup> ηλικίας, κυρίως για παροχή πρωτοβάθμιων υπηρεσιών υγείας. Επίσης η αύξηση της ανεργίας κατά 59,24% από το 2001 στο 2011 και το γεγονός ότι ο Δήμος Κατερίνης βρίσκεται στην 4<sup>η</sup> θέση ως προς το επίπεδο της ανεργίας μετά από 3 Δήμους του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, καθιστά επιτακτική την αντιμετώπιση της ανεργίας. Σύμφωνα με τα στοιχεία ΟΑΕΔ 2015 για τον Δήμο φαίνεται ότι οι πολυπληθέστερες ομάδες ανέργων είναι οι γυναίκες (62%), οι απόφοιτοι Β' βάθμιας εκπαίδευσης (48%) και Α' βάθμιας (31%), ενώ επισημαίνεται ότι ο Δήμος Κατερίνης εντάσσεται στην 1<sup>η</sup> πεντάδα Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας, όπου καταγράφεται υψηλή συγκέντρωση ανέργων ηλικίας από 54 έως 65 ετών. Σημαντικές επίσης είναι οι ανάγκες για υποστήριξη των ΑΜΕΑ, με δεδομένο ότι ο Δήμος Κατερίνης βρίσκεται στην 2<sup>η</sup> θέση μετά στον Δήμο Θεσσαλονίκης, με βάση το ποσοστό ατόμων με αναπηρίες ως προς τον συνολικό πληθυσμό. Οι εν λειτουργία δομές του Δήμου και άλλων φορέων δεν φαίνεται να καλύπτουν τις ανάγκες στήριξης των ΑΜΕΑ και επισημαίνεται ότι εντός της ΠΕ, έχει την έδρα του ο Σύλλογος ΑΜΕΑ ΠΕ Πιερίας με 400 μέλη ενώ λειτουργεί δομές υποστήριξης ΑΜΕΑ το Φιλανθρωπικό Σωματείο «Μέριμνα Παιδιού Κατερίνης».

### γ. Σκοπιμότητα ως προς τις Δημογραφικές προκλήσεις (89 λέξεις)

Οι υψηλοί δείκτες γήρανσης, καθιστούν επιτακτική μια διττού χαρακτήρα παρέμβαση. Το πρώτο σκέλος έχει ήδη αναλυθεί στο πλαίσιο των κοινωνικών προκλήσεων. Το δεύτερο σκέλος αφορά παρεμβάσεις ενίσχυσης της ελκυστικότητας της ΠΕ ως περιοχής κατοικίας, γεγονός που θα οδηγήσει στην επανακατοίκηση κενών κελυφών

κατοικίας από νεότερες ηλικίες και κυρίως νέα ζευγάρια. Επίσης τα υψηλά ποσοστά αποφοίτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης της ΠΕ είναι ανάγκη να αξιοποιηθεί, έτσι ώστε να προσελκυστούν νέοι άνεργοι επιστήμονες για απασχόληση, σε υφιστάμενες επιχειρήσεις ή για δημιουργία νέων επιχειρήσεων από τους ίδιους στο πλαίσιο της Ευφυούς Εξειδίκευσης.

#### **δ. Σκοπιμότητα ως προς τις Περιβαλλοντικές προκλήσεις** (480 λέξεις)

Από την ανάλυση των περιβαλλοντικών και κλιματικών χαρακτηριστικών, προκύπτει ότι οι περιβαλλοντικές προκλήσεις και οι προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, είναι αλληλένδετες και στη λογική αυτή θα πρέπει να αντιμετωπιστούν από κοινού στο πλαίσιο της ΣΑΑ. Οι αυξημένες εκπομπές CO<sub>2</sub>, συναρτώνται άμεσα με τον χαρακτήρα και τον ρόλο της ΠΕ, ως περιοχής όπου η κατοικία συνυπάρχει με εκτεταμένη ζώνη Κεντρικών Λειτουργιών Πόλης (26,6% της ΠΕ), που συγκεντρώνει το 37% των επιχειρήσεων του Δήμου και έχει ακτίνα εξυπηρέτησης που υπερβαίνει τα όρια του Δήμου. Οι υψηλοί δείκτες CO<sub>2</sub> (6,72 tn κατά κεφαλήν το 2008) είναι υπερδιπλάσιοι από 3,6 των άλλων Ευρωπαϊκών πόλεων και σχεδόν ισομοιράζονται στον τομέα των μεταφορών (3,67 tn) και στον οικιακό τομέα. Για τον περιορισμό των ρύπων από τον τομέα των μεταφορών, θα πρέπει να ενισχυθεί η βιώσιμη κινητικότητα κατ' αρχήν με διασφάλιση διευρυμένου δικτύου διαδρομών πεζών και ποδηλάτων (με παρεμβάσεις του Δήμου, σήμερα καλύπτεται το 1/3 του οδικού δικτύου). Παράλληλα πρέπει να εξομαλυνθούν οι κυκλοφοριακές συνθήκες (σε εφαρμογή του μοντέλου SATURN) και να ευαισθητοποιηθούν οι πολίτες για την ανάγκη της αυξημένης χρήσης ΜΜΜ (9,5% το 2008, έναντι 20% άλλων Ευρωπαϊκών πόλεων). Σημαντική παράμετρος για την μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub>, είναι και οι χώροι πρασίνου. Οι μεγάλοι και μεσαίοι χώροι πρασίνου καλύπτουν τα σταθερότυπα, πρέπει όμως να ενισχυθούν οι γραμμικές υψηλές φυτεύσεις, κυρίως κατά μήκος βασικών οδικών αξόνων για την απορρόφηση CO<sub>2</sub>, θορύβου αλλά και αντιμετώπιση του φαινομένου αστικής θερμικής νησίδας (οι μέχρι σήμερα βιοκλιματικές παρεμβάσεις καλύπτουν το 50%). Στο πλαίσιο των προαναφερόμενων βιοκλιματικών παρεμβάσεων στο οδικό δίκτυο, πρέπει να ληφθεί μέριμνα διασφάλισης πρόσβασης για όλους αλλά και για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων με χρήση υλικών που συνδυάζουν βιοκλιματικά και υδατοπερατά χαρακτηριστικά. Το γεγονός όμως ότι η ΠΕ εντάσσεται σε ζώνη υψηλού κινδύνου με ιστορικές πλημμύρες απαιτούνται και πρόσθετες παρεμβάσεις συλλογής και αξιοποίησης των ομβρίων που θα οδηγήσουν και σε ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων. Για την μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> από το οικιακό τομέα, είναι απαραίτητο να γίνουν παρεμβάσεις, που συντελούν στην μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και την βελτίωση ενεργειακής απόδοσης, με δεδομένο ότι εντός της ΠΕ συγκεντρώνεται το 22% των κατοικιών του Δήμου, που διαμένει σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση. Η σημαντικότερη όμως παρέμβαση που θα οδηγήσει στην βελτίωση των περιβαλλοντικών και κλιματικών χαρακτηριστικών της ΠΕ είναι η ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας. Πιλοτικές – εμβληματικές παρεμβάσεις, βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης σε Δημοτικά κτίρια, μπορούν να λειτουργήσουν ως έργα επίδειξης. Επίσης σύγχρονα συστήματα μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων και διαχείρισης της κυκλοφορίας επιτρέπουν αφενός την παρακολούθηση των αποτελεσμάτων από την εφαρμογή των παρεμβάσεων και αφετέρου την διαρκή ενημέρωση των πολιτών. Στην ίδια κατεύθυνση θα πρέπει να διασφαλιστεί η συστηματική προβολή των στοιχείων του αστικού φυσικού περιβάλλοντος σε συνδυασμό με τα ιστορικά – πολιτιστικά στοιχεία της πόλης και στο πλαίσιο αυτής της προβολής, θα πρέπει να αναδεικνύονται συστηματικά ως καλές πρακτικές τόσο οι παρεμβάσεις του Δήμου όσο και οι αλλαγές συνηθειών και πρακτικών της τοπικής κοινωνίας στην κατεύθυνση προστασίας του οικοπολιτιστικού περιβάλλοντος.

#### **ε. Σκοπιμότητα ως προς τις Προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής** (προσεγγίζεται από κοινού με τις περιβαλλοντικές προκλήσεις)

## **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ** (248 λέξεις)

Οικονομικές Προκλήσεις : Αντιμετώπιση της μείωσης του αριθμού των επιχειρήσεων και εξειδίκευση της τοπικής οικονομίας σε κλάδους πρωταθλητές της Ευφυούς Εξειδίκευσης. Η παρατηρούμενη σχετική δυναμική στις κατασκευές – χονδρεμπόριο τροφίμων, τροφοδοτείται με παρεμβάσεις βιοκλιματικού χαρακτήρα (κατασκευές) και ανάδειξη οικοπολιτιστικού κεφαλαίου (τοπικά προϊόντα, ΠΓΕ, ΠΟΠ)

Κοινωνικές Προκλήσεις : Ενίσχυση κοινωνικών εξυπηρετήσεων (γήρανση - φτώχεια), αντιμετώπιση της αυξανόμενης ανεργίας και ενσωμάτωση ευάλωτων ομάδων (ΑΜΕΑ). Οι εξυπηρετήσεις, εντοπίζονται κύρια στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας, η ανεργία πρέπει να αντιμετωπιστεί συνδυαστικά με οικονομικές προκλήσεις, ενώ η ενσωμάτωση, κυρίως των ΑΜΕΑ πρέπει να ενταχθεί και στο πλαίσιο περιβαλλοντικών προκλήσεων για βιώσιμη κινητικότητα

Δημογραφικές Προκλήσεις : Οι αυξημένοι δείκτες γήρανσης, πέραν των κοινωνικών προκλήσεων, καθιστούν επιτακτική την προσέλκυση στην ΠΕ νέων ηλικιών, μέσα από βελτίωση περιβαλλοντικών και κλιματικών παραμέτρων και επανακατοίκηση κενών κελυφών

Περιβαλλοντικές Προκλήσεις – Προκλήσεις Κλιματικής Αλλαγής : Η μείωση αερίων θερμοκηπίου – θορύβου και η βελτίωση της εικόνας του δημόσιου χώρου είναι βασικές παράμετροι, βελτίωσης ελκυστικότητας της ΠΕ ως περιοχής κατοικίας, ενώ η εξειδίκευση της οικονομικής λειτουργίας και η βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης ενισχύουν και την ελκυστικότητα της ως περιοχής κεντρικών λειτουργιών. Η βελτίωση των προαναφερόμενων παραμέτρων συναρτάται άμεσα με την ενίσχυση βιώσιμης κινητικότητας (διαδρομές πεζών – ποδηλάτων, προσβασιμότητα για όλους, εξομάλυνση κυκλοφοριακών συνθηκών, ενίσχυση χρήσης ΜΜΜ) αλλά και του πράσινου (υψηλές γραμμικές φυτεύσεις σε βασικούς οδικούς άξονες). Συναρτάται όμως άμεσα και με παρεμβάσεις ενημέρωσης, κινητοποίησης της τοπικής κοινωνίας, μέσα από δράσεις επίδειξης και συστήματα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών – κλιματικών παραμέτρων με παράλληλη ανάδειξη του οικοπολιτιστικού αποθέματος αλλά και των αποτελεσμάτων από παρεμβάσεις για την προστασία του.

## **2.3. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ**

### **Περιφερειακό Πλαίσιο Χωρικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης**(244 λέξεις)

1. Τα πορίσματα από το εγκεκριμένο ΠΠΧΣΑΑ Κεντρικής Μακεδονίας αφορούν στο ρόλο της Κατερίνης (οικονομικές προκλήσεις) και ειδικότερα της κεντρικής περιοχής που αποτελεί και την ΠΕ, αναδεικνύοντας ότι μπορεί να αναδειχθεί σε ισχυρό αστικό κέντρο ανάπτυξης, αξιοποιώντας την άμεση γειτνίασή της με την ΠΑΘΕ και το σιδηροδρομικό δίκτυο, σε συνδυασμό με την τουριστική ανάπτυξη των ακτών και τη διαχείριση των περιβαλλοντικών πόρων του Ολύμπου. Επίσης μπορεί ταυτόχρονα να λειτουργήσει ως κέντρο παροχής υποστηρικτικών υπηρεσιών του αγροτικού χώρου, με προωθητικές δραστηριότητες, Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, Υπηρεσίες προς τις Αγροτικές Δραστηριότητες, Μεταφορές, Μεταποίηση, Εμπόριο και Τουρισμό.
2. Προτάσεις πολιτικής για την ΠΕ, διατυπώνονται στο αναθεωρούμενο ΠΠΧΣΑΑ Κεντρικής Μακεδονίας (προκλήσεις περιβαλλοντικές και κλιματικές) με αναφορά στον τομέα της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ειδικά σε φαινόμενα που προκαλούνται από την ένταση των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και προκαλούν υποβάθμιση της ατμοσφαιρικής ποιότητας αναλόγως της έντασης, των τοπικών κλιματικών και

των μορφολογικών συνθηκών. Σε μεγάλα αστικά κέντρα όπως η Κατερίνη εντοπίζονται συχνές υπερβάσεις των ορίων ρύπανσης, που εντείνονται στον αστικό χώρο λόγω των πρακτικών κινητικότητας που στηρίζονται κύρια στο Ι.Χ. και στην οδική μεταφορά εμπορευμάτων, στην ύπαρξη σημαντικών βιομηχανιών κοντά σε οικιστικούς υποδοχείς, άλλα και σε πηγές οικιακής θέρμανσης. Σημαντικό επίσης ρόλο στην ποιότητα του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος και των επιπτώσεων του στην υγεία των ανθρώπων έχει και η μορφή του αστικού χώρου. Η έλλειψη ανοικτών χώρων, η ύπαρξη στενών δρόμων παράλληλα με την ανοικοδόμηση συμπαγών μπλοκ πολυκατοικιών δεν επιτρέπουν τον φυσικό αερισμό και ενισχύουν την συγκέντρωση των ρύπων επιδεινώνοντας τις συνθήκες στον αστικό χώρο.

**Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο Δήμου**(ΦΕΚ 414 ΑΑΠ/04.10.2010 έγκριση και ΦΕΚ 214 ΑΑΠ/11.06.2013 συμπλήρωση)(246 λέξεις)

1. Τα πορίσματα του ΓΠΣ αφορούν στο ρόλο του Δήμου και της πόλης της Κατερίνης (οικονομικές προκλήσεις). Ειδικότερα αναφέρεται ότι «Ο Δήμος Κατερίνης αποτελεί το δυναμικότερο Δήμο του Νομού Πιερίας και ο ρόλος του ως ισχυρό αστικό κέντρο ανάπτυξης ενισχύεται από την άμεση γειτνίαση του με την ΠΑΘΕ και το σιδηροδρομικό δίκτυο, σε συνδυασμό με την τουριστική ανάπτυξη των ακτών και τη διαχείριση των περιβαλλοντικών πόρων του Ολύμπου... Η λειτουργία της έδρας του Δήμου (Κατερίνη) ως οικιστικό κέντρο νομαρχιακού επιπέδου εξυπηρετεί όλους τους κατοίκους του νομού Πιερίας.»
2. Οι προτάσεις πολιτικής του ΓΠΣ αφορούν κυρίως στις περιβαλλοντικές και κλιματικές προκλήσεις και ειδικότερα :

- την προστασία και ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων και διατηρητέων κτιρίων με ειδική αναφορά σε προστατευόμενα στοιχεία που εμπίπτουν στην ΠΕ και είναι :
  - ✓ το Αρχοντικό Ι. Τσαλοπούλου που ανήκει στο Δήμο Κατερίνης και βρίσκεται στη Δραγούμη και 25ης Μαρτίου (ΦΕΚ 750/Β'6.9.1979).
  - ✓ το Α' Δημοτικό Σχολείο (πρώην Ελληνική Αστική Σχολή) που ανήκει στο Δημόσιο και βρίσκεται στη Δραγούμη και Ειρήνης (ΦΕΚ 89/Β'31.1.1980).
  - ✓ το Ε' Γυμνάσιο Κατερίνης (παλιό Διοικητήριο) που ανήκει στο Δημόσιο και βρίσκεται στην οδό Ειρήνης (ΦΕΚ 891/Β'30.10.1991).
  - ✓ ο Κοιμητηριακός ναός της Αγίας Αικατερίνης (ΦΕΚ 629/Β'12-5-2000),
- τους κοινόχρηστους χώρους, πλατείες και πράσινα
- το δίκτυο πεζοδρόμων και μέσων μεταφοράς φιλικών στο περιβάλλον

Ειδικές προτάσεις σχεδιασμού αποτελούν οι κατευθύνσεις του ΓΠΣ για δημιουργία ενός εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατοδρόμων στην πόλη της Κατερίνης και βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του οδικού δικτύου και των επαρχιακών οδών σημειικά ώστε να βελτιωθεί η οδική ασφάλεια.

**Επιχειρησιακό Σχέδιο Δήμου και Ειδικές Μελέτες / κείμενα πολιτικής**(932 λέξεις)

1. Βασικό πόρισμα του Επιχειρησιακού Σχεδίου του Δήμου, που ανταποκρίνεται στις οικονομικές προκλήσεις, είναι ότι η πόλη της Κατερίνης, θα πρέπει να αξιοποιήσει το διττό πλεονέκτημα θέσης :
  - της άμεσης γειτνίασης με το διευρωπαϊκό – εθνικό δίκτυο μεταφορών, ανάμεσα στα 2 σημαντικά αστικά κέντρα της Θεσσαλονίκης και της Λάρισας αλλά και τις κορυφές του αρχαιολογικού τριγώνου «Δίο-Βεργίνα – Πέλλα»



- του μοναδικού κόμβου σύνδεσης, αστικού χαρακτήρα, μεταξύ της παραλιακής, τουριστικά αναπτυσσόμενης ζώνης και της ορεινής ενδοχώρας ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού
2. Οι προτάσεις πολιτικής του Επιχειρησιακού Προγράμματος αφορούν στις οικονομικές και κοινωνικές προκλήσεις αλλά και τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής. Ειδικότερα αναδεικνύονται οι ανάγκες για :

- μετάβαση σε μια πιο κυκλική οικονομία που είναι ουσιώδης για την υλοποίηση της ατζέντας της αποδοτικής χρήσης των πόρων, που καταρτίστηκε στο πλαίσιο της στρατηγικής «Ευρώπη 2020» για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη
- αναβάθμιση των χαρακτηριστικών στην αστική και περιαστική περιοχή, σε περιοχές ρεμάτων αλλά και στον αστικό ιστό, με βιοκλιματικές παρεμβάσεις και παρεμβάσεις βιώσιμης κινητικότητας
- εμπλουτισμό και αναβάθμιση του παρεχόμενου τουριστικού προϊόντος με ανάπτυξη νέων μορφών τουρισμού, που σχετίζονται με τον αστικό τουρισμό στην περιοχή της πόλης της Κατερίνης

Οι προτάσεις πολιτικής που διατυπώνονται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος, στηρίζονται σε μια «Τοπική Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης» διαμορφωμένη ήδη από το 2008, στο πλαίσιο της «Μελέτης σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης»<sup>12</sup> με σκοπό την ισόρροπη εξυπηρέτηση όλων εκείνων των παραμέτρων που καθορίζουν την κοινωνική ευημερία σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον :

- την οικονομική παράμετρο, με έμφαση στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και ανταγωνιστικότητας και την ορθολογική αξιοποίηση των φυσικών και ανθρωπογενών πόρων.
- την κοινωνική παράμετρο, με έμφαση στην καταπολέμηση της ανεργίας και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και αλληλεγγύης.
- την περιβαλλοντική παράμετρο, με έμφαση στην προστασία των φυσικών αποθεμάτων και στη μείωση των πιέσεων από τις ανθρώπινες δραστηριότητες.

Η Τοπική Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης, δομείται σε 10 Άξονες / Στρατηγικούς Στόχους :

- 1: Αναβάθμιση του μικροκλίματος στο κέντρο της Κατερίνης
- 2: Βελτίωση της κτιριακής υποδομής των σχολικών Κτιρίων στον Δήμο
- 3: Καταγραφή και βελτίωση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην πόλη
- 4: Ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση των δημοσίων κτιρίων
- 5: Δράσεις για την προώθηση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών πιστοποιήσεων στις επιχειρήσεις.
- 6: Προώθηση των «πράσινων προϊόντων»
- 7: Βελτίωση των αστικών συγκοινωνιών
- 8: Εφαρμογή δράσεων για την κοινωνική προστασία
- 9: Αναβάθμιση των κοινωνικών και υγειονομικών υπηρεσιών
- 10: Ενθάρρυνση συμμετοχής της τοπικής κοινότητας στον προγραμματισμό και στη λήψη αποφάσεων.

Στο πλαίσιο αυτής της Τοπικής Στρατηγικής Βιώσιμης Ανάπτυξης, εξειδικευμένες προτάσεις σχεδιασμού δίνονται μέσα από ειδικές μελέτες και κείμενα πολιτικής :

<sup>12</sup>Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

1. **Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης**<sup>13</sup> Εφαρμογή συγκοινωνιακού μοντέλου SATURN για το οδικό δίκτυο της Κατερίνης, με έτος βάσης τον Ιούνιο 2008 και διατύπωση προτάσεων, που υλοποιούνται σε 2 στάδια για :
  - 1.1. γεωμετρικές και λειτουργικές παρεμβάσεις που συμβάλουν στην αύξηση του επιπέδου οδικής ασφάλειας των διασταυρώσεων (κυκλικοί κόμβοι) και ως συνέπεια όλου του οδικού δικτύου
  - 1.2. επέκταση του υφιστάμενου δικτύου πεζοδρόμων
  - 1.3. δημιουργία τμημάτων οδικού δικτύου με διαμόρφωση για συνύπαρξη πεζών-οχημάτων με προτεραιότητα στους πεζούς (woonerf)
  - 1.4. ενίσχυση του υφιστάμενου δικτύου ποδηλατοδρόμων.
  - 1.5. οδικός δακτύλιος που επιτρέπει στα οχήματα να κινούνται τόσο αριστερόστροφα όσο και δεξιόστροφα (κατά την κίνηση των δεικτών του ρολογιού) αποφεύγοντας τη διέλευση από την περιοχή του εγγύς κέντρου (δηλαδή την περιοχή του εμπορικού κέντρου) της πόλης.
  - 1.6. σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης.
  - 1.7. αναδιοργάνωση Μέσων Μαζικής Μεταφοράς
2. **Μέτρηση των Ατμοσφαιρικών Ρύπων στις Αίθουσες των σχολικών κτιρίων του Δήμου Κατερίνης**<sup>14</sup>. Προτείνονται βιοκλιματικές αναβαθμίσεις σχολικών κτιρίων
3. **Βιοκλιματική Αξιολόγηση και Βελτιστοποίηση του κέντρου του Δήμου Κατερίνης**<sup>15</sup> Προτείνονται βιοκλιματικές αναβαθμίσεις οδικών αξόνων (ψυχρά υλικά και ειδικές φυτεύσεις) με βάση μετρήσεις μετεωρολογικών παραμέτρων, μετρήσεις θερμικής άνεσης και βιοκλιματικούς δείκτες καθώς και μετρήσεις σωματιδιακής ρύπανσης
4. **Ερευνητικό Πρόγραμμα Ερευνητική συνδρομή του Ε.Μ.Π. στο Δήμο Κατερίνης για ανάπτυξη Στρατηγικού Σχεδίου Βιώσιμης Κινητικότητας με έμφαση στην ένταξη του ποδηλάτου**<sup>16</sup> Περιλαμβάνει πιλοτικές προτάσεις εφαρμογής στο δίκτυο ποδηλατοδρόμων καθώς και τον προσδιορισμό κανόνων επιλογής πρότυπων υλικών και σήμανσης των διαδρομών ποδηλάτου.
5. **Διδακτορική Διατριβή με τίτλο «Οικολογική έρευνα για την ποσοτική και ποιοτική βελτίωση του Αστικού πρασίνου στην πόλη της Κατερίνης»**<sup>17</sup> Περιλαμβάνει καταγραφή και αξιολόγηση του αστικού πρασίνου Κοινοχρήστων Χώρων (πάρκα, πεζόδρομοι, πεζοδρόμια) και προτάσεις για τα είδη των φυτών, τους τρόπους φύτευσης, κλάδευσης, άρδευσης και λίπανσης και ειδικές διαμορφώσεις (όπως πολυχρηστικές νησίδες σε οδόστρωμα)
6. **Δράσεις μείωσης σεισμικής διακινδύνευσης Δήμου Κατερίνης – σχεδιασμός, επιλογή, οριοθέτηση οργάνωσης χώρων καταφυγής**<sup>18</sup> Περιλαμβάνει εκτίμηση σεισμικού κινδύνου και σεισμικής διακινδύνευσης, προτάσεις οριοθέτησης και διαμόρφωσης χώρων καταφυγής μέσα από αναγνωριστική έρευνα εντοπισμού των καταλληλότερων ελεύθερων χώρων καθώς και των οδικών αξόνων πρόσβασής τους
7. **Κανονισμός Κατασκευής Πεζοδρομίων (αριθμός Απόφασης ΔΣ Δήμου Κατερίνης, 5/2010)**. Στο πλαίσιο του κανονισμού προβλέπονται υλικά και τρόποι κατασκευής, φιλικά προς το περιβάλλον, με καλύτερη συμπεριφορά στους ψυχρούς μήνες του χειμώνα (δεν γλιστρά η επιφάνεια και απορροφάται μεγάλο μέρος της βροχής) αλλά και στους θερμούς μήνες του καλοκαιριού (χαμηλότερη αντανάκλαση θερμοκρασίας) καθώς και δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης των υλικών.

<sup>13</sup>Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Α.Π.Θ., Τομέας Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων, Ιούλιος 2008

<sup>14</sup> Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος, Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Απρίλιος 2008

<sup>15</sup> Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος, Οκτώβριος 2008

<sup>16</sup> Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Αγρονόμων -Τοπογράφων Μηχανικών, Τομέας Γεωγραφίας & Περιφερειακού Σχεδιασμού, Μονάδα Βιώσιμης Κινητικότητας, Νοέμβριος 2013

<sup>17</sup> Αθανάσιος Παπαδόπουλος MSC. Δασολόγος – περιβαλλοντολόγος, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τομέας Αστικής Παραγωγής – Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Δασοκομίας, 2015

<sup>18</sup> Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Τομέας Δυναμικής Τεκτονικής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, 2016

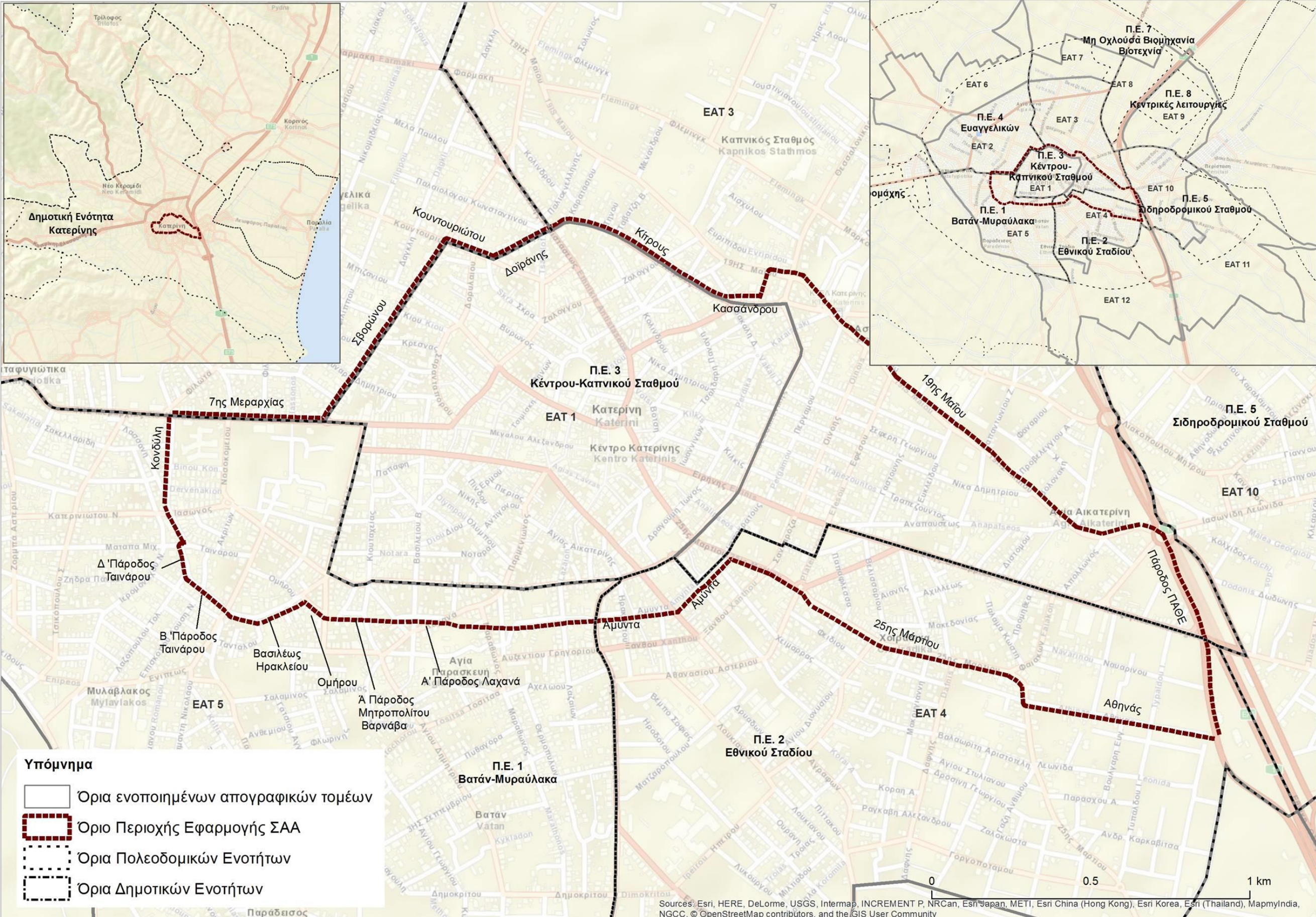


## **2.4. ΧΑΡΤΕΣ**

- α. Συνολικός Χάρτης της Περιοχής Εφαρμογής**
- β. Χάρτης συγκέντρωσης προβλημάτων και προκλήσεων**
- γ. Χάρτης αντίστοιχων προτάσεων από Προγράμματα και μελέτες**

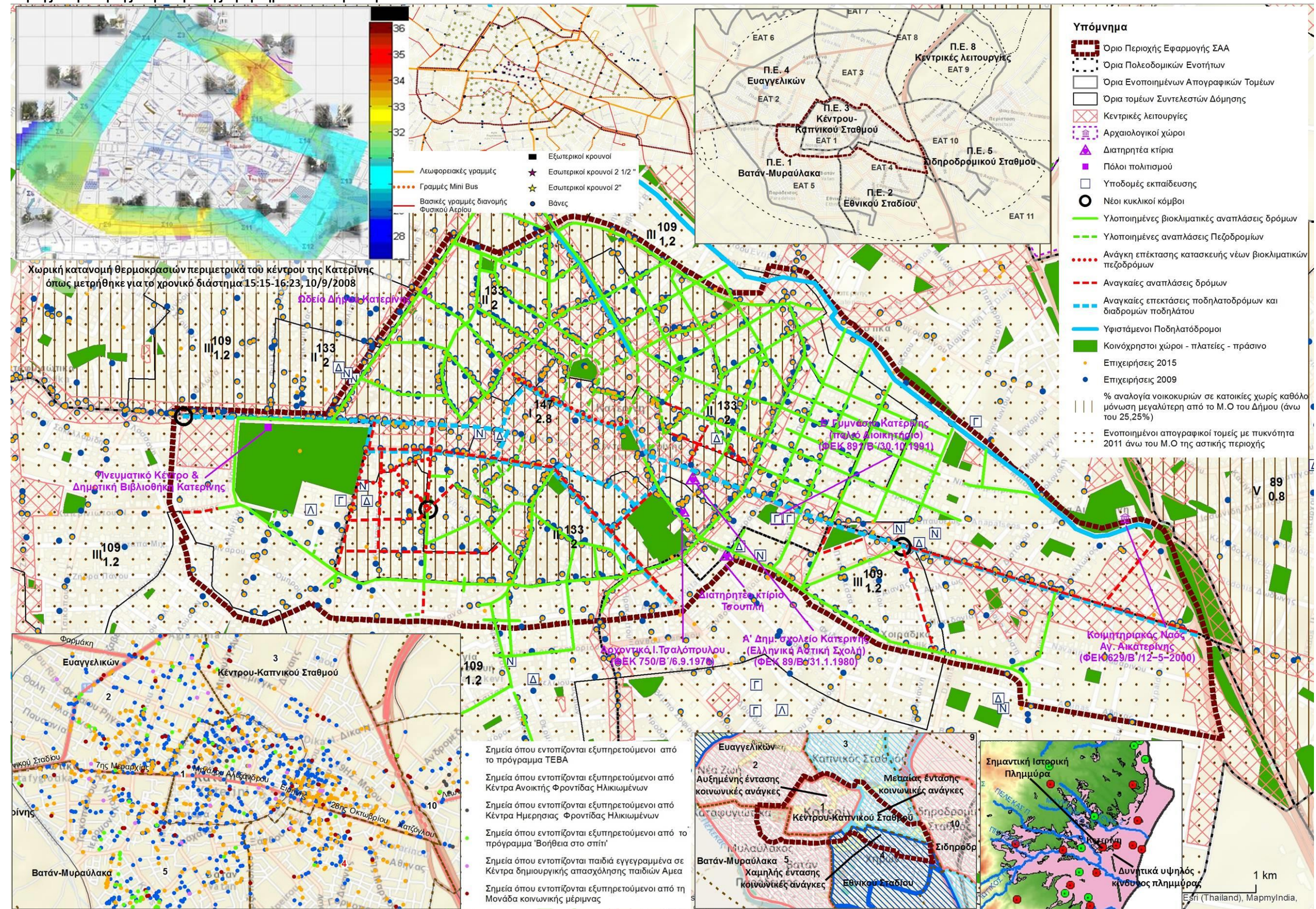


### Χάρτης 2.4.α. Συνολικός Χάρτης της Περιοχής Εφαρμογής



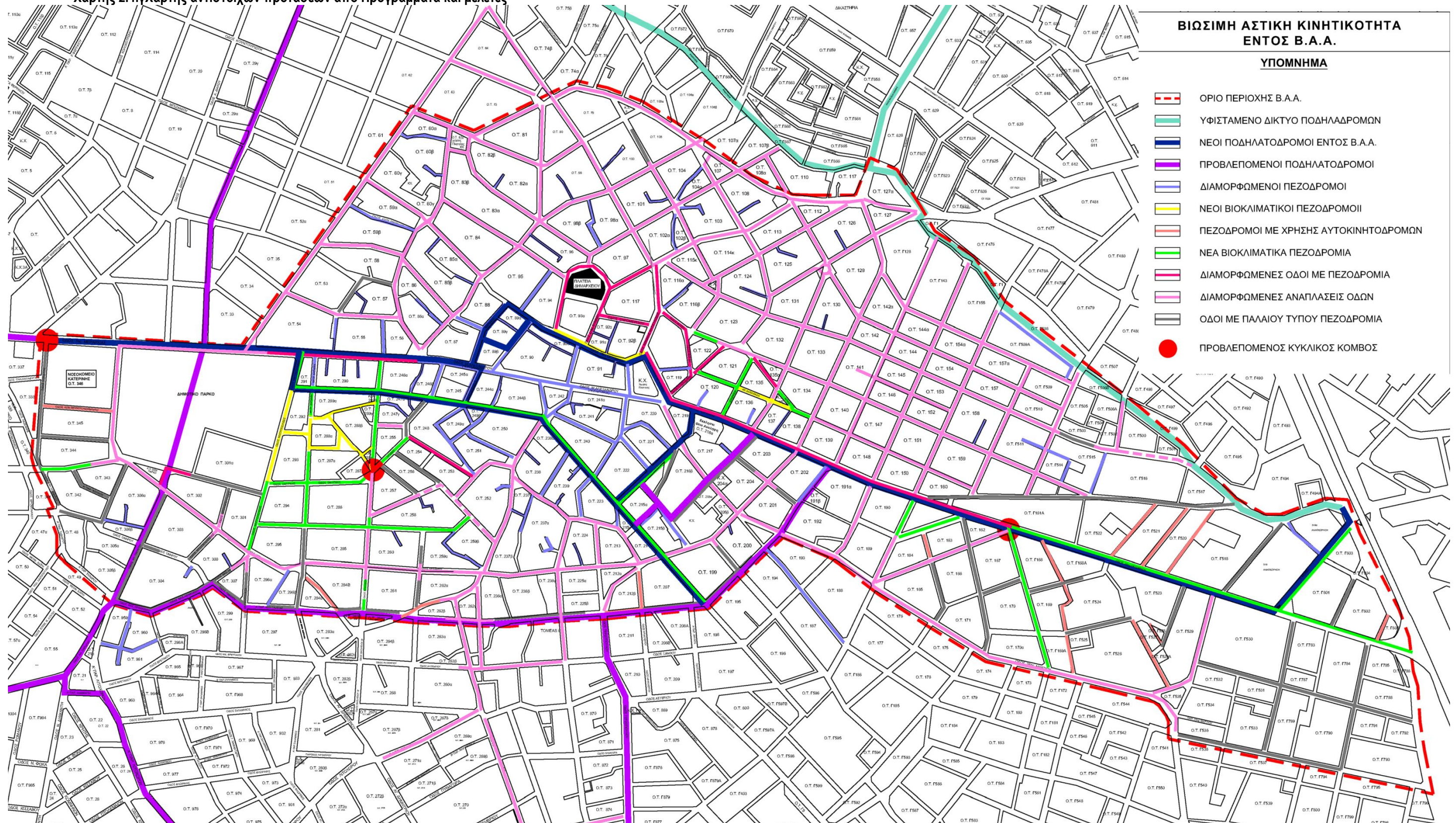


Χάρτης 2.4.β. Χάρτης συγκέντρωσης προβλημάτων και προκλήσεων





Χάρτης 2.4.γΧάρτης αντίστοιχων προτάσεων από Προγράμματα και μελέτες





### **3. ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ**



### 3.1. ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ, ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ (2 σελίδες)

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΚΛΗΣΕΩΝ, ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ, ΑΔΥΝΑΜΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΩΝ**

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ	ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
Οικονομικές			
1 Αντιμετώπιση της παρατηρούμενης μείωσης του συνολικού αριθμού των επιχειρήσεων	<ul style="list-style-type: none"><li>Παρά την παρατηρούμενη μείωση του συνολικού αριθμού των επιχειρήσεων ο αριθμός των επιχειρήσεων που ανοίγουν συγκριτικά με εκείνες που κλείνουν δεν λειτουργεί απαγορευτικά στην προσπάθεια ενίσχυσης της δυναμικής της τοπικής οικονομίας</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Μικρή επιχειρηματική κλίμακα</li><li>Έλλειψη διασυνδέσεων μεταξύ κλάδων και τομέων</li><li>Μικρής κλίμακας marketing</li><li>Σχετικά χαμηλή παραγωγικότητα</li><li>Χαμηλός βαθμός ζήτησης στις νέες τεχνολογίες και στην απορρόφηση καινοτομιών</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Εξειδίκευση και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας στο πλαίσιο της Περιφερειακής Στρατηγικής της Ευφυούς Εξειδίκευσης</li><li>Ανάπτυξη διασυνδέσεων του τριτογενούς τομέας (τουρισμός, εμπόριο, αναψυχή, πολιτισμός), με τον πρωτογενή τομέα (αγροδιατροφή)</li></ul>
2 Ενίσχυση της δυναμικής της τοπικής οικονομίας στο πλαίσιο της Ευφυούς Εξειδίκευσης και προώθησης καινοτομιών τεχνολογικών και μη	<ul style="list-style-type: none"><li>Η κλαδική σύνθεση των επιχειρήσεων δημιουργεί προϋποθέσεις εφαρμογής της Στρατηγικής της Ευφυούς Εξειδίκευσης σε επιλεγμένους κλάδους</li><li>Μέρος των επιχειρήσεων που ανοίγουν δραστηριοποιούνται σε κλάδους πρωταθλητές της Ευφυούς Εξειδίκευσης</li><li>Ζήτηση για πράσινα προϊόντα</li></ul>		
Κοινωνικές			
1 Ανάσχεση των παρατηρούμενων ρυθμών αύξησης της ανεργίας	<ul style="list-style-type: none"><li>Δυνατότητα προσέλκυσης νέων επιχειρηματιών αλλά και απασχολούμενων με υψηλότερο επίπεδο εκπαίδευσης λόγω της αυξανόμενης ανεργίας</li><li>Σχετικά ικανοποιητικά επίπεδα οικονομικά ενεργού πληθυσμού</li><li>Σχετική εμπειρία σε ολοκληρωμένες παρεμβάσεις για την απασχόληση</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Σημαντική παρουσία των ανέργων άνω των 12 μηνών</li><li>Έλλειψη συστηματικών και διαχρονικών στοιχείων για την αγορά εργασίας στο τοπικό επίπεδο</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ευκαιρίες απασχόλησης και επιχειρηματικής δραστηριοποίησης στις δημιουργούμενες νέες επιχειρήσεις</li></ul>
2 Προσαρμογή των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, στην επιχειρούμενη ενίσχυση της δυναμικής της τοπικής οικονομίας	<ul style="list-style-type: none"><li>Σημαντική παρουσία πληθυσμού που έχει συμμετάσχει στην Γ΄ βάρθμια εκπαίδευση</li><li>Σχετική εμπειρία σε ολοκληρωμένες παρεμβάσεις για την απασχόληση</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Σχετικά χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης και εξειδίκευσης του ανθρώπινου δυναμικού (κυρίως των ανέργων)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Αξιοποίηση βελτιωμένων μεθόδων για εκπαίδευση και κατάρτιση προσαρμοσμένη στις τοπικές ιδιαιτερότητες</li></ul>
3 Διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης ευάλωτων και μειονεκτούντων ομάδων στην γνώση και στην κοινωνικοοικονομική ζωή	<ul style="list-style-type: none"><li>Εμπειρία και αρμοδιότητες του Δήμου αλλά και δραστηριοποίηση άλλων φορέων</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Αυξανόμενες ανάγκες διαφοροποιημένων ομάδων</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Βελτιστοποίηση και συντονισμός των παρεχόμενων υπηρεσιών, μέσα από ολοκληρωμένες παρεμβάσεις και δομές όπως τα Τοπικά Κέντρα Κοινότητας</li></ul>
4 Βελτίωση και διεύρυνση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας – πρόνοιας			
Δημογραφικές			

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ	ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
1 Βελτίωση της πληθυσμιακής δυναμικής, κυρίως ως προς την σύνθεση ηλικιών	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αξιοποίηση του υψηλού ποσοστού αποφοίτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλοί και αυξανόμενοι δείκτες γήρανσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ενίσχυση της ελκυστικότητας της περιοχής ως περιοχής κατοικίας νέων ζευγαριών</li> </ul>
Περιβαλλοντικές – Κλιματικής Αλλαγής <sup>19</sup>			
1 Μείωση κατανάλωσης ενέργειας και βελτίωση ενεργειακής απόδοσης σε κτίρια και μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπαρξη ολοκληρωμένης στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης και δεικτών για ισόρροπη εξυπηρέτηση και αλληλοσύνδεση περιβαλλοντικών, οικονομικών, κοινωνικών παραμέτρων</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλό ποσοστό νοικοκυριών που διαμένουν σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση ή και θέρμανση</li> <li>Έλλειψη συστηματικών και διαχρονικών στοιχείων για την ποιότητα περιβάλλοντος</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα υποστήριξης των παρεμβάσεων με εξειδικευμένες υπηρεσίες παροχής υπηρεσιών και έργων στο πλαίσιο της Ευφυούς Εξειδίκευσης</li> <li>Αξιοποίηση νέων τεχνολογιών για ευαισθητοποίηση – ενημέρωση των πολιτών</li> <li>Πρόβλεψη θεσμικού πλαισίου για βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων</li> </ul>
2 Ενίσχυση βιώσιμης κινητικότητας και μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου καθώς και θορύβου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπαρξη στρατηγικής βιώσιμης ανάπτυξης στο πλαίσιο της οποίας έχουν ήδη υλοποιηθεί δράσεις ενίσχυσης βιώσιμης κινητικότητας και βελτίωσης βιοκλιματικών χαρακτηριστικών του ελεύθερου δημόσιου χώρου</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υψηλά ποσοστά μετακινήσεων με ΙΧ και χαμηλός βαθμός χρήσης ΜΜΜ</li> <li>Χαμηλός βαθμός ευαισθητοποίησης για τις ανάγκες προστασίας του περιβάλλοντος και αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής</li> </ul>	
3 Πρόληψη ειδικών φυσικών κινδύνων με έμφαση στις πλημμύρες και στην προστασία των υδάτινων πόρων	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητες επέκτασης του δικτύου συλλογής ομβρίων σε συνδυασμό με υποδομές συγκέντρωσης και αξιοποίησης του</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αυξημένες ανάγκες αντιπλημμυρικής προστασίας λόγω του ότι η περιοχή εντάσσεται σε ζώνη δυνητικού υψηλού κινδύνου πλημμύρας με σημαντικές ιστορικές πλημμύρες</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μείωση του πλημμυρικού κινδύνου και αξιοποίηση βρόχινου νερού για άρδευση</li> <li>Μείωση των ποσοτήτων πόσιμου ύδατος, που καταναλώνεται για άρδευση</li> </ul>
4 Ανάδειξη – προβολή του οικοπολιτιστικού αποθέματος και εμπλουτισμός του προσφερόμενου προϊόντος τουρισμού – αναψυχής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπαρξη σημαντικών στοιχείων του φυσικού και πολιτιστικού αστικού περιβάλλοντος</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μικρός βαθμός συστηματικής ανάδειξης των στοιχείων φυσικού και πολιτιστικού αστικού περιβάλλοντος</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Δυνατότητα συνδυασμένης ανάδειξης του οικοπολιτιστικού περιβάλλοντος για τον εμπλουτισμό του προσφερόμενου προϊόντος τουρισμού – αναψυχής σε συνδυασμό με ενημέρωση – ευαισθητοποίηση του κοινού για τις δυνατότητες προστασίας του περιβάλλοντος και αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής</li> </ul>

<sup>19</sup> Προσεγγίζονται από κοινού προκλήσεις περιβάλλοντος και κλιματικής αλλαγής, στο πλαίσιο μιας ολοκληρωμένης προσπάθειας για βελτίωση και από κοινού ανάδειξη των οικοπολιτιστικών χαρακτηριστικών του αστικού χώρου

### 3.2. ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΓΚΩΝ (1.551 λέξεις με μέσο όρο 310 λέξεις ανά κατηγορία με τις παραπομπές)

#### 3.2.1. Ανάγκες ως προς τις Οικονομικές προκλήσεις

Οι κυριότερες ανάγκες προκύπτουν να είναι η δημιουργία νέων επιχειρήσεων ή και η στήριξη υφισταμένων σε επιλεγμένους τομείς της Ευφυούς Εξειδίκευσης και ειδικότερα κατασκευές – ενέργεια και χονδρικό εμπόριο ειδών διατροφής, με προσπάθεια ενίσχυσης των τοπικών προϊόντων, ΠΓΕ και ΠΟΠ

Ποσοτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν τον εντοπισμό:

Δείκτες	Τιμές (πρόσφατες)
Αναλογία επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στις κατασκευές, ενέργεια επί του συνόλου των επιχειρήσεων	4,78% (στοιχεία Επιμελητηρίου Πιερίας 2015)
Αναλογία επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο χονδρεμπόριο τροφίμων (έμφαση στην προώθηση των τοπικών προϊόντων, ΠΓΕ και ΠΟΠ)	1,08% (στοιχεία Επιμελητηρίου Πιερίας 2015)
T1311 Αναλογία start-ups / νέων εταιρειών στους ενισχυόμενους κλάδους προς σύνολο νέων επιχειρήσεων	6,23% (νέες επιχειρήσεις στις κατασκευές – ενέργεια και στο χονδρεμπόριο τροφίμων / νέες επιχειρήσεις 2009 – 2015)
T1308 Εξαγωγές <sup>20</sup>	

Οι ανάγκες προτεραιοποιούνται ως εξής:

Ανάγκη	Αιτιολόγηση	Χωρικός εντοπισμός
Στήριξη υφιστάμενων επιχειρήσεων σε επιλεγμένους τομείς της Ευφυούς Εξειδίκευσης	Οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σε κατασκευές – ενέργεια είναι 4,78% επί του συνόλου των επιχειρήσεων της ΠΕ με αντίστοιχο μέγεθος της Πιερίας 11,04%</li> <li>• Στο χονδρεμπόριο τροφίμων στην ΠΕ αυξάνονται κατά 38,24%</li> </ul> Το 78,3% επί 3.721 ερωτηθέντων ενδιαφέρεται για πράσινα προϊόντα <sup>21</sup>	Το σύνολο της ΠΕ, με το 37% των επιχειρήσεων του Δήμου σε ζώνη Κεντρικών Λειτουργιών (26,6% της ΠΕ)
Στήριξη νέων επιχειρήσεων σε επιλεγμένους τομείς της Ευφυούς Εξειδίκευσης	Στις 898 νέες επιχειρήσεις 2009 – 2015 καταγράφονται 34 στις κατασκευές – ενέργεια και 19 στο χονδρεμπόριο τροφίμων	

<sup>20</sup> Θα προσεγγιστεί μέσα από κυλιόμενες έρευνες στις επιχειρήσεις (κατά την έναρξη, κατά την διάρκεια και την ολοκλήρωση της εφαρμογής της ΣΑΑ), που θα υλοποιηθούν σε συνεργασία Δήμου – Επιμελητηρίου Πιερίας, με ειδικά σχεδιασμένα ερωτηματολόγια, στο πλαίσιο παρακολούθησης και αξιολόγησης της εφαρμογής της ΣΑΑ

<sup>21</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

### 3.2.2. Ανάγκες ως προς τις Κοινωνικές προκλήσεις<sup>(394 λέξεις με τις παραπομπές)</sup>

Οι κυριότερες ανάγκες προκύπτουν να είναι η αντιμετώπιση της ανεργίας, η προσαρμογή ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού, η ενίσχυση της κοινωνικής οικονομίας, η κοινωνική ενσωμάτωση ευάλωτων και μειονεκτούντων ομάδων και η διεύρυνση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας – πρόνοιας.

Ποσοτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν τον εντοπισμό:

Δείκτες	Τιμές (πρόσφατες)
T1382 Αριθμός νέων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων που συνεχίζουν τη δραστηριότητά τους έναντος μετά την έναρξη λειτουργίας τους	898 <sup>22</sup>
T1383 Αριθμός ΠΜ και ΜΜΕ επιχειρήσεων των οποίων εργαζόμενοι καταρτίζονται/ εξειδικεύονται σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος <sup>23</sup>	
T1388 Κοινωνικές Επιχειρήσεις που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης	2 κοινωνικές επιχειρήσεις <sup>24</sup>
T1384 Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/ κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, κατέχουν θέση απασχόλησης, (και αυταπασχόλησης) σε 6 μήνες από τη λήξη της συμμετοχής	35 άτομα <sup>24</sup>
T1387 Ποσοστό κάλυψης του πληθυσμού των ατόμων με αναπηρία (ΑΜΕΑ) που λαμβάνει υπηρεσίες υποστήριξης για βελτίωση της καθημερινής διαβίωσης και της διαδικασίας εκπαίδευσης	85 <sup>25</sup>
T1365 Ποσοστό κάλυψης μέσω δράσεων Υγείας και Πρόνοιας του πληθυσμού που διαβιών κάτω από το όριο της φτώχειας	400 οικογένειες στο σύνολο του Δήμου <sup>26</sup>

Οι ανάγκες προτεραιοποιούνται ως εξής:

Ανάγκη	Αιτιολόγηση	Χωρικός εντοπισμός
Ανάγκη αντιμετώπισης της ανεργίας κυρίως για γυναίκες και άνεργους χαμηλής εξειδίκευσης	Αύξηση ανεργίας 59,24% από το 2001 στο 2011. Στους άνεργους υπερτερούν οι γυναίκες (62%), οι απόφοιτοι Β' βάθμιας εκπαίδευσης (48%) και Α' βάθμιας (31%) (στοιχεία ΟΑΕΔ 2015 για τον Δήμο)	Το σύνολο της ΠΕ
Τοποθέτηση νέων άνεργων επιστημόνων, σε υφιστάμενες επιχειρήσεις ή και δημιουργία νέων επιχειρήσεων από επιστήμονες	Το ποσοστό αποφοίτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης στην ΠΕ (20,37%), υπερέχει από της αστικής περιοχής και του Δήμου, φαίνεται όμως να υπάρχει ανάγκη εξειδίκευσης στο πλαίσιο της επιχειρούμενης οικονομικής αναδιάρθρωσης	
Ανάγκη βελτίωσης ικανοτήτων ανθρώπινου δυναμικού		
Ανάγκη ενσωμάτωσης ΑΜΕΑ στην τοπική ζωή	Εντός της ΠΕ, λειτουργούν ο Σύλλογος ΑΜΕΑ ΠΕ Πιερίας με 400 μέλη και δομές υποστήριξης ΑΜΕΑ του Φιλανθρωπικού Σωματείου «Μέριμνα Παιδιού Κατερίνης»	
Ανάγκη επέκτασης και βελτίωσης των υπηρεσιών υγείας – πρόνοιας	Αυξημένη ανάγκη υπηρεσιών υγείας λόγω αυξημένων δεικτών γήρανσης και οι εντεινόμενες επιπτώσεις της φτώχειας	

<sup>22</sup> 898 επιχειρήσεις της ΠΕ με έναρξη λειτουργίας μετά το 2009 και περιλαμβάνονται στις ενεργές επιχειρήσεις 2015 (στοιχεία Επιμελητηρίου Πιερίας)

<sup>23</sup> Θα προσεγγιστεί με έρευνα στις επιχειρήσεις που θα ολοκληρωθεί σε συνεργασία του Δήμου – Επιμελητηρίου Πιερίας πριν την υποβολή της πρότασης σε Β' στάδιο

<sup>24</sup> ΤΟΠΣΑ – ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ στην ΔΕ Κατερίνης

<sup>25</sup> Ωφελούμενοι από δομές ΑΜΕΑ «Μέριμνα Παιδιού Κατερίνης»

<sup>26</sup> Κοινωνικό Ιατρείο – Φαρμακείο (Γιατρού του Κόσμου και εθελοντική ομάδα δράσης Ν. Πιερίας)

### 3.2.3. Ανάγκες ως προς τις Δημογραφικές προκλήσεις<sup>(95 λέξεις)</sup>

Οι κυριότερες ανάγκες προκύπτουν να είναι η αντιμετώπιση των υψηλών δεικτών γήρανσης και η ανάγκη προσέλκυσης νεότερων ηλικιών στην ΠΕ, όπου καταγράφονται κενές κατοικίες.

Ποσοτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν τον εντοπισμό:

Δείκτες	Τιμές (πρόσφατες)
Δείκτης γήρανσης	126 με αύξηση 65,79% από το 2001 στο 2011
Κενά κελύφη κατοικιών	12% (20% στην περιοχή Κεντρικών Λειτουργιών και 10% στην υπόλοιπη περιοχή)

Οι ανάγκες προτεραιοποιούνται ως εξής:

Ανάγκη	Αιτιολόγηση	Χωρικός εντοπισμός
Ενίσχυση ελκυστικότητας της ΠΕ ως περιοχής κατοικίας	Στην ΠΕ καταγράφονται υψηλοί δείκτες γήρανσης και σημαντικό ποσοστό κενών κελυφών κατοικίας	Το σύνολο της ΠΕ, κυρίως στην περιοχή Κεντρικών Λειτουργιών

### 3.2.4. Ανάγκες ως προς τις Περιβαλλοντικές προκλήσεις και τις προκλήσεις της Κλιματικής αλλαγής<sup>27 (796 λέξεις με τις παραπομπές)</sup>

Οι κυριότερες ανάγκες προκύπτουν να είναι η ενίσχυση της κίνησης πεζή και με ποδήλατο και της χρήσης ΜΜΜ που σε συνδυασμό με βιοκλιματικές παρεμβάσεις σε κτίρια και στον ελεύθερο δημόσιο χώρο οδηγούν στην μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Η ανάγκη αντιμετώπισης πλημμυρικού κινδύνου συνδυάζεται και με αυξημένες ανάγκες άρδευσης για μεγάλους χώρους πρασίνου. Σημαντική είναι και η ανάγκη παρακολούθησης περιβαλλοντικών – κλιματικών παραμέτρων και διαχείρισης της κυκλοφορίας, σε συνδυασμό με ενημέρωση – ευαισθητοποίηση του κοινού

Ποσοτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν τον εντοπισμό:

Δείκτες	Τιμές (πρόσφατες)
Εκπομπές αερίων θερμοκηπίου	CO : 183,93 / CO2: 1634,79 / NOX : 46,02 / HC : 33,32 / PB: 0,19 / PM10 : 0,19 <sup>28</sup>
T1327 Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια τιμή ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 µg/m3 που καταγράφεται στο σταθμό με τη δυσμενέστερη επίδοση κατ' έτος	Από μετρήσεις σε 10 σχολεία (31/03 – 04/04/2008) μόνο σε ένα καταγράφεται τιμή ΑΣ10 50 µg/m3 <sup>29</sup>
T1322 Κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας στις μεταφορές	Οι εκπομπές CO2 από κατανάλωση πετρελαιοειδών, αυξήθηκε κατά 56% από το 2000 στο 2006.
T1305 Αριθμός ιδιωτών που αλληλοεπιδρούν επιγραμματικά με δημόσιες αρχές (για θέματα περιβάλλοντος και κλιματικής αλλαγής)	11,5 χιλιάδες άτομα που συμμετείχαν σε έρευνα για την ανάγκη προώθησης της βιώσιμης κινητικότητας <sup>30</sup>

<sup>27</sup> Οι ανάγκες ως προς τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, προσεγγίζονται από κοινού

<sup>28</sup> Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Α.Π.Θ., Τομέας Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων, Ιούλιος 2007

<sup>29</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

<sup>30</sup> Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Α.Π.Θ., Τομέας Συγκοινωνιακών & Υδραυλικών Έργων, Ιούλιος 2007

Δείκτες	Τιμές (πρόσφατες)
T1323 Σύνολο πληθυσμού οικισμών που καλύπτονται από σύγχρονα συστήματα αντιπλημμυρικής προστασίας	16.243 άτομα που καλύπτονται σήμερα εντός της ΠΕ από δίκτυα διαχείρισης ομβρίων (σήμερα 5.200 άτομα διαμένουν σε περιοχές με παντορροϊκό δίκτυο)
Αριθμός επισκεπτών στην ΠΕ	50.000 άτομα (στοιχεία επισκεψιμότητας στο Δημοτικό πάρκο Χριστούγεννα 2016)
T1325 Αριθμός διανυκτερεύσεων σε καταλύματα ξενοδοχειακού τύπου και κάμπινγκ στην ΠΚΜ	Εντός της ΠΕ λειτουργούν 4 Ξενοδοχειακές μονάδες

Οι ανάγκες προτεραιοποιούνται ως εξής:

Ανάγκη	Αιτιολόγηση	Χωρικός εντοπισμός
Ενίσχυση της κίνησης πεζή και με ποδήλατο	Απαιτείται επέκταση υφιστάμενων ποδηλατοδρόμων – πεζοδρόμων (1/3 του οδικού δικτύου) με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά (ψυχρά, υδατοπερατά υλικά και υψηλές φυτεύσεις), για ανάδειξη ολοκληρωμένων οικοπολιτιστικών διαδρομών.	Κυρίως στο κεντρικό, νοτιοδυτικό τμήμα, προς το δημοτικό πάρκο και το ανατολικό τμήμα, προς το θεματικό πάρκο, πάνω από την υπογειοποίηση της ΕΟ
Ενίσχυση γραμμικού πρασίνου	Οι μεγάλοι και μεσαίοι χώροι πρασίνου καλύπτουν το σταθερότυπο 2004 (5,7 έναντι 5,5) και προσεγγίζεται το σταθερότυπο για πλατείες και μικρούς ΚΧ (2,3 έναντι 2,5), με υστέρηση στις γραμμικές νησίδες που κυρίως συντελούν στην απορρόφηση εκπομπών CO <sub>2</sub> και θορύβου αλλά και στην αντιμετώπιση του φαινομένου θερμικής νησίδας	
Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης και μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης στα κτίρια	Εντός της ΠΕ συγκεντρώνεται το 22% των νοικοκυριών του Δήμου, σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση και οι κατά κεφαλήν εκπομπές CO <sub>2</sub> από τον οικιακό τομέα 3,05 tn υπερβαίνουν τις άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις <sup>31</sup> .	Κυρίως κατά μήκος των επιλεγμένων οικοπολιτιστικών διαδρομών
Διαχείριση κυκλοφορίας, σε συνδυασμό με ενίσχυση χρήσης ΜΜΜ	Οι μετακινήσεις με ΜΜΜ ήταν 9,5% έναντι 20% των άλλων Ευρωπαϊκών πόλεων <sup>31</sup> , ενώ στο διάστημα 2008 – 2015, τα εισιτήρια μειώθηκαν κατά 33% λόγω της οικονομικής κρίσης (μείωση αριθμού μετακινήσεων). Οι κατά κεφαλήν εκπομπές CO <sub>2</sub> από μεταφορές 3,67 tn υπερβαίνουν τις άλλες Ευρωπαϊκές πόλεις <sup>31</sup> . Επιδιώκεται ενημέρωση των πολιτών για τις συνθήκες κυκλοφορίας, σε συνδυασμό με επέκταση του συστήματος ενημέρωσης για ΜΜΜ (σήμερα καλύπτονται 6 από τις 25 στάσεις εντός της ΠΕ)	Σύνολο της ΠΕ
Παρακολούθηση περιβαλλοντικών παραμέτρων	Οι μετρήσεις εκπομπών αερίων θερμοκηπίου που έγιναν το 2008 στο πλαίσιο διαμόρφωσης της τοπικής στρατηγικής, θα πρέπει να γίνονται σε συνεχή βάση και να αξιοποιούνται για παρακολούθηση της εφαρμογής της ΣΑΑ και για ενημέρωση – ευαισθητοποίηση των πολιτών	Σύνολο της ΠΕ
Αντιμετώπιση πλημμυρικού κινδύνου	Η ΠΕ εντάσσεται σε ζώνη δυνητικού υψηλού κινδύνου πλημμύρας με σημαντικές ιστορικές πλημμύρες <sup>32</sup> . Η επέκταση αυτόνομου δικτύου συλλογής ομβρίων, συνδυαστικά με αξιοποίησης τους για άρδευση μεγάλων χώρων πρασίνου, συντελεί και στον περιορισμό κατανάλωσης ποσίου ύδατος (οι απαιτήσεις άρδευσης είναι ετησίως 20.000 m <sup>3</sup> Δημοτικό πάρκο, 30.000 m <sup>3</sup> το θεματικό πάρκο πάνω από την υπογειοποίηση της ΕΟ και 50.000 m <sup>3</sup> το γραμμικό πάρκο της 19ης Μαΐου).	Περιοχή της ΠΕ, που εκτείνεται, βορειοανατολικά από την οδό Ειρήνης

<sup>31</sup> Μελέτη σχετικά με την αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και την ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008

<sup>32</sup> Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (GR09)

Ανάγκη	Αιτιολόγηση	Χωρικός εντοπισμός
Σύστημα προβολής και ανάδειξης οικοπολιτιστικού αποθέματος	Το προτεινόμενο δίκτυο πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων και διαδρομών κατά μήκος βιοκλιματικών αναπλάσεων δρόμων, συνδέει σημαντικούς χώρους πρασίνου, επιχειρηματικούς διαδρόμους και αξιόλογα πολιτιστικά στοιχεία. Το σύστημα ξενάγησης, αναδεικνύει συνδυαστικά το οικοπολιτιστικό απόθεμα και τα αποτελέσματα – οφέλη από την εφαρμογή της ΣΑΑ.	Κυρίως κατά μήκος των επιλεγμένων οικοπολιτιστικών διαδρομών

### 3.2.5. Ανάγκες ως προς τις προκλήσεις της Κλιματικής αλλαγής<sup>33</sup>

<sup>33</sup> Οι ανάγκες ως προς τις περιβαλλοντικές προκλήσεις και τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, προσεγγίζονται από κοινού



### 3.3. ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ, ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗ ΣΤΟ Ε.Π. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020

#### 3.3.1. Αιτιολόγηση των Στρατηγικών Στόχων

##### Αιτιολόγηση των Στρατηγικών Στόχων<sup>(282 λέξεις)</sup>

Η προτεινόμενη ΣΑΑ και οι Στρατηγικοί της Στόχοι, στηρίζονται στην ύπαρξη μιας ήδη διαμορφωμένης συνολικής τοπικής στρατηγικής και στην λεπτομερή διάγνωση προκλήσεων, αναγκών, δυνατοτήτων και προοπτικών στην ΠΕ όπως αυτή παρουσιάζεται στις προηγούμενες ενότητες. Ειδικότερα ο Δήμος εφαρμόζει ήδη από το 2008 μια «Τοπική Στρατηγική Βιώσιμης Ανάπτυξης»<sup>34</sup>. Σκοπός της είναι η ισόρροπη εξυπηρέτηση όλων εκείνων των παραμέτρων που καθορίζουν την κοινωνική ευημερία σε αρμονία με το φυσικό περιβάλλον στο πλαίσιο μιας «κυκλικής οικονομίας» και «βιώσιμης αυτοτροφοδοτούμενης ανάπτυξης»):

- οικονομική παράμετρος, με έμφαση στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και ανταγωνιστικότητας και την ορθολογική αξιοποίηση των φυσικών και ανθρωπογενών πόρων.
- κοινωνική παράμετρος, με έμφαση στην καταπολέμηση της ανεργίας και την ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και αλληλεγγύης.
- περιβαλλοντική παράμετρος, με έμφαση στην προστασία των φυσικών αποθεμάτων και στη μείωση των πιέσεων από τις ανθρώπινες δραστηριότητες.

Για την επίτευξη του σκοπού, διατυπώθηκαν 10 Άξονες / Στρατηγικοί Στόχοι (Α/ΣΣ) :

- 1: Αναβάθμιση του μικροκλίματος στο κέντρο της Κατερίνης
- 2: Βελτίωση της κτιριακής υποδομής των σχολικών Κτιρίων στον Δήμο
- 3: Καταγραφή και βελτίωση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην πόλη
- 4: Ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση των δημοσίων κτιρίων
- 5: Δράσεις για την προώθηση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών πιστοποιήσεων στις επιχειρήσεις.
- 6: Προώθηση των «πράσινων προϊόντων»
- 7: Βελτίωση των αστικών συγκοινωνιών
- 8: Εφαρμογή δράσεων για την κοινωνική προστασία
- 9: Αναβάθμιση των κοινωνικών και υγειονομικών υπηρεσιών
- 10: Ενθάρρυνση συμμετοχής της τοπικής κοινότητας στον προγραμματισμό και στη λήψη αποφάσεων.

Με βάση τα πορίσματα προηγούμενων ενοτήτων, για τις επικαιροποιημένες προκλήσεις, ανάγκες, δυνατότητες και προοπτικές της ΠΕ, προτεραιοποιούνται οι ήδη διατυπωμένοι Α/ΣΣ και ομαδοποιούνται, για λόγους επιχειρησιακούς σε 3 Άξονες Στρατηγικής.

<sup>34</sup> Μελέτη αξιολόγησης της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στον Δήμο Κατερίνης και ανάπτυξης ολοκληρωμένου προγράμματος περιβαλλοντικής αναβάθμισης – Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής, Τομέας Εφαρμογών, Ιούλιος 2008



### **Άξονες Στρατηγικής**(222 λέξεις)

Οι 3 προτεινόμενοι Άξονες Στρατηγικής είναι :

- ΑΣ 1 : Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας, που ενσωματώνει τον Α/ΣΣ 6 «Πρώθηση των «πράσινων προϊόντων»», εξειδικεύοντας σε κλάδους πρωταθλητές της Ευφυούς Εξειδίκευσης (κατασκευές – αγροδιατροφή)
- ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου, που ενσωματώνει τους :
  - ✓ Α/ΣΣ 1 «Αναβάθμιση του μικροκλίματος στο κέντρο της Κατερίνης», με βιοκλιματική ανάπλαση επιλεγμένων δρόμων
  - ✓ Α/ΣΣ 3 «Καταγραφή και βελτίωση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα στην πόλη», με δημιουργία σταθμών Καταγραφής της Ατμοσφαιρικής Ποιότητας
  - ✓ Α/ΣΣ 4 «Ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση των δημοσίων κτιρίων», με επέκταση της Δράσης και στον οικιακό τομέα
  - ✓ Α/ΣΣ 5 «Δράσεις για την προώθηση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών πιστοποιήσεων στις επιχειρήσεις», με βιοκλιματική αναβάθμιση επαγγελματικών κτιρίων
  - ✓ Α/ΣΣ 7 «Βελτίωση των αστικών συγκοινωνιών», σε συνδυασμό με επέκταση του δικτύου κίνησης πεζών και ποδηλάτων (με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά) και συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας
  - ✓ Α/ΣΣ 10 «Ενθάρρυνση συμμετοχής της τοπικής κοινότητας στον προγραμματισμό και στη λήψη αποφάσεων», με σύστημα προβολής οικοπολιτιστικών διαδρομών και διαρκή πληροφόρηση, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού
- ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής, που ενσωματώνει τους :
  - ✓ Α/ΣΣ 8 «Εφαρμογή δράσεων για την κοινωνική προστασία», για ισότιμη πρόσβαση στην απασχόληση σε επιλεγμένες μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού
  - ✓ Α/ΣΣ 9 «Αναβάθμιση των κοινωνικών και υγειονομικών υπηρεσιών», με έμφαση σε ΑΜΕΑ και υπηρεσίες υγείας σε επιλεγμένες ευάλωτες ομάδες πληθυσμού

### 3.3.2. Συγκρότηση των Αξόνων Στρατηγικής σε Ειδικούς Στόχους

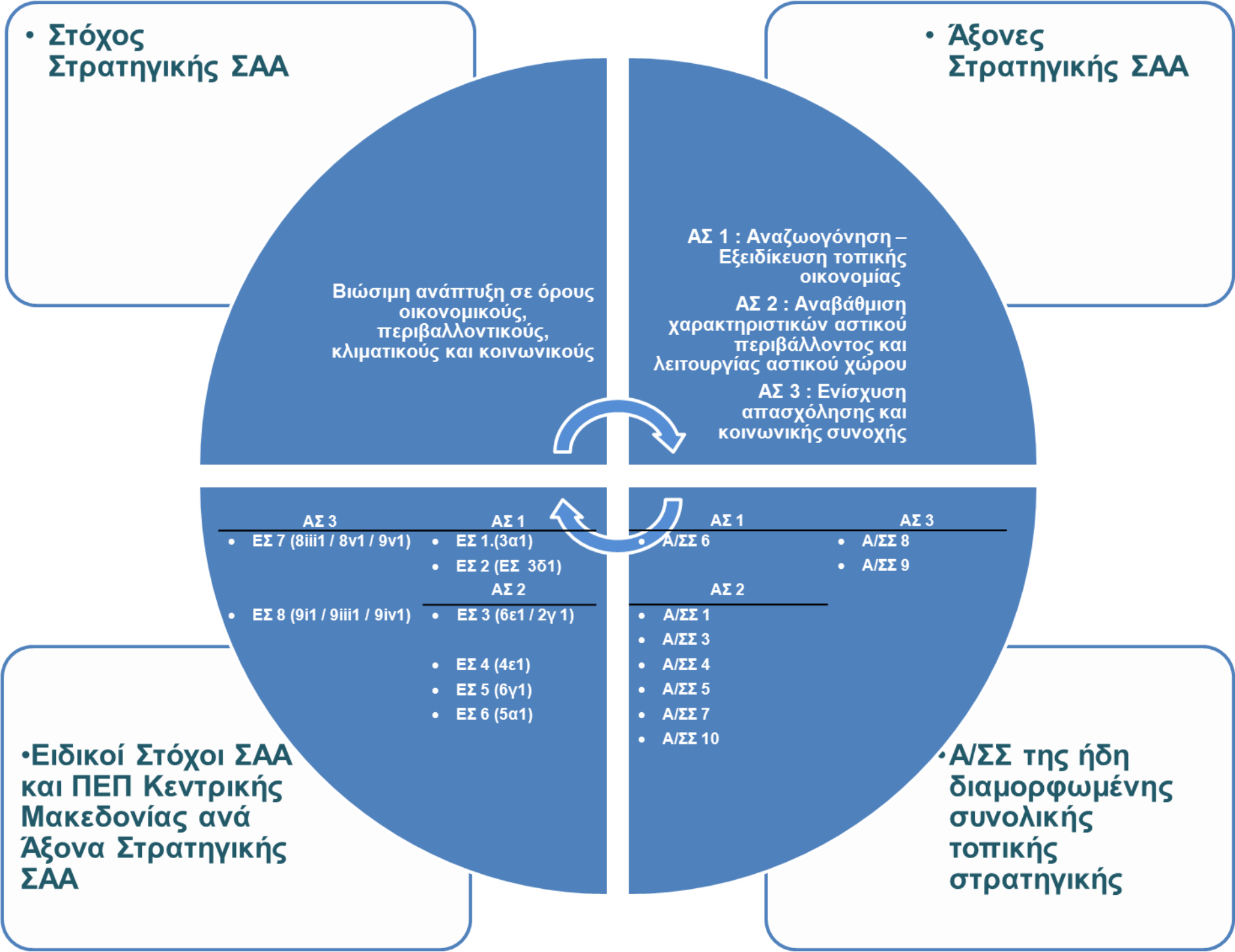
**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ, ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ, ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ**

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ (ως προς προκλήσεις)	ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ με Ε.Σ.
ΑΞ 1 : Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας	ΕΣ 1.Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 - 2020	Διατυπώνεται στο πλαίσιο 3 οικονομικών προκλήσεων (με νέες επιχειρήσεις για αντιμετώπιση της μείωσης του αριθμού των επιχειρήσεων, νέες θέσεις εργασίας έναντι της αυξανόμενης ανεργίας και εξειδίκευση της τοπικής επιχειρηματικότητας σε πρωταθλητές κλάδους της Ευφυούς Εξειδίκευσης). Παράλληλα συνδέεται και με την δημογραφική πρόκληση για αξιοποίηση του υψηλού ποσοστού αποφοίτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης	Συnergεί με τον ΕΣ 2 (κυρίως στο πλαίσιο προώθησης τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ). Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 7 (κυρίως σε ότι αφορά την υποστήριξη του ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης) αλλά και τον ΕΣ 8 (κυρίως με την με την έννοια την ενίσχυσης της απασχόλησης και της αυτοαπασχόλησης μειονεκτούντων ομάδων σε επιλεγμένους κλάδους). Συnergεί και με τον ΕΣ 3 (με την έννοια ότι οι εξειδικευμένες επιχειρήσεις στον τομέα των κατασκευών, μπορούν να υποστηρίξουν τον επιδιωκόμενο βιοκλιματικό χαρακτήρα των παρεμβάσεων στον δημόσιο χώρο αλλά και στα κτίρια)
	ΕΣ 2. Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων	Διατυπώνεται στο πλαίσιο 3 οικονομικών προκλήσεων (με στήριξη νέων και υφιστάμενων επιχειρήσεων για αντιμετώπιση της μείωσης του αριθμού των επιχειρήσεων, νέες θέσεις εργασίας και διατήρηση υφισταμένων έναντι της αυξανόμενης ανεργίας και εξειδίκευση της τοπικής επιχειρηματικότητας σε πρωταθλητές κλάδους της Ευφυούς Εξειδίκευσης με εξαγωγικό χαρακτήρα). Παράλληλα συνδέεται και με την δημογραφική πρόκληση για αξιοποίηση του υψηλού ποσοστού αποφοίτων Γ' βάθμιας εκπαίδευσης	Συnergεί με τον ΕΣ 1 (κυρίως στο πλαίσιο προώθησης τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ). Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 7 (κυρίως σε ότι αφορά την υποστήριξη του ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης με εξαγωγικό χαρακτήρα) αλλά και τον ΕΣ 8 (κυρίως με την με την έννοια την ενίσχυσης της απασχόλησης και της αυτοαπασχόλησης σε επιλεγμένους κλάδους που συνδέονται με την προώθηση τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ). Συnergεί και με τον ΕΣ 5 (με την έννοια ότι ενισχύεται η αστική ταυτότητα μέσα από την προώθηση τοπικών προϊόντων – κουζίνας)
ΑΞ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου	ΕΣ 3. Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης	Διατυπώνεται στο πλαίσιο 3 προκλήσεων περιβαλλοντικών και κλιματικής αλλαγής (με βιοκλιματικές παρεμβάσεις για βελτίωση ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και βιοκλιματικές παρεμβάσεις για ενίσχυση της βιώσιμης κινητικότητας με συνεπαγόμενη μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και του θορύβου καθώς και ενίσχυση υδατοπερατότητας των ανοιχτών χώρων)	Συnergεί με τον ΕΣ 4 (με την έννοια συνδυασμού της διευκόλυνσης μετακινήσεων πεζή και με ποδήλατο με την βελτίωση κυκλοφοριακών συνθηκών και παρεχόμενων υπηρεσιών από ΜΜΜ). Συnergεί με τον ΕΣ 5 (με την έννοια ότι οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις σε κτίρια και στο οδικό δίκτυο εντάσσονται σε δίκτυο διαδρομών ανάδειξης του οικοπολιτιστικού αποθέματος). Συnergεί και με τον ΕΣ 6 (με την έννοια ότι οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις στους δημόσιους χώρους, έχουν ως παράμετρο και την βελτίωση της υδατοπερατότητας των ανοιχτών χώρων) Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 1 (με την έννοια ότι οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις ενισχύουν απασχόληση και επιχειρηματικότητα στον τομέα κατασκευών και δομικών υλικών) και με τον ΕΣ 8 (με την έννοια διασφάλισης προσβασιμότητας για όλους στις βιοκλιματικές παρεμβάσεις)
	ΕΣ 4 Μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και περιορισμός θορύβου από αστικές μετακινήσεις	Διατυπώνεται στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής – κλιματικής πρόκλησης για μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου από τις αστικές μετακινήσεις	Συnergεί με τον ΕΣ 3 (με την έννοια συνδυασμού της διευκόλυνσης μετακινήσεων πεζή και με ποδήλατο με την βελτίωση κυκλοφοριακών συνθηκών και παρεχόμενων υπηρεσιών από ΜΜΜ).

ΑΞΙΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ (ως προς προκλήσεις)	ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ με Ε.Σ.
	ΕΣ 5.Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας	Διατυπώνεται στο πλαίσιο της πρόκλησης για προστασία και ανάδειξη του οικοπολιτιστικού αποθέματος στο πλαίσιο ενίσχυσης της ελκυστικότητας της περιοχής για τουρισμό – αναψυχή	Συnergεί με τον ΕΣ 3 (με την έννοια ότι οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις σε κτίρια και στο οδικό δίκτυο εντάσσονται σε δίκτυο διαδρομών ανάδειξης του οικοπολιτιστικού αποθέματος). Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 8 (με την έννοια ότι επιδιώκεται η ένταξη και εξοικείωση των ΑΜΕΑ με τα χαρακτηριστικά και το οικοπολιτιστικό απόθεμα της περιοχής). Συnergεί και με τον ΕΣ 2 (με την έννοια ότι ενισχύεται η αστική ταυτότητα μέσα από την προώθηση τοπικών προϊόντων – κουζίνας)
	ΕΣ 6.Αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε σχέση με τις πλημμύρες	Διατυπώνεται στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής – κλιματικής πρόκλησης για μείωση των κινδύνων από πλημμύρες αλλά και στην προστασία των υδατικών πόρων	Συnergεί με τον ΕΣ 3 (με την έννοια ότι οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις στους δημόσιους χώρους, έχουν ως παράμετρο και την βελτίωση της υδατοπερατότητας των ανοιχτών χώρων)
ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	ΕΣ 7. Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης	Διατυπώνεται στο πλαίσιο της κοινωνικής πρόκλησης για ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού ως προς την ένταξη και προσαρμογή στην αγορά εργασίας αξιοποιώντας και ευκαιρίες που δημιουργούνται στο πλαίσιο της Ευφυούς Εξειδίκευσης αλλά και της ανάπτυξης της κοινωνικής οικονομίας	Συnergεί με τον ΕΣ 1 (κυρίως σε ότι αφορά την υποστήριξη του ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης). Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 2 (κυρίως σε ότι αφορά την υποστήριξη του ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης με εξαγωγικό χαρακτήρα)
	ΕΣ 8. Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	Διατυπώνεται στο πλαίσιο 2 κοινωνικών προκλήσεων για την διασφάλιση ισότιμης πρόσβασης ευάλωτων ομάδων πληθυσμού στην γνώση και στην κοινωνικοοικονομική ζωή αλλά και στην βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας – πρόνοιας. Παράλληλα συνδέεται και με την δημογραφική πρόκληση για την αντιμετώπιση του παρατηρούμενου υψηλού και αυξανόμενου δείκτη γήρανσης.	Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 1 (κυρίως με την με την έννοια την ενίσχυσης της απασχόλησης και της αυτοαπασχόλησης μειονεκτούντων ομάδων σε επιλεγμένους κλάδους). Συnergεί επίσης με τον ΕΣ 2 (κυρίως με την με την έννοια την ενίσχυσης της απασχόλησης και της αυτοαπασχόλησης σε επιλεγμένους κλάδους που συνδέονται με την προώθηση τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ). Συnergεί με τον ΕΣ 5 (με την έννοια ότι επιδιώκεται η ένταξη και εξοικείωση των ΑΜΕΑ με τα χαρακτηριστικά και το οικοπολιτιστικό απόθεμα της περιοχής) αλλά και τον ΕΣ 3 (με την έννοια διασφάλισης προσβασιμότητας για όλους στις βιοκλιματικές παρεμβάσεις)

#### Συνθετική αιτιολόγηση συνεργιών(609 λέξεις, συμπεριλαμβανομένων του διαγράμματος και του πίνακα)

Με την προαναφερόμενη ολοκληρωμένη Στρατηγική, επιδιώκονται συνέργειες μεταξύ όλων των Αξόνων Στρατηγικής και Ειδικών Στόχων, στο πλαίσιο μιας «κυκλικής οικονομίας» και «αυτοτροφοδοτούμενης ανάπτυξης». Στη λογική αυτή η επιχειρούμενη βιοκλιματική αναβάθμιση της ΠΕ και η εξειδίκευση της Τοπικής Οικονομίας στο πλαίσιο της RIS3 Κεντρικής Μακεδονίας, αλληλοτροφοδοτούνται. Η βιοκλιματική αναβάθμιση της ΠΕ σε συνδυασμό με τις κοινωνικές παρεμβάσεις, συnergούν για την ενίσχυση της ελκυστικότητας της ΠΕ, ως περιοχής κατοικίας, ενώ ταυτόχρονα η εξειδίκευση της τοπικής οικονομίας, ενισχύει την ελκυστικότητα της ΠΕ, ως επιχειρηματικής περιοχής. Η ανάδειξη οικοπολιτιστικών διαδρομών ενισχύει την ελκυστικότητα της ΠΕ, ως περιοχής τουρισμού – αναψυχής και ταυτόχρονα η βιοκλιματική αναβάθμιση, ενισχύει το προσφερόμενο προϊόν, ενώ ταυτόχρονα σε συνδυασμό με τις παρεμβάσεις ενίσχυσης βιώσιμης κινητικότητας, συμβάλει στην εκπαίδευση – ευαισθητοποίηση για το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή. Η συσχέτιση των Α/ΣΣ, της συνεχιζόμενης Στρατηγικής του 2008, με τους Ειδικούς Στόχους, αποτυπώνεται στο σχήμα που ακολουθεί, ενώ η συνθετική αποτύπωση και αιτιολόγηση των συνεργιών, αποτυπώνεται στον τετραγωνικό πίνακα που ακολουθεί.



ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΕΣ 1	ΕΣ 2	ΕΣ 3	ΕΣ 4	ΕΣ 5	ΕΣ 6	ΕΣ 7	ΕΣ 8
ΕΣ 1.Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 - 2020		X	X				X	X
ΕΣ 2. Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων	Επιχειρήσεις – δίκτυα προώθησης τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ				X		X	X
ΕΣ 3. Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης	Εξειδικευμένες επιχειρήσεις στον τομέα των κατασκευών, τροφοδοτούνται και υποστηρίζουν τον επιδιωκόμενο βιοκλιματικό χαρακτήρα παρεμβάσεων στον δημόσιο χώρο και στα κτίρια			X	X	X		X
ΕΣ 4 Μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και περιορισμός θορύβου από αστικές μετακινήσεις			Συνδυασμός διευκόλυνσης μετακινήσεων πεζή - ποδήλατο με βελτίωση κυκλοφοριακών συνθηκών και παρεχόμενων υπηρεσιών ΜΜΜ					
ΕΣ 5.Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας		Ενίσχυση αστικής ταυτότητας μέσα από προώθηση τοπικών προϊόντων – κουζίνας	Οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις σε κτίρια και στο οδικό δίκτυο εντάσσονται σε δίκτυο διαδρομών ανάδειξης του οικοπολιτιστικού αποθέματος					X
ΕΣ 6.Αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε σχέση με τις πλημμύρες			Οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις στους δημόσιους χώρους, έχουν ως παράμετρο και την βελτίωση της υδατοπερατότητας των ανοιχτών χώρων					
ΕΣ 7. Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης	Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης	Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης σε επιχειρήσεις εξαγωγικού χαρακτήρα						
ΕΣ 8. Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	Ενίσχυσης απασχόλησης –αυτοαπασχόλησης μειονεκτούντων ομάδων σε επιλεγμένους κλάδους	Ενίσχυση απασχόλησης – αυτοαπασχόλησης σε επιλεγμένους κλάδους για προώθηση τοπικών προϊόντων ΠΓΕ - ΠΟΠ	Διασφάλιση προσβασιμότητας για όλους στις βιοκλιματικές παρεμβάσεις		Επιδιώκεται ένταξη – εξοικείωση των ΑΜΕΑ με το οικοπολιτιστικό απόθεμα της περιοχής			

### 3.3.3. Ένταξη Αξόνων Στρατηγικής και Ειδικών Στόχων στο Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας

Στο ΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020, στο πλαίσιο των Αξόνων Στρατηγικής της ΣΑΑ, εντάσσονται 6 από τους 8 Ειδικούς Στόχους

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΕΝΤΑΞΗ Σ.Α.Α. ΣΤΟ ΠΕΠ**

ΑΞΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ Σ.Α.Α.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΕΠ	ΕΠΕΝΔΥΤ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΠΕΠ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (Θ.Σ.) ΠΕΠ
ΑΣ 1 : Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας	ΕΣ 1. Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 - 2020	3α1 Αύξηση νέων εταιρειών έντασης τεχνολογίας και καινοτομίας σε κλάδους διεθνώς εμπορευσίμων προϊόντων / υπηρεσιών	3α Προαγωγή επιχειρηματικότητας, ιδίως με διευκόλυνση της οικονομικής αξιοποίησης νέων ιδεών και ενίσχυσης δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων και μέσω θερμοκοιτίδων	ΑΞ03 Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (Θ.Σ. 03 Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων)
	ΕΣ 2. Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων	3δ1 Αύξηση παραγωγικότητας και εξωστρέφους προσανατολισμού των ΜΜΕ	3δ Στήριξη ικανότητας ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας	ΑΞ03 Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (Θ.Σ. 03 Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων)
ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου	ΕΣ 3. Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης	6ε1 Ανάπλαση και αναζωογόνηση υποβαθμισμένων αστικών περιοχών και βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος	6ε Ανάληψη δράσης για βελτίωση αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση πόλεων, αναζωογόνηση και απολύμανση υποβαθμισμένων εκτάσεων, μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μέτρα για περιορισμό θορύβου	ΑΞ06 Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων (Θ.Σ. 06 Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων)
	ΕΣ 5.Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας	2γ1 Διεύρυνση προσφοράς υπηρεσιών ΤΠΕ από Δημόσιους Φορείς Περιφερειακής κλίμακας	2γ Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία	ΑΞ02 Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών (Θ.Σ. 02 Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των Επικοινωνιών)



ΑΞΙΟΝΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ Σ.Α.Α.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ	ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΕΠ	ΕΠΕΝΔΥΤ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΠΕΠ	ΑΞΙΟΝΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (Θ.Σ.) ΠΕΠ
ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	ΕΣ 7. Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης	8iii1 Αύξηση νέων, ΠΜ, και ΜΜ καινοτόμων επιχειρήσεων	8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων	ΑΞ08 Προώθηση της βιώσιμης απασχόλησης υψηλής ποιότητας και υποστήριξη της κινητικότητας των εργαζομένων (Θ.Σ. 08 Προώθηση της απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας της εργασίας)
		8v1 Ανάπτυξη νέων γνώσεων, εξειδίκευσης και δεξιοτήτων σε τομείς ενδιαφέροντος	8v Προσαρμογή εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στην αλλαγή	ΑΞ08 Προώθηση της βιώσιμης απασχόλησης υψηλής ποιότητας και υποστήριξη της κινητικότητας των εργαζομένων (Θ.Σ. 08 Προώθηση της απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας της εργασίας)
		9v1 Αξιοποίηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας για την ένταξη στην αγορά εργασίας ευαίσθητων ομάδων του πληθυσμού	9v Προαγωγή κοινωνικής επιχειρηματικότητας και επαγγελματικής ένταξης σε κοινωνικές επιχειρήσεις καθώς και προώθηση κοινωνικής οικονομίας και οικονομίας της αλληλεγγύης για να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην απασχόληση	ΑΞ09B Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΚΤ (Θ.Σ. 09 Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας)
	ΕΣ 8. Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	9i1 Ενίσχυση πρόσβασης στην αγορά εργασίας για ευάλωτες και ευπαθείς ομάδες πληθυσμού	9i Ενεργός ένταξη, για προώθηση ισότητας ευκαιριών και ενεργού συμμετοχής και βελτίωση απασχολησιμότητας	ΑΞ09B Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΚΤ (Θ.Σ. 09 Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας)
		9iii1 Περιορισμός διακρίσεων για τις ευάλωτες ομάδες πληθυσμού στην εκπαιδευτική διαδικασία και καθημερινή διαβίωση	9iii Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προώθηση της ισότητας των ευκαιριών	ΑΞ09B Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΚΤ (Θ.Σ. 09 Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας)
		9iv1 Προαγωγή της πρόσβασης μειονεκτούντων ατόμων σε υπηρεσίες υγείας / πρόνοιας / κοινωνικής φροντίδας	9iv Βελτίωση πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές, βιώσιμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων υγειονομικής περίθαλψης και κοινωνικών υπηρεσιών γενικού συμφέροντος	ΑΞ09B Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΚΤ (Θ.Σ. 09 Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας)

### **3.4. ΣΥΝΕΡΓΙΕΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ, ΑΛΛΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ** (578 λέξεις)

#### **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

##### **Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑΝΕΚ):**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ, στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ 3 «Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης», εμφανίζει ισχυρές συνέργειες με συγκεκριμένες Επενδυτικές Προτεραιότητες του ΕΠΑΝΕΚ και συγκεκριμένα τις :

- 4b «Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις» με Ειδικό Στόχο 3.3 «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων και του κτιριακού αποθέματος επαγγελματικής χρήσης», όπου δίνεται προτεραιότητα σε επιχειρήσεις με υψηλές ή και ιδιαίτερες (εποχικές) απαιτήσεις σε ενεργειακή κατανάλωση, σε «Πράσινα Ξενοδοχεία» και σε μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις. Με δεδομένη την υψηλή συγκέντρωση επιχειρήσεων στην ΠΕ, είναι βασικό ζητούμενο η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της λειτουργίας των επιχειρήσεων για την μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την ανάδειξη της «Πράσινης Ταυτότητας» της ΠΕ και μεταξύ των κριτηρίων θα πρέπει να συνεκτιμηθεί και η ένταξη σε επιλεγμένες ζώνες σε συνδυασμό με τις διαδρομές ξενάγησης και βιοκλιματικών αναπλάσεων
- 4c «Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης» με Ειδικό Στόχο 3.4 «Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του οικιακού και δημόσιου κτιριακού αποθέματος», όπου δίνεται προτεραιότητα στην βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης πολυκατοικιών ως συνέχεια του Προγράμματος «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον». Με δεδομένο το υψηλό ποσοστό νοικοκυριών που διαμένουν σε κατοικίες χωρίς καθόλου μόνωση ή και θέρμανση είναι ζητούμενο η ενεργειακή αναβάθμιση των κελυφών ή και βελτίωση των συστημάτων θέρμανσης (στην ΠΕ υπάρχει δίκτυο φυσικού αερίου) με κάποια από τα κριτήρια να αφορούν χαμηλά εισοδήματα (αντιμετώπιση ενεργειακής φτώχειας), κτίρια με χαμηλή αξιολόγηση ως προς την ενεργειακή απόδοση αλλά και ένταξη σε επιλεγμένες ζώνες σε συνδυασμό με τις διαδρομές ξενάγησης και βιοκλιματικών αναπλάσεων προσόψεων

##### **Ε.Π. Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (ΥΜΕΠΕΡΑΑ) :**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ, στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ 3 «Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης», εμφανίζει ισχυρές συνέργειες με συγκεκριμένες Επενδυτικές Προτεραιότητες του ΥΜΕΠΕΡΑΑ και συγκεκριμένα τις :

- 4c «Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης» με Ειδικό Στόχο 15 «Εξοικονόμηση ενέργειας στο Δημόσιο και ευρύτερο Δημόσιο Τομέα» όπου προτεραιότητα για χρηματοδότηση έχουν εμβληματικά (ιστορικά, πολιτισμικά) κτίρια του Δημοσίου Τομέα, τα οποία εντάσσονται στις απαιτήσεις ανακαίνισης, με πρόσθετο κριτήριο τη χωροθέτησή τους σε άξονες παρεμβάσεων αστικής αναζωογόνησης, καθώς και τη δημιουργία συνεργειών με παρεμβάσεις από τα αντίστοιχα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα. Εντός της ΠΕ, σημαντικός κόμβος στις διαδρομές ξενάγησης είναι το κτίριο του Δημαρχείου που προτείνεται για βελτίωση ενεργειακής απόδοσης, με παράλληλη αξιοποίηση ήπιων μορφών ενέργειας (μόνωση και αξιοποίηση γεωθερμίας για θέρμανση και ψύξη 851.257 €)

- δίν «Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου» με Ειδικό Στόχο 33 «Προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και της αστικής αναζωογόνησης». Με δεδομένο ότι μέσω της ΣΑΑ, διαμορφώνεται ένα ολοκληρωμένη δίκτυο βιώσιμης κινητικότητας, προτείνεται η ανάπτυξη και λειτουργία πρότυπων συστημάτων ενημέρωσης – διαχείρισης μετακινήσεων των επισκεπτών, στο πλαίσιο βιώσιμης κινητικότητας (100.000 €) σε συνδυασμό με ένα σύστημα παρακολούθησης ποιότητας του αέρα και διαρκούς ενημέρωσης για την ανάδειξη των θετικών επιπτώσεων της βιώσιμης κινητικότητας στην ποιότητα του αστικού περιβάλλοντος (200.000 €). Επίσης στο πλαίσιο αστικής αναζωογόνησης θα μπορούσε να αναδειχθεί ως πολιτιστικό – περιβαλλοντικό πάρκο το Δημοτικό Πάρκο συνδυαστικά με το γραμμικό πάρκο, με παράλληλες δράσεις αξιοποίησης των επιφανειακών υδάτων για την άρδευση.

## ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

### Περιφερειακό Στρατηγική RIS3<sup>(262 λέξεις)</sup>:

Η προτεινόμενη ΣΑΑ παρουσιάζει συνέργειες στο πλαίσιο των Ειδικών Στόχων ΕΣ1 «Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020», ΕΣ2 «Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων» και ΕΣ7 «Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης», με επιλογή τομέων πρωταθλητών :

- Αγροδιατροφικός τομέας με προτεραιότητες :
  - ✓ Αξιοποίηση συνεργατικής 'καινοτομίας'
  - ✓ Δημιουργία ταυτότητας, 'branding' για τα αγροτικά προϊόντα και τρόφιμα
  - ✓ Διασύνδεση του αγροδιατροφικού τομέα με τον τουρισμό και τον πολιτισμό μέσω καινοτομικών σχεδίων
- Τομέας δομικών υλικών με προτεραιότητες :
  - ✓ Αξιοποίηση συσσωρευμένης γνώσης με ανάπτυξη δράσεων για την "Πράσινη" παραγωγή (εξοικονόμηση φυσικών πόρων, υποκατάσταση συμβατικών μορφών ενέργειας από ΑΠΕ) με εφαρμογή τεχνολογιών και συστημάτων (ΑΠΕ – ΕΞΕ).
  - ✓ Χρήσης ειδικών λογισμικών (software) και υλισμικού (hardware - sensors) για δημιουργία smartbuildings.
  - ✓ Αξιοποίηση εξειδικευμένων λογισμικών για simulation (προσομοίωση) παραγωγής για βελτιστοποίηση προϊόντων.
  - ✓ Αξιοποίηση γνώσης "εξοικονόμηση ενέργειας" για τη λειτουργία των κτιριακών υποδομών με προτεινόμενη χρήση έξυπνων υλικών και χρήση τεχνολογικών εφαρμογών (πχ. BEMS)
  - ✓ Νέα επιχειρηματικότητα στον κλάδο και υποστήριξη δημιουργίας νέων επιχειρήσεων
  - ✓ Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση του τεχνικού προσωπικού σε καινοτόμες πρακτικές και μέσα αλλά και στελεχών διοίκησης σε θέματα διαχείρισης καινοτομίας, marketing, ποιότητας, κ.λπ.
- Τομέας Τουρισμού με προτεραιότητα την προώθηση τεχνολογιών Διαχείρισης περιεχομένου στον τουρισμό, με ενδεικτική εφαρμογή
  - ✓ Ανάπτυξη συστήματος Διαχείρισης Προορισμού (DMS ) και του αντίστοιχου θεσμικού φορέα (DMO)
  - ✓ Εφαρμογές εικονικής περιήγησης
  - ✓ Ανάπτυξη υποδομών / εφαρμογών AMEA

- Τεχνολογίες Ενέργειας με προτεραιότητες :
  - ✓ Επέκταση των προγραμμάτων θερμομόνωσης, αντικατάστασης υαλοπινάκων κ.α. σε κατοικίες.
  - ✓ Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημοσίων κτιρίων
  - ✓ Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης στις επιχειρήσεις

### **Περιφερειακό Πλαίσιο Χωρικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (219 λέξεις) :**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ, κυρίως στο πλαίσιο των Ειδικών Στόχων ΕΣ1 «Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020», ΕΣ2 «Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων», ΕΣ5 «Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας» και ΕΣ7 «Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης», εμφανίζει συνέργειες με τις κατευθύνσεις από το εγκεκριμένο ΠΠΧΣΑΑ Κεντρικής Μακεδονίας που αφορούν στο ρόλο της Κατερίνης και ειδικότερα της κεντρικής περιοχής που αποτελεί και την ΠΕ, ότι μπορεί :

- να αναδειχθεί σε ισχυρό αστικό κέντρο ανάπτυξης, αξιοποιώντας την άμεση γειτνίασή της με την ΠΑΘΕ και το σιδηροδρομικό δίκτυο, σε συνδυασμό με την τουριστική ανάπτυξη των ακτών και τη διαχείριση των περιβαλλοντικών πόρων του Ολύμπου.
- να λειτουργήσει ως κέντρο παροχής υποστηρικτικών υπηρεσιών του αγροτικού χώρου, με προωθητικές δραστηριότητες, Υπηρεσίες προς τις Αγροτικές Δραστηριότητες, Μεταφορές, Μεταποίηση, Εμπόριο και Τουρισμό.

Επίσης συνέργειες καταγράφονται στο πλαίσιο των Ειδικών Στόχων ΕΣ3 «Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης» και ΕΣ4 «Μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και περιορισμός θορύβου» με τις προτάσεις πολιτικής από το αναθεωρούμενο ΠΠΧΣΑΑ Κεντρικής Μακεδονίας, όπου επισημαίνεται ότι σε μεγάλα αστικά κέντρα όπως η Κατερίνη εντοπίζονται συχνές υπερβάσεις των ορίων ρύπανσης, που εντείνονται στον αστικό χώρο λόγω :

- των πρακτικών κινητικότητας που στηρίζονται κύρια στο Ι.Χ.
- σε πηγές οικιακής θέρμανσης.
- στην έλλειψη ανοικτών χώρων, ύπαρξη στενών δρόμων παράλληλα με την ανοικοδόμηση συμπαγών μπλοκ πολυκατοικιών.

**Άλλη:**

### **Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας (GR09) και Σχέδιο Διαχείρισης Πλημμυρικού Κινδύνου Κεντρικής Μακεδονίας (υπό έγκριση) (155 λέξεις):**

Και στα 2 Σχέδια Διαχείρισης, η ΠΕ εντάσσεται σε ζώνη δυνητικού υψηλού κινδύνου πλημμύρας όπου καταγράφονται και σημαντικές ιστορικές πλημμύρες. Η προτεινόμενη ΣΑΑ εμφανίζει ισχυρές συνέργειες στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ6 «Αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε σχέση με τις πλημμύρες» και ειδικότερα με τα βασικά μέτρα του ΥΔ Δυτικής Μακεδονίας :

- Ολοκληρωμένες πράσινες πόλεις / INGREENCI, που αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση του αστικού πρασίνου μέσω της εκπαίδευσης, ευαισθητοποίησης και κινητοποίησης του ανθρώπινου δυναμικού. Για το σκοπό αυτό επιδιώκεται η δημιουργία ενός μοντέλου για τον αειφορικό σχεδιασμό και επανασχεδιασμό του αστικού χώρου δίνοντας έμφαση στην προώθηση των χώρων πρασίνου καθώς επίσης και στη

δημιουργία ενός ολοκληρωμένου μοντέλου διαχείρισης του αρδευτικού νερού με έμφαση στη χρήση του βρόχινου νερού.

- Δράσεις εκσυγχρονισμού της λειτουργίας των δικτύων ύδρευσης των μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων του ΥΔ. Έλεγχος Διαρροών, που αφορά στον έλεγχο των διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης και αποσκοπεί στον εντοπισμό των διαρροών για την αποφυγή μεγάλης απώλειας

#### **Εθνική Στρατηγική για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (156 λέξεις)**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ εμφανίζει συνέργειες στο πλαίσιο των Ειδικών Στόχων ΕΣ6 «Αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε σχέση με τις πλημμύρες» και ΕΣ 3«Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης» με επιμέρους τομεακές πολιτικές προσαρμογής :

- Υδάτινοι πόροι και ειδικότερα με την Δράση 3 «Εξοικονόμηση νερού – Αποτελεσματική χρήση του νερού – Μείωση της άντλησης των υδροφόρων οριζόντων» / Μέτρο 1 «Πρώθηση της εξοικονόμησης νερού σε όλους τους τομείς και τις χρήσεις, ιδίως σε περιοχές αντιμετωπίζουν ελλείψεις και υποστήριξη της ανακύκλωσης των όμβριων υδάτων».
- Υγεία και ειδικότερα με την «Ρύπανση του αέρα», όπου προβλέπεται συνεργασία με φορείς για εγκατάσταση συστημάτων παρακολούθησης της ρύπανσης του αέρα – όζον/αιωρούμενα σωματίδια
- Δομημένο περιβάλλον και ειδικότερα Δράση 1. «Προσαρμογή του αστικού σχεδιασμού στην κλιματική αλλαγή και βελτίωση των θερμικού περιβάλλοντος στις πόλεις με την αλλαγή του μικροκλίματος του δομημένου περιβάλλοντος (αστικά κέντρα)» και Δράση 2. «Μείωση των θερμικών και ενεργειακών αναγκών των κτηρίων προς την κατεύθυνση του μηδενικού ενεργειακού αποτυπώματος».

#### **Μελέτη Τουριστικής Ανάπτυξης Περιφερειών Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας – Υπουργείο Ανάπτυξης, ΕΟΤ (97 λέξεις)**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ εμφανίζει συνέργειες στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ5 «Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας» και ειδικότερα με τα μέτρα που αφορούν :

- Υιοθέτηση προτύπων ποιότητας στους τουριστικούς προορισμούς που αφορούν :
  - ✓ Ολοκληρωμένη διαχείριση ποιότητας στους τουριστικούς προορισμούς
  - ✓ Δημιουργία label αειφορικών τουριστικών προορισμών
  - ✓ Υιοθέτηση προτύπων ποιότητας ως προς την αναβάθμιση και προβολή της τοπικής παράδοσης και πολιτισμού
  - ✓ Προγράμματα ευαισθητοποίησης επαγγελματιών και πληθυσμού στην υποδοχή επισκεπτών
- Προώθηση συνεργασιών μεταξύ ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, tour operators, και άλλων δραστηριοτήτων και κλάδων με σκοπό τη δημιουργία δικτύων προώθησης στην τουριστική αγορά κατά θέμα ή τουριστικό προορισμό

#### **Μελέτη διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας σε επαγγέλματα και δεξιότητες στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και προτεινόμενες παρεμβάσεις (88 λέξεις)**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ εμφανίζει συνέργειες στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ7 «Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης» και ειδικότερα με την υιοθέτηση ενδεικτικών θεματικών περιοχών, αντικειμένων κατάρτισης, για την αντιμετώπιση ελλειμμάτων του εργατικού δυναμικού σε κοινωνικές και ευρύτερα οριζόντιες δεξιότητες. Η υιοθέτηση των θεματικών περιοχών, στο πλαίσιο της ΣΑΑ, γίνεται μέσα από την σύγκριση της κλαδικής σύνθεσης των επιχειρήσεων της ΠΕ με εκείνη της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας (πίνακας 2.1.3.γ της προτεινόμενης ΣΑΑ), για την οποία έχει γίνει η καταγραφή ελλείμματος ή πλεονάσματος σε 15 πεδία γνώσεων / δεξιοτήτων / ικανοτήτων

**Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (147 λέξεις)**

Η προτεινόμενη ΣΑΑ εμφανίζει συνέργειες στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ8 «Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής» και ειδικότερα σε ότι αφορά την επιλογή των βασικών ομάδων στόχου, μετά από τεκμηριωμένη και αναλυτική περιγραφή (πίνακες 2.1.3, 2.1.3.β.2 και 2.1.3.ε), που είναι πλήρως εναρμονισμένες με τα πορίσματα της Περιφερειακής Στρατηγικής και αφορούν :

- Ηλικιωμένους σε κίνδυνο φτώχειας
- Φτωχούς εργαζόμενους και συνταξιούχους
- Άτομα με αναπηρία
- Άνεργες γυναίκες και μέλη πολύτεκνων οικογενειών ή μέλη μονογονεϊκών οικογενειών
- Άνεργοι άποροι

Επίσης στο πλαίσιο της προτεινόμενης ΣΑΑ συνέργειες καταγράφονται με επιμέρους μέτρα πολιτικής της Περιφερειακής Στρατηγικής και ειδικότερα :

- Δίκτυο παροχής υπηρεσιών υγείας και προνοίας
- Υποστήριξη της ανάπτυξης του τομέα της κοινωνικής οικονομίας
- Ολοκληρωμένες δράσεις / παρεμβάσεις σε ευπαθείς ομάδες σε κλάδους αιχμής της οικονομίας της Περιφέρειας / τοπικής οικονομίας
- Δράσεις προώθησης στην απασχόληση για ευπαθείς ομάδες
- Στοχευμένα μέτρα ενίσχυσης της διαχειριστικής ικανότητας και της ενθάρρυνσης της συμμετοχής των κοινωνικών εταίρων και της κοινωνίας των πολιτών



## **4. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ**

#### **4.1. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΣΕ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ**

Η εξειδίκευση γίνεται με βάση το Διάγραμμα 2 του υποκεφαλαίου 3.4 της Ενότητας Α του Οδηγού, που επισυνάπτεται στο Τεύχος Παράρτημα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΑΞΟΝΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΑΞ 1 : Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας								
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (συνοπτικό φυσικό αντικείμενο)	ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ, ΟΜΑΔΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΠ κωδικός δείκτη αποτελέσματος – τιμή στόχος	ΕΝΤΑΞΗ στο ΕΠ		ΕΚΡΟΕΣ (δείκτης – τιμή στόχος)	ΣΥΝΕΡΓΙΑ με Παρέμβαση...	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ		ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ <b>A</b> = ώριμη - <b>B</b> = σε διαδικασία ωρίμανσης - <b>Γ</b> = ανώριμη)
			Επ. Πρ.	Π. Π.			Πηγή	Εκτίμηση (χιλ. €)	
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ : ΕΣ1 : Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 - 2020 ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	Νέοι ερευνητές / Νέοι Επιχειρηματίες	T1311 - Αναλογία start-ups / νέων εταιρειών στους ενισχυόμενους κλάδους προς σύνολο νέων επιχειρήσεων -Η τιμή του δείκτη, στο πλαίσιο του ΠΕΠ, διαμορφώνεται από στοιχεία του ΓΕΜΗ. Στο πλαίσιο της ΣΑΑ, διαμορφώνεται ο δείκτης εκροών που αφορά το πλήθος start-ups / νέων εταιρειών στους επιλεγμένους κλάδους, που τροφοδοτεί τα στοιχεία του ΓΕΜΗ	3α	67	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη - 5	2.1 / 7.1 / 7.2 / 7.3 / 8.1	ΠΕΠ ΚΜ	95.000,00 €	Α
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ: ΕΣ2 : Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς,	Επιχειρηματίες του Τριτογενή Τομέα / Εργαζόμενοι ΠΜ & ΜΜ Επιχειρήσεων / άνεργοι	T1308 – Εξαγωγές - Η τιμή του δείκτη, στο πλαίσιο του ΠΕΠ, διαμορφώνεται από στοιχεία του ΣΕΒΕ «Ετήσια Έκθεση Εξαγωγές Κεντρικής Μακεδονία ανά κλάδο». Στο πλαίσιο της ΣΑΑ, διαμορφώνεται ο δείκτης εκροών που αφορά το πλήθος των επιχειρήσεων που συμμετέχουν στα cluster και η αντίστοιχη εξαγωγική δραστηριότητά τους τροφοδοτεί τα	3δ	63	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη - 10	1.1 / 7.1 / 7.2 / 7.3 / 8.1	ΠΕΠ ΚΜ	41.000,00 €	Α

δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	στοιχεία του ΣΕΒΕ								
	Αντικείμενο της Δράσης αποτελεί η ανάπτυξη ενός Τοπικού Δικτύου (cluster) και η ανάδειξή του με ένα διακριτικό σήμα (brand) που θα προωθεί τοπικά φυσικά προϊόντα και χαρακτηριστικά, με προσέλκυση νέων και επιχειρηματιών από όλους τους οικονομικούς κλάδους και ενίσχυση της καινοτομίας του Δικτύου μέσα από την εφαρμογή σύγχρονων καινοτόμων φυσικών και ψηφιακών εργαλείων για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας.								
ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου								
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (συνοπτικό φυσικό αντικείμενο)	ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ, ΟΜΑΔΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΠ κωδικός δείκτη αποτελέσματος – τιμή στόχος	ΕΝΤΑΞΗ στο ΕΠ		ΕΚΡΟΕΣ (δείκτης – τιμή στόχος)	ΣΥΝΕΡΓΙΑ με Παρέμβαση...	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ		ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ <b>A</b> = ώριμη - <b>B</b> = σε διαδικασία ωρίμανσης - <b>Γ</b> = ανώριμη)
			Επ. Πρ.	Π. Π.			Πηγή	Εκτίμηση (χιλ. €)	
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ: ΕΣ3 : Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	1.Μόνιμος πληθυσμός αστικού ιστού  2.Οι δημότες του Δήμου Κατερίνης και των όμορων Δήμων οι οποίοι εξυπηρετούνται από τις κεντρικές Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς που εδρεύουν στην πόλη της Κατερίνης  3.Επισκέπτες και τουρίστες της πόλης.	CO37 Αστική ανάπτυξη: πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης (άτομα) - 55.997  (ο πληθυσμός της ΠΕ, είναι 16.243, με δεδομένο όμως τον κεντρικό χαρακτήρα της επηρεάζει κατ’ ελάχιστο το συνολικό πληθυσμό της αστικής περιοχής)	6ε	83	CO37 Αστική ανάπτυξη: πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης (άτομα) – 55.997,00	5.1 /8.2	ΠΕΠ ΚΜ	2.300.000,00 €	B
	Στη λογική ολοκληρωμένης παρέμβασης με βάση την αντιμετώπιση του φαινομένου θερμικής νησίδας αλλά και την μείωση εκπομπών CO2, προτείνεται (συμπληρωματικά σε ήδη υλοποιημένες παρεμβάσεις) ένα ολοκληρωμένο δίκτυο κίνησης πεζών και ποδηλάτων με χρήση ψυχρών υλικών που περιλαμβάνει βιοκλιματικές παρεμβάσεις σε πεζοδρόμια καθώς και βελτιώσεις και επεκτάσεις του δικτύου πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά και διασφάλιση προσβασιμότητας για όλους								
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ: ΕΣ5 : Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)	Κάτοικοι, επισκέπτες, επιχειρηματίες τουρισμού / εργαζόμενοι ΠΜ & ΜΜ τουριστικών επιχειρήσεων	T1305 - Αριθμός ιδιωτών που αλληλεπιδρούν επιγραμματικά με δημόσιες αρχές κατά τους τελευταίους 12 μήνες Η τιμή του δείκτη προσδιορίζεται με βάση στοιχεία της Eurostat – ICT household surveys	2γ	79	Αριθμός δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών που αναβαθμίστηκαν –1	3.1 / 8.2	ΠΕΠ ΚΜ	80.000,00 €	A

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• είτε χρησιμοποιώντας την πλοήγηση καρέ-καρέ, όπου αντικρίζει μια ομαλή μετάβαση, κατά μήκος του δρόμου, σε γειτονική φωτογραφία που θα απέχει περίπου 15 μέτρα από την προηγούμενη, ενισχύοντας έτσι την ψευδαίσθηση ότι περπατάει εικονικά στην περιοχή,</li> <li>• είτε με απευθείας μετάβαση σε συγκεκριμένα σημεία ενδιαφέροντος της περιοχής παρέμβασης.</li> </ul>								
<b>ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ</b>	<b>ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής</b>								
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ / ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (συνοπτικό φυσικό αντικείμενο)	ΩΦΕΛΟΥΜΕΝΟΙ, ΟΜΑΔΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΠ κωδικός δείκτη αποτελέσματος – τιμή στόχος	ΕΝΤΑΞΗ στο ΕΠ		ΕΚΠΡΟΣ (δείκτης – τιμή στόχος)	ΣΥΝΕΡΓΙΑ με Παρέμβαση...	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ		ΩΡΙΜΟΤΗΤΑ <b>A</b> = ώριμη - <b>B</b> = σε διαδικασία ωρίμανσης - <b>Γ</b> = ανώριμη)
			Επ. Πρ.	Π. Π.			Πηγή	Εκτίμηση (χιλ. €)	
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ: ΕΣ7 : Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	Ωφελούμενοι από την εκπαίδευση: 80 συνολικά άνεργοι και απασχολούμενοι, που ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες, σε δύο ομάδες των 40 ατόμων.	T1383 - Αριθμός ΠΜ και ΜΜΕ επιχειρήσεων των οποίων εργαζόμενοι καταρτίζονται/ εξειδικεύονται σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος - 20	8iii	104	Αριθμός εγκεκριμένων σχεδίων για δημιουργία επιχειρήσεων – 20	1.1 / 2.1 / 7.2 / 7.3 / 8.1	ΠΕΠ ΚΜ	186.000,00 €	A
	<p>Αφορά σε 2 ολοκληρωμένα προγράμματα με 40 ωφελούμενους ανά πρόγραμμα, που μέσω ειδικής δομής θα υλοποιηθούν δράσεις όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• δημιουργία ολοκληρωμένων business plans, και υποστήριξη υλοποίησής τους,</li> <li>• τεχνοδιαγνώσεις και επιμέρους υποστήριξη σε επιχειρήσεις,</li> <li>• σχεδιασμός και υλοποίηση ολοκληρωμένων προγραμμάτων προώθησης και προβολής,</li> <li>• ανάπτυξη συνεργασιών για σύζευξη προσφοράς και ζήτησης υπηρεσιών καινοτομίας,</li> <li>• σύζευξη επιχειρήσεων &amp; ερευνητικού ιστού. Η δράση αναφέρεται στην εφαρμογή διαδικασίας και εργαλείου για την σύζευξη τοπικής οικονομίας και ερευνητικού ιστού στην προσπάθεια αποτελεσματικότερης ενσωμάτωσης της Ε &amp; Τ. Η δράση αυτή αναφέρεται σε επιβραβεύσεις νέων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών μετά από εφαρμογή.</li> <li>• παροχή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης σε διασύνδεση με πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις των κλάδων αιχμής της οικονομίας της περιφέρειας.</li> <li>• παράλληλη προς την κατάρτιση και την πρακτική άσκηση παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικού mentoring.</li> </ul>								
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ: ΕΣ7 : Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 7.2 Προώθηση βιώσιμης	Ωφελούμενοι από την εκπαίδευση: 30 συνολικά (αυτό) απασχολούμενοι, που ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες.	T1383 - Αριθμός ΠΜ και ΜΜΕ επιχειρήσεων των οποίων εργαζόμενοι καταρτίζονται/ εξειδικεύονται σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος - 30	8v	106	Αριθμός εγκεκριμένων σχεδίων για δημιουργία επιχειρήσεων – 30	1.1 / 2.1 / 7.1 / 7.3 / 8.1	ΠΕΠ ΚΜ	60.000,00 €	A

απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας	<p>Αφορά σε παρεμβάσεις για απασχολούμενους οι οποίες βρίσκονται σε συνέργεια με την Περιφερειακή Στρατηγική και περιλαμβάνουν (ενδεικτικά):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προγράμματα ενίσχυσης των γλωσσικών και των κοινωνικών δεξιοτήτων</li> <li>• Προγράμματα ενίσχυσης των επαγγελματικών τους δεξιοτήτων όπως : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Παροχή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης σε διασύνδεση με πρακτική άσκηση</li> <li>✓ Παράλληλη προς την κατάρτιση και την πρακτική άσκηση παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικού mentoring.</li> </ul> </li> <li>• Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των ωφελούμενων, ώστε να εξασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή διείσδυση στον πληθυσμό στόχο και η μόχλευση πόρων που συνεπιφέρουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα</li> </ul>								
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ:ΕΣ7 : Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου	Υποψήφιοι κοινωνικοί επιχειρηματίες / Υφιστάμενοι κοινωνικοί επιχειρηματίες	T1388- Κοινωνικές Επιχειρήσεις που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης - 2	9v	113	Αριθμός υποστηριζόμενων ΠΜ, ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών και επιχειρήσεων κοινωνικής οικονομίας) – 3	1.1 / 2.1 / 7.1 / 7.2 / 8.1	ΠΕΠ ΚΜ	58.000,00 €	A
<p>Αφορά ενίσχυση σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• υφιστάμενες επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας αφορούν στην υποστήριξη της λειτουργίας τους (πχ. επιδότηση των λειτουργικών εξόδων)</li> <li>• νέες επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας (ενδεικτικά: υποστήριξη της σύστασης και της λειτουργίας τους με την επιδότηση παραγωγικών επενδύσεων και των λειτουργικών εξόδων)</li> </ul> <p>Στόχος είναι η ενίσχυση και κινητοποίηση των τοπικών φορέων για τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης (βιώσιμων) και η ίδρυση κοινωνικών επιχειρήσεων που θα αξιοποιούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής τους.</p>									
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ: ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού	Ωφελούμενοι: 60 συνολικά άνεργες και απειλούμενες από την ανεργία γυναίκες, που ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες, σε δύο ομάδες των 30 ατόμων.	T1384 - Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/ κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, κατέχουν θέση απασχόλησης, (και αυταπασχόλησης) σε 6 μήνες από τη λήξη της συμμετοχής - 42	9i	109	Άτομα ευπαθών κοινωνικών ομάδων (όπως ορίζονται από την ισχύουσα Νομοθεσία) και άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια – 60	1.1 / 2.1 / 7.1 / 7.2 / 7.3 / 8.3	ΠΕΠ ΚΜ	150.000,00 €	A
<p>Η Δράση αφορά στην στήριξη της απασχόλησης και αυτοαπασχόλησης κυρίως των γυναικών και στην προώθηση της γυναικείας επιχειρηματικότητας μέσα από ειδική δομή με δράσεις που αφορούν :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παροχή εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών για την υποστήριξη των επιχειρήσεων τους</li> <li>• Διοργάνωση θεματικών εργαστηρίων με έμφαση στον τομέα τοπικών προϊόντων και τοπικής κουζίνας</li> <li>• Υποστήριξη των επιχειρήσεων για την συμμετοχή τους σε εκθέσεις, συνέδρια και ημερίδες</li> <li>• Συμμετοχή σε επιχειρηματικές αποστολές</li> <li>• Διαφήμιση και προβολή μικρής κλίμακας</li> <li>• Δράσεις συνεργασίας και δικτύωσης μεταξύ Δήμου, Επιχειρήσεων, άλλων φορέων</li> <li>• Ευαισθητοποίηση τοπικών φορέων (επαγγελματικών, εργοδοτικών, άλλων)</li> </ul>									



ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ:ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 8.2.Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού	Άτομα με αναπηρία	T1387 - Ποσοστό κάλυψης του πληθυσμού των ατόμων με αναπηρία (ΑΜΕΑ) που λαμβάνει υπηρεσίες υποστήριξης για βελτίωση της καθημερινής διαβίωσης και της διαδικασίας εκπαίδευσης - 100% (προσεγγίζεται ως αναλογία του συνόλου των εξυπηρετούμενων από τον Σύλλογο Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης που είναι ο μοναδικός δικαιούχος)	9iii	111	Συμμετέχοντες με αναπηρία - 85	3.1 / 5.1 / 8.3	ΠΕΠ ΚΜ	120.000,00 €	A
	<p>Αφορά δράσεις βελτίωσης των ικανοτήτων και της καθημερινής διαβίωσης των ΑΜΕΑ με παρεμβάσεις όπως :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• συνεδρίες ώστε να διαπιστωθούν οι δυνατότητες τους και σε συνεργασία με φορείς της πόλης</li> <li>• δράσεις εκμάθησης ενός αποδεκτού κώδικα συμπεριφοράς σε χώρους εκτός οικίας όπως <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ η γνωριμία και η εκπαίδευση στην χρήση των μαζικών μεταφορικών μέσων μέσα από την πράξη</li> <li>✓ η διάβαση δρόμων</li> <li>✓ γνωρίζοντας την πόλη μου</li> <li>✓ εκπαιδευτικές θεατρικές και μουσικές παραστάσεις</li> </ul> </li> <li>• εκπαίδευση ξεναγών με κινητικά προβλήματα ώστε να παρέχουν υπηρεσίες σε αντίστοιχες ομάδες – στόχους επισκεπτών και τουριστών</li> <li>• εκπαίδευση σε νέους τρόπους μαγειρέματος των τοπικών προϊόντων που θα περιλαμβάνει εκπαίδευση πάνω στη σωστή χρήση των υλικών, βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας, παρουσίαση πιάτων, οργάνωση κουζίνας, κλπ.</li> <li>• δράσεις ενεργοποίησης των εθελοντών, των οργανωμένων εθελοντικών οργανώσεων αλλά και των επιχειρηματιών σε θέματα ευαισθητοποίησης και ενεργοποίησης των πολιτών σε θέματα όπως η προσβασιμότητα, η κοινωνική ενσωμάτωση η δυνατότητα ίσων ευκαιριών για όλους</li> <li>• έντυπους οδηγούς προσβασιμότητας σε δημόσια κτίρια, επιχειρήσεις και άλλα σημεία της πόλης. Τα έντυπα θα είναι τυπωμένα και σε γραφή Μπράιγ.</li> </ul>								
ΕΙΔ. ΣΤΟΧΟΣ:ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης	Ευπαθείς Ομάδες, Νοικοκυριά που ζουν σε καθεστώς Φτώχειας ή/και κινδύνου φτώχειας	T1365 - Ποσοστό κάλυψης μέσω δράσεων Υγείας και Πρόνοιας του πληθυσμού που διαβιών κάτω από το όριο της φτώχειας - 6% (υπολογίζεται ως αναλογία του δείκτη εκροών 50 προς τους ωφελούμενους του ΤΕΒΑ εντός της ΠΕ 4.884*17%)	9iv	112	Μειονεκτούντα άτομα που επωφελούνται των δράσεων Υγείας και Κοινωνικής Πρόνοιας – 50	8.1 / 8.2	ΠΕΠ ΚΜ	110.000,00 €	A
	<p>Η Δράση αναφέρεται στη Λειτουργία τοπικών σταθμών ηλεκτρονικής φροντίδας και περίθαλψης με στόχο την διερεύνηση των υπηρεσιών του Δήμου σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (ηλικιωμένοι, άτομα με αναπηρία, ατόμων με μακροχρόνιες ανάγκες κτλ.) ώστε να αποκτήσουν ποιοτικά μια καλύτερη ζωή. Οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν θα επιτρέπουν την χρήση και ενσωμάτωση τεχνολογιών Internet of Things, φορητών ιατρικών συσκευών σε σπίτια των τελικών χρηστών, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η αυτόνομη διαβίωση τους και να επιτρέπεται η υποστήριξή τους για μια ανεξάρτητη ζωή όταν υπάρχει ανάγκη.</p>								

#### 4.2. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις προτεραιοποιούνται ανάλογα με την ωριμότητά τους, την στοχοθεσία της ΣΑΑ ή και την χρονική αλληλουχία με άλλες παρεμβάσεις της ΣΑΑ. Με βάση την ωριμότητα, στην προηγούμενη ενότητα, οι προτεινόμενες παρεμβάσεις κατηγοριοποιήθηκαν ως Α : ώριμες και Β : σε διαδικασία ωρίμανσης. Με την παραδοχή ότι η έναρξη εφαρμογής της ΣΑΑ είναι στο Α εξάμηνο του 2018 και με δεδομένο ότι έχει ήδη ξεκινήσει η διαδικασία ωρίμανσης των προτεινόμενων παρεμβάσεων, κρίνεται ότι και οι παρεμβάσεις της κατηγορίας Β, μπορούν να ξεκινήσουν με την έναρξη εφαρμογής της ΣΑΑ. Επίσης σημειώνεται ότι είναι σημαντικό να ενεργοποιηθούν άμεσα οι δράσεις ενίσχυσης των επιχειρήσεων, με δεδομένη και την συμμετοχή συλλογικών φορέων τους στις διαδικασίες διαβούλευσης. Οι παρεμβάσεις που χρηματοδοτούνται από το ΕΚΤ μπορούν, επίσης, να ενεργοποιηθούν με την έναρξη της ΣΑΑ, δεδομένης της εμπειρίας του Δήμου σε σχετικές παρεμβάσεις κατά τις προηγούμενες προγραμματικές περιόδους και της στοχευμένης κοινωνικής πολιτικής που εφαρμόζει βάσει του επιχειρησιακού του σχεδιασμού. Ως προς την στοχοθεσία, το σύνολο των προτεινόμενων παρεμβάσεων κρίνεται ως πρώτης προτεραιότητας, ενώ οι παράμετροι ως προς την αλληλουχία των παρεμβάσεων αναφέρονται, όπου απαιτείται, στις επιμέρους παρεμβάσεις

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5: ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ	Άξονας Στρατηγικής	Ειδ. Στόχος της Στρατηγικής	ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	Ε = έναρξη, Π = περάτωση													
				2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
				A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1. 1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	ΑΣ 1	ΕΣ 1	Πρέπει να ενεργοποιηθεί με την έναρξη της ΣΑΑ, ώστε να υπάρξουν αλληλεπιδράσεις με τις άλλες παρεμβάσεις της ΣΑΑ αλλά και να λειτουργήσει πολλαπλασιαστικά ενισχύοντας την τάση εξειδίκευσης της τοπικής οικονομίας				E				Π						
2. 2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	ΑΣ 1	ΕΣ 2	Πρέπει να ενεργοποιηθεί με την έναρξη της ΣΑΑ, ώστε να υπάρξουν αλληλεπιδράσεις με τις άλλες παρεμβάσεις της ΣΑΑ αλλά και να λειτουργήσει πολλαπλασιαστικά ενισχύοντας την τάση εξειδίκευσης της τοπικής οικονομίας				E				Π						
3. 3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	ΑΣ 2	ΕΣ 3	Με δεδομένη την προηγούμενη εμπειρία του Δήμου μπορεί να ξεκινήσει άμεσα και να ολοκληρωθεί χωρίς κινδύνους, έτσι ώστε συμπληρώνοντας το πλέγμα των βιοκλιματικών αναπλάσεων να αποτελέσει βάση για τις διαδρομές ξενάγησης				E				Π						

[illegible]

#### 4.3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

**Σχέδιο : Το πρόγραμμα στην περιοχή Βατάν στο πλαίσιο των «Ολοκληρωμένων Παρεμβάσεων Αστικής Ανάπτυξης σε τοπικές ζώνες μικρής κλίμακας», ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2000-2006 που συγχρηματοδοτήθηκε από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ (247 λέξεις)**

1. Το πρόγραμμα παρουσιάζει ομοιότητες με την ΣΑΑ ως προς το σύνολο των προκλήσεων της. Ειδικότερα η περιοχή του Βατάν, συγκέντρωνε σημαντικά προβλήματα που συντελούσαν στη συνολική εικόνα υποβάθμισης της περιοχής στο χωρικό και στο κοινωνικό – οικονομικό επίπεδο. Άμεσες ανάγκες προτεραιότητας, ήταν η :
  - αναβάθμιση και η προστασία του Πέλεκα ως φυσικού ορίου και στοιχείου της φύσης ενταγμένο στον αστικό χώρο
  - αναβάθμιση του δομημένου περιβάλλοντος και η διασφάλιση εκείνων των όρων παραγωγής του που δεν θα επιτρέψουν στο μέλλον υποβάθμιση της περιοχής
  - βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων
  - κοινωνική ενσωμάτωση του σημαντικού αριθμού παλιννοστούντων
  - υποστήριξη και ενίσχυση των ανέργων
  - ενίσχυση της επιχειρηματικότητας στο τοπικό επίπεδο
2. Περιοχή Παρέμβασης : Η περιοχή Βατάν στο νότιο άκρο της Αστικής Περιοχής της Κατερίνης
3. Φορέας : Ο Δήμος Κατερίνης με εταίρους την Δημοτική Επιχείρηση Δημοτικής Αγοράς Κατερίνης, τον Ποντιακό Σύλλογο «Παναγιά Σουμελά», τον Σύλλογο Παλιννοστούντων Ποντίων και την Ομοσπονδία Επαγγελματιοβιοτεχνών ενώ στην Τοπική Συντονιστική Επιτροπή μετείχε εκπρόσωπος του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) που ήταν τελικός δυνητικός δικαιούχος πράξεων σχετικών με την απασχόληση
4. Σημαντικές παράμετροι που αναδείχθηκαν κατά την εφαρμογή του προγράμματος είναι :
  - Διαμόρφωση μηχανισμού του Δήμου, που παρακολουθεί και συντονίζει
  - Ύπαρξη σχεδίου ενημέρωσης και επικοινωνίας με την τοπική κοινωνία
  - Διαμόρφωσης πλαισίου συνεργασίας, με κρίσιμους κοινωνικούς και οικονομικούς εταίρους,
  - Ενίσχυση συνεργασιών μεταξύ υπηρεσιών του Δήμου
  - Υποστήριξη του Δήμου από εξειδικευμένα στελέχη που δεν διαθέτει στο δυναμικό του
  - Έγκαιρη ωρίμανση επιμέρους δράσεων, κυρίως όταν υπάρχουν πλαίσια προστασίας ιστορικών – πολιτιστικών πόρων
  - Αξιοποίηση εμπειρίας και μεταφορά καλών πρακτικών από άλλες περιοχές

**Σχέδιο : «Αστικές Αναπλάσεις Κέντρου και Αστών της πόλης της Κατερίνης» στο πλαίσιο του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2007-2013 που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΤΠΑ (246 λέξεις)**

1. Οι ομοιότητες με την ΣΑΑ εντοπίζονται στις περιβαλλοντικές – κλιματικές προκλήσεις για βελτίωση των χαρακτηριστικών του αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ειδικότερα :
  - Ενίσχυση της κίνησης πεζή και με ποδήλατα
    - ✓ διαπλάτυνση υφιστάμενων πεζοδρομίων ώστε το πλάτος τους να μην είναι μικρότερο του 1,50 μέτρου και στις δύο πλευρές

- ✓ κατασκευή διαβάσεων για απρόσκοπτη κυκλοφορία πεζών και ΑΜΕΑ, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.
  - Ενίσχυση βιοκλιματικών χαρακτηριστικών και διαχείριση ομβρίων
    - ✓ κατασκευή πολυχρηστικών νησίδων στη θέση της λωρίδας στάθμευσης με οριοθετημένο χώρο για οδοφωτισμό, κάδο σκουπιδιών και χώρο για φύτευση δέντρων.
    - ✓ κατασκευή πεζοδρομίων με χρήση κυβόλιθων (χωρίς κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα)
    - ✓ τοποθέτηση αγωγών ΡΕ για συντήρηση δέντρων χρησιμοποιώντας το δίκτυο πυροσβεστικών κρουνών
    - ✓ ανακατασκευή φρεατίων αποχέτευσης ή κατασκευή φρεατίων υδροσυλλογής σε νέα θέση
  - Βελτίωση κυκλοφοριακών συνθηκών
    - ✓ μονοδρόμηση όλων των δρόμων που έγιναν οι παρεμβάσεις με πλάτος έως 10,00 μέτρα (οριζόντια - κατακόρυφη σήμανση)
    - ✓ δημιουργία θέσεων στάθμευσης δεξιά και αριστερά του δρόμου με πλάτος 1,90 έως 2,00 μέτρα
2. Περιοχή παρέμβασης ήταν τμήμα της ΠΕ, με ανάπλαση και αναβάθμιση 32 οδών στο σύνολό τους ή κατά τμήματα κυρίως στο βόρειο τμήμα σε διευρυμένη ζώνη περιμετρικά της ζώνης Κεντρικών Λειτουργιών (Χάρτης 2.4.β – Υλοποιημένες βιοκλιματικές αναπλάσεις δρόμων)
3. Φορέας ο Δήμος Κατερίνης
4. Από την εφαρμογή του προγράμματος προκύπτει βελτίωση των βιοκλιματικών χαρακτηριστικών στη συμπαγή ζώνη παρέμβασης και αναδεικνύεται ανάγκη επέκτασης των παρεμβάσεων και στο υπόλοιπο οδικό δίκτυο της ΠΕ καθώς και βιοκλιματικών παρεμβάσεων κατ' ελάχιστον στις όψεις των κτιρίων κατά μήκος των παρεμβάσεων

#### **Σχέδιο : «ΣΧΕΔΙΟΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ» (206 λέξεις)**

1. Οι ομοιότητες με την ΣΑΑ εντοπίζονται στις περιβαλλοντικές – κλιματικές προκλήσεις για προώθηση και ένταξη στην αγορά εργασίας μειονεκτούντων ομάδων. Ειδικότερα το σχέδιο αφορούσε 135 ανέργους (101 από την ΔΕ Κατερίνης. Οι κατηγορίες ωφελουμένων ήταν άνεργες γυναίκες, νέοι άνεργοι κάτω των 35 ετών, μακροχρόνια άνεργοι και άνεργοι με χαμηλά τυπικά προσόντα και χαμηλή εξειδίκευση. Στόχος του έργου είναι η προώθηση των ανέργων ωφελουμένων στην αγορά εργασίας ως εξής :
- Εβδομήντα τρία (73) άτομα σε θέσεις μισθωτής εργασίας
  - Είκοσι (20) άτομα σε θέσεις απόκτησης εργασιακής εμπειρίας
  - Τριάντα πέντε (35) άτομα για αυτοαπασχόληση ή ίδρυση της δικής τους επιχείρησης
  - Επτά (7) άτομα για ίδρυση δύο (2) κοινωνικών επιχειρήσεων
2. Περιοχή Παρέμβασης : Δήμοι Κατερίνης, Δίου – Ολύμπου και Πύδνας – Κολινδρού
3. Φορέας : Α.Σ. «ΠΙΕΡΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ», με συντονιστή Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε. ΟΤΑ και μέλη Ένωση Ξενοδόχων Πιερίας, Δήμος Κατερίνης, Δήμος Δίου – Ολύμπου, Δήμος Πύδνας – Κολινδρού, Επιμελητήριο Πιερίας, ΘΑΛΗΣ Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία (ΚΕΚ ΘΑΛΗΣ), Γνώση Αναπτυξιακή Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία
4. Από την εμπειρία συμμετοχής του Δήμου, ως μέλος στην Αναπτυξιακή Σύμπραξη, προκύπτει ότι σημαντικές παράμετροι για την εφαρμογή τέτοιου τύπων σχεδίων είναι η διασφάλιση συνεργειών με τις τοπικές επιχειρήσεις και τους συλλογικούς φορείς τους, αλλά και η διασφάλιση μηχανισμού παρακολούθησης και υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής.

## **5. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**



## 5.1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Άξονας	Ειδικός Στόχος	ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ	Π/Υ (€) Δ.Δ.	ΕΔΕΤ	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ		
					Ε.Π.	Επ. Πρ.	ΠΠ
ΑΣ 1: Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας	ΕΣ1 : Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020	1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	95.000,00 €	ΕΤΠΑ	3α	ΠΕΠ ΚΜ	67
	ΕΣ2 : Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων	2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	41.000,00 €	ΕΤΠΑ	3δ	ΠΕΠ ΚΜ	63
			136.000,00 €				
ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου	ΕΣ3 : Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης	3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	2.300.000,00 €	ΕΤΠΑ	6ε	ΠΕΠ ΚΜ	83
	ΕΣ5 : Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας	5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)	80.000,00 €	ΕΤΠΑ	2γ	ΠΕΠ ΚΜ	79
			2.380.000,00 €				
ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	ΕΣ7 : Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης	7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	304.000,00 €	ΕΚΤ	8iii / 8v / 9v	ΠΕΠ ΚΜ	104/ 106 / 113
		7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας					
		7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών»					
	ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού	380.000,00 €	ΕΚΤ	9i / 9iii / 9iv	ΠΕΠ ΚΜ	109/ 111/ 112
		8.2 Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού					
		8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης					
			684.000,00 €				
ΣΥΝΟΛΟ Σ.Α.Α.			3.200.000,00 €				
Σύνολο ΕΤΠΑ			2.516.000,00 €				
Σύνολο ΕΚΤ			684.000,00 €				

Ανάλυση ανά Επενδυτική Προτεραιότητα	95.000,00 €		3α	
	41.000,00 €		3δ	
	2.300.000,00 €		6ε	
	80.000,00 €		2γ	
	186.000,00 €		8iii	
	60.000,00 €		8ν	
	58.000,00 €		9ν	
	150.000,00 €		9i	
	120.000,00 €		9iii	
	110.000,00 €		9iv	

## 5.2. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### Αιτιολόγηση της ανάγκης για συμπληρωματική χρηματοδότηση: (328 λέξεις)

Για Παρεμβάσεις όπως :

1. «Πράσινες επιχειρήσεις» η υψηλή συγκέντρωση επιχειρήσεων στην ΠΕ, καθιστά κρίσιμη την βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης για μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ανάδειξη της «Πράσινης Ταυτότητας» της ΠΕ με πρόσθετο κριτήριο την ένταξη σε επιλεγμένες ζώνες συνδυαστικά με διαδρομές ξενάγησης και βιοκλιματικές αναπλάσεις οδών
2. «Βιοκλιματική Πρόσοψη» με παρεμβάσεις τύπου «Εξοικονομώ Κατ' Οίκον» και κριτήρια χαμηλά εισοδήματα (ενεργειακή φτώχεια), κτίρια χαμηλής ενεργειακής απόδοσης και ένταξη σε επιλεγμένες ζώνες συνδυαστικά με διαδρομές ξενάγησης και βιοκλιματικές αναπλάσεις οδών
3. «Βιοκλιματική ανάδειξη εμβληματικών δημόσιων κτιρίων», Εντός της ΠΕ, σημαντικός κόμβος στις διαδρομές ξενάγησης είναι το κτίριο του Δημαρχείου που προτείνεται για βελτίωση ενεργειακής απόδοσης, με παράλληλη αξιοποίηση ήπιων μορφών ενέργειας (μόνωση και αξιοποίηση γεωθερμίας για θέρμανση και ψύξη 851.257 €)
4. Με δεδομένο ότι μέσω της ΣΑΑ, διαμορφώνεται ένα ολοκληρωμένη δίκτυο βιώσιμης κινητικότητας, προτείνεται η ανάπτυξη και λειτουργία πρότυπων συστημάτων ενημέρωσης – διαχείρισης μετακινήσεων των επισκεπτών, στο πλαίσιο βιώσιμης κινητικότητας (100.000 €) σε συνδυασμό με ένα σύστημα παρακολούθησης ποιότητας του αέρα και διαρκούς ενημέρωσης για την ανάδειξη των θετικών επιπτώσεων της βιώσιμης κινητικότητας στην ποιότητα του αστικού περιβάλλοντος (200.000 €). Επίσης στο πλαίσιο αστικής αναζωογόνησης θα μπορούσε να αναδειχθεί ως πολιτιστικό – περιβαλλοντικό πάρκο το Δημοτικό Πάρκο συνδυαστικά με το γραμμικό πάρκο, με παράλληλες δράσεις αξιοποίησης των επιφανειακών υδάτων για την άρδευση.

Από τα Επιχειρησιακά Προγράμματα (Θεματικοί Στόχοι) όπως :

1. ΕΠΑΝΕΚ/ΘΣ4/ΕΠ4b «Πρωώθηση της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις»
2. ΕΠΑΝΕΚ/ΘΣ4/ΕΠ4c «Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης»
3. ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΘΣ4/ΕΠ4c «Στήριξη της ενεργειακής απόδοσης, της έξυπνης διαχείρισης της ενέργειας και της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις δημόσιες υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων κτηρίων, και στον τομέα της στέγασης»
4. ΥΜΕΠΕΡΑΑ/ΘΣ6/ΕΠ6in «Ανάληψη δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, την ανάπτυξη των πόλεων, την αναζωογόνηση και την απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων, τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την πρωώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου»

## **6. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**



## 6.1. ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ / ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΦΟΡΕΑ

### α. Αρμοδιότητες και Περιοχή ευθύνης:

Στο πλαίσιο του Συστήματος Διακυβέρνησης, ο Δήμος Κατερίνης – Αστική Αρχή, για την Περιοχή Εφαρμογής (ΠΕ) της Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης (ΣΑΑ), καλείται να διαδραματίσει έναν ιδιαίτερα σύνθετο ρόλο σε 4 επίπεδα :

- Σε 1ο επίπεδο, ως υπεύθυνος, για τον σχεδιασμό της ΣΑΑ αλλά και την λειτουργία του ως «ενεργού εμψυχωτή» για την κινητοποίηση τοπικών κοινωνικών και οικονομικών εταίρων
- Σε 2ο επίπεδο , με την συμμετοχή του στην αξιολόγηση και επιλογή των πράξεων (λειτουργία ως Ενδιάμεσος Φορέας)
- Σε 3ο επίπεδο, στην υλοποίηση επιμέρους πράξεων (λειτουργία ως Τελικός Δικαιούχος)
- Σε 4ο επίπεδο, στην παρακολούθηση της εφαρμογής της ΣΑΑ και της διάχυσης των αποτελεσμάτων της (λειτουργία ως Ενδιάμεσος Φορέας)

### β. Σύνθεση Εταιρικού Σχήματος (αν προτείνεται):

Εταίροι:

1. ....

### γ. Διοίκηση:

Για να ανταποκριθεί στο σύνθετο ρόλο του ο Δήμος Κατερίνης – Αστική Αρχή, δημιουργεί ένα σύστημα διοίκησης, με βάση τις κατευθύνσεις του Οδηγού για τον σχεδιασμό και την υποβολή Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης :

- Δήμαρχος
- Δημοτικό Συμβούλιο
- Δομή Συναίνεσης, με πρόεδρο Δημοτική Σύμβουλο
- Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, που αναφέρεται στον Δήμαρχο, με συντονιστή υπεύθυνο εντεταλμένο Δημοτικό Σύμβουλο
- Υπηρεσίες του Δήμου που θα υλοποιήσουν επιμέρους παρεμβάσεις

### δ. Διάρθρωση, αντικείμενο και στελέχωση των υπηρεσιών:

Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, συγκροτήθηκε με απόφαση Δημάρχου και αποτελείται από τους :

- Κοσμαδάκη Εμμανουήλ, Τμήμα Εσόδων.
- Χρυσοστάλη Εμμανουήλ, Ειδικό Συνεργάτη.
- Βαρβαρέζο Ιωάννη, Τμήμα Περιβάλλοντος.
- Μπατσαρά Βασίλειο, Τμήμα Εξυπηρέτησης Πολιτών.
- Αντωνοκοπούλου Μαρία – Ζωή, Τμήμα Πολεοδομικών Εφαρμογών.

Ορίζεται Συντονιστής της Ομάδας ο Παπαζιώγας Νικόλαος Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρωτή τον Ντούρο Δημήτριο Δημοτικό Σύμβουλο

Η Δομή Συναίνεσης ορίστηκε με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ως Επιτροπή του Δημοτικού Συμβουλίου για την Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη, με βάση το άρθρο 70 του Ν. 3852/2010 και αποτελείται από :

- Τζουμέρκα-Μπατάλα Καλλιόπη, Δημοτική Σύμβουλος, ως Πρόεδρος της Επιτροπής με αναπληρωτή τον Δρούγκα Φώτιο, Δημοτικό Σύμβουλο,
- Βαϊνάς Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρωτή τον Κυραϊλίδη Χρυσόστομο, Δημοτικό Σύμβουλο,
- Αθανασιάδης Παναγιώτης, Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρωτή τον Κατανά Νικόλαο, Δημοτικό Σύμβουλο,
- Λιανός Χρήστος, Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρώτρια την Νταρλαγιάννη Αλεξάνδρα, Δημοτική Σύμβουλο,
- Μακρίδης Νικόλαος, Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρωτή τον Αμοιρίδη Περικλή, Δημοτικό Σύμβουλο,
- Παπαδόπουλος Χαράλαμπος, Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρωτή τον Ανανιάδη Σταύρο, Δημοτικό Σύμβουλο,
- Κυριακίδης Γεώργιος, Δημοτικός Σύμβουλος, με αναπληρωτή τον Φάκα Ιωάννη, Δημοτικό Σύμβουλο,
- εκπρόσωπος του Επιμελητηρίου Πιερίας με τον αναπληρωτή του,
- εκπρόσωπος της Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας με τον αναπληρωτή του,
- εκπρόσωπος του Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας με τον αναπληρωτή του,
- Περδίκη Δήμητρα, Προϊσταμένη Δ/σης Προγραμματισμού, Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού και Υποστήριξης Αιρετών Οργάνων, με αναπληρωτή τον Γιαννώτα Θωμά, Προϊστάμενο Τμήματος Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού,
- Μαυρομάτης Ηλίας, Προϊστάμενος Δ/σης Περιβάλλοντος και Καθαριότητας, με αναπληρώτρια την Ρίζου Αικατερίνη, Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος,
- Σερετίδου Ζωή, Προϊσταμένη Τμήματος Προγραμματισμού και Διαφάνειας, με αναπληρώτρια την Αδάμου Μαρία, Προϊσταμένη Τμήματος Υποστήριξης Αιρετών Οργάνων,
- Γκουτζιούλης Βασίλειος, Π.Ε. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου, με αναπληρωτή τον Ξανθόπουλο Δημήτριο, Τ.Ε. Τεχνικών εργοδηγών του Δήμου.

## ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ

1. 528/2016, Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου «Επιλογή Περιοχής Εφαρμογής ΣΑΑ και διεξαγωγή εσωτερικής διαβούλευσης Υπηρεσιών και Φορέων του Δήμου καθώς και εξωτερικής διαβούλευσης με οικονομικούς και κοινωνικούς φορείς για την διαμόρφωση της Στρατηγικής»
2. 642/2016, Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, «Συγκρότηση της Δομής Συναίνεσης»
3. 57598/16.12.2016, Απόφαση Δημάρχου, «Ορισμός Υπηρεσίας Τεχνικής Αξιολόγησης»
4. 1/2017, Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, «Έγκριση Στρατηγικής και υποβολή της πρότασης»
5. 405/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, «Λήψη απόφασης έγκρισης εγχειριδίου Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας (ΣΔΕ) για εφαρμογή της Διαχειριστικής ικανότητας του Δήμου Κατερίνης περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020»
6. ΦΕΚ 3098B/30.12.2011, «Έγκριση ΟΕΥ Δήμου Κατερίνης»
7. ΦΕΚ 986B/28.05.2015, «Τροποποίηση ΟΕΥ Δήμου Κατερίνης»

## 6.2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

### 6.2.1. Επιλογή Στρατηγικής και Σχεδίου Δράσης<sup>(193 λέξεις)</sup>

Τη συνολική ευθύνη για την εκπόνηση της ΣΑΑ και του Σχεδίου Δράσης, έχει ο Δήμαρχος και η ΣΑΑ και το Σχέδιο Δράσης, εγκρίνεται και αναθεωρείται με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η Αστική Αρχή, δια του Δημάρχου, παραλαμβάνει τις οδηγίες της ΔΑ και ενημερώνει όποτε απαιτείται την Επιτροπή Παρακολούθησης, έχει την επίβλεψη και δίνει τις εντολές προς την Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, που έχει και την ευθύνη σχεδιασμού της Στρατηγικής και του Σχεδίου Δράσης.

Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, μετά από εντολή του Παπαζιώγα Νικολάου, Δημοτικού Συμβούλου, που την εκπροσωπεί για την επικοινωνία της με την Διαχειριστική Αρχή του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020 :

- καταρτίζει την Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης και το εισηγείται στη «Δομή συναίνεσης»,
- προσαρμόζει την Στρατηγική και το Σχέδιο Δράσης, με βάση κατευθύνσεις της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020 ή της «Δομής συναίνεσης» ή του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η Δομή Συναίνεσης :

- συζητάει το Σχέδιο Στρατηγικής και το Σχέδιο Δράσης για την Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη μετά από εισήγηση της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης και στη συνέχεια το υποβάλει στο Δημοτικό Συμβούλιο προς έγκριση.
- μπορεί να ζητήσει πιθανές προσαρμογές από την Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης πριν την υποβολή της στο Δημοτικό Συμβούλιο.

### 6.2.2. Αξιολόγηση και επιλογή Πράξεων<sup>(325 λέξεις)</sup>

Αποφασιστικό όργανο είναι το Δημοτικό Συμβούλιο.

Η Αστική Αρχή, ενημερώνεται από την ΔΑ για τις επικείμενες προσκλήσεις και δίνει τις σχετικές εντολές στην Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης.

Η Ομάδα Αξιολόγησης, μεριμνά για την δημοσιοποίηση των προσκλήσεων, αμέσως μετά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την Διαχειριστική Αρχή του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020, και ειδικότερα θα ενημερώνει:

- την ηλεκτρονική σελίδα της ΣΑΑ,
- ηλεκτρονικά την «Δομή συναίνεσης», το Δημοτικό Συμβούλιο και την Δημοτική Κοινότητα Κατερίνης.

Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης αξιολογεί την σκοπιμότητα και εφικτότητα των πράξεων, σε συνδυασμό με την ικανότητα των τελικών δικαιούχων και εισηγείται στη «Δομή συναίνεσης». Ειδικότερα η διαδικασία που ακολουθείται είναι :

- μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων χρηματοδότησης ανά πρόσκληση, θα ενημερώνεται εγγράφως η Αστική Αρχή από την Διαχειριστική Αρχή του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020 για την έναρξη της διαδικασίας αξιολόγησης,
- ο αρμόδιος συντονιστής της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης, με έγγραφη εντολή του σε συγκεκριμένα μέλη της, θα ενεργοποιεί την εν λόγω Ομάδα και θα προσδιορίζει την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας αξιολόγησης. Η διαδικασία θα τηρεί όλα τα προαπαιτούμενα του κείμενου θεσμικού πλαισίου,

- μετά το πέρας της αξιολόγησης κάθε πρόσκλησης, θα εκδίδεται πίνακας αποτελεσμάτων αξιολόγησης με κατάταξη των υποψήφιων τελικών δικαιούχων. Ο πίνακας αυτός θα υπογράφεται από τα αρμόδια στελέχη της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης, από τον αρμόδιο συντονιστή της και από τον Δήμαρχο,
- ο πίνακας αξιολόγησης θα αποστέλλεται στην «Δομή συναίνεσης» η οποία θα προτεραιοποιεί τις πράξεις ανάλογα με το Σχέδιο Δράσης για την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης και θα υποβάλει την πρόταση στο Δημοτικό Συμβούλιο προς έγκριση.

Η Αστική Αρχή, μετά την έγκριση της προτεραιοποίησης των υποψήφιων πράξεων, από το Δημοτικό Συμβούλιο, κοινοποιεί την απόφαση στην ΔΑ. Σε ενδεχόμενη επανάληψη της διαδικασίας, μετά την κοινοποίηση της προτεραιοποίησης στην ΔΑ, ακολουθούνται τα ίδια στάδια.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των πράξεων από την ΔΑ και την απόφαση ένταξης στο ΠΕΠ, η Αστική Αρχή δίνει τις σχετικές εντολές στην Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, για την οργάνωση της παρακολούθησης των ενταγμένων πράξεων.

### **6.2.3. Υλοποίηση και Χρηματοδότηση Πράξεων**<sup>(183 λέξεις)</sup>

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των πράξεων από την ΔΑ και την απόφαση ένταξης στο ΠΕΠ, η Αστική Αρχή δίνει τις σχετικές εντολές στην Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, η οποία οργανώνει την παρακολούθηση των ενταγμένων πράξεων, μετά την απόφαση ένταξής τους από την Διαχειριστική Αρχή του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020 και ειδικότερα:

- τηρεί για την παρακολούθηση έργων την απόφαση ΔΣ 405/2016 για έγκριση εγχειριδίου Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας ΣΔΕ για εφαρμογή της Διαχειριστικής ικανότητας του Δήμου Κατερίνης περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020.
- προσαρμόζει το εγχειρίδιο στα σημεία που απαιτείται προκειμένου να παρακολουθεί αυτόματα την κάλυψη των ειδικών στόχων της Στρατηγικής και των δεικτών εκροών και αποτελέσματος.
- συνεργάζεται σε μηνιαία βάση με τον συντονιστή, για την αποτύπωση της πορείας υλοποίησης της Στρατηγικής και του Σχεδίου Δράσης.
- απευθύνει επιστολές προς τους υπεύθυνους υλοποίησης των πράξεων, σε περίπτωση διαφαινόμενης απόκλισης από χρονοδιαγράμματα και στόχους.
- ενημερώνει σε τριμηνιαία βάση την «Δομή συναίνεσης».
- κάνει προγραμματισμένες ενημερώσεις στο Δημοτικό Συμβούλιο και στη Δημοτική Κοινότητα Κατερίνης.

Η Δομή Συναίνεσης ενημερώνεται από την Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης για την παρακολούθηση, μετά την ένταξη των πράξεων από την Διαχειριστική Αρχή του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020.

### **6.2.4. Αξιολόγηση της υλοποίησης της Στρατηγικής**<sup>(141 λέξεις)</sup>

Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, παρακολουθεί την υλοποίηση της Στρατηγικής και ειδικότερα :

- παρακολουθεί με βάση δεδομένα της Διαχειριστικής Αρχής του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020, την πορεία υλοποίησης της Στρατηγικής, ως προς τους στόχους και τις συνέργειες, με άλλες πολιτικές και προγράμματα
- ελέγχει την τεχνική πλευρά πιθανών αναγκαίων αλλαγών του Σχεδίου Δράσης και εισηγείται στη «Δομή συναίνεσης», με βάση ενημέρωση από την Διαχειριστική Αρχή του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020, για προβληματική υλοποίηση κάποιων πράξεων.
- εισηγείται αν χρειαστεί αλλαγές στην Στρατηγική ή επανασχεδιασμό του Σχεδίου Δράσης στη «Δομή συναίνεσης», που προωθεί τα θέματα στο Δημοτικό Συμβούλιο προς έγκριση. Μετά την έγκριση των αλλαγών από το Δημοτικό Συμβούλιο, η Αστική Αρχή, προωθεί την Απόφαση στην ΔΑ



- παράγει ενημερωτικό υλικό για την πορεία υλοποίησης των πράξεων καθώς και των ωφελειών τους για την τοπική κοινωνία και φροντίζει για την μεγαλύτερη δυνατή δημοσιοποίησή του.

## ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΜΕΝΑ

1. 205/2007 (02/04/2007), Απόφαση ΔΣ, «Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κατερίνης και της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ. για την υλοποίηση του έργου «Διερεύνηση χαρακτηριστικών των μετακινήσεων, αξιολόγηση αποδοτικότητας του συστήματος κυκλοφορίας και μέτρα ορθολογικής διαχείρισης της αστικής κινητικότητας στην πόλη της Κατερίνης» με επιστημονικά υπεύθυνο του έργου τον καθηγητή του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. κ. Γεώργιο Μίντση»
2. 665/2007 (30/11/2007) Απόφαση ΔΣ, «Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ Δήμου Κατερίνης και της Επιτροπής Ερευνών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για την υλοποίηση του έργου «Αξιολόγηση της ολικής περιβαλλοντικής ποιότητας στο Δήμο Κατερίνης και Ανάπτυξη ολοκληρωμένου προγράμματος αναβάθμισης» και ορισμός μελών Κοινής Παρακολούθησης των όρων της Προγραμματικής Σύμβασης.»
3. 47/2008 (12/02/2008) Απόφαση ΔΣ, «Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κατερίνης και του Κοινού Ερευνητικού Ιδρύματος (ΙΕΣΕ) του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Αθηνών για την παροχή υπηρεσιών μέτρησης και ελέγχου του ατμοσφαιρικού αέρα των χώρων διδασκαλίας των σχολικών κτιρίων και ορισμός εκπροσώπου για την υπογραφή της σύμβασης και τη συμμετοχή του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης»
4. 536/2008 (06/08/2008) Απόφαση ΔΣ, «Σύναψη προγραμματική σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κατερίνης και του Ινστιτούτου Επιταχυντικών Συστημάτων και Εφαρμογών (ΙΕΣΕ) κοινού ερευνητικού ιδρύματος του ΕΜΠ και του ΕΚΠΑ για την παροχή υπηρεσιών σε θέματα σχετικά με την «Βιοκλιματική αξιολόγηση και βελτιστοποίηση του κέντρου της πόλης» και ορισμός κοινής επιτροπής παρακολούθησης.»
5. 521/2015 (11/09/2015) Απόφαση ΔΣ, «Έγκριση σύναψης προγραμματικής σύμβασης του Δήμου Κατερίνης με το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών για την εκπόνηση του εφαρμοσμένου ερευνητικού προγράμματος «Δράσεις μείωσης σεισμικής διακινδύνευσης Δήμου Κατερίνης – Σχεδιασμός, επιλογή, οριοθέτηση οργάνωσης χώρων καταφυγής»
6. 004/2012 (30/01/2012) Απόφαση ΔΣ, «Τροποποίηση – επαναδιατύπωση της από 10.05.2011 Προγραμματικής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου Κατερίνης και της Μονάδας Βιώσιμης Κινητικότητας της Σχολής Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με σκοπό να πραγματοποιηθεί το ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «Ερευνητική συνδρομή του Ε.Μ.Π. στο Δήμο Κατερίνης για ανάπτυξη στρατηγικού σχεδίου βιώσιμης κινητικότητας με έμφαση στην ένταξη του ποδηλάτου» στο Δήμο Κατερίνης (Απόφαση 54/2011 Δ.Σ. Κατερίνης)»
7. 9720/04.03.2016, Απόφαση Αντιδημάρχου «Παροχή υπηρεσιών στήριξης για τον εντοπισμό διαφοροποιημένων τύπων χωρικών ενοτήτων στον Δήμο Κατερίνης για την εφαρμογή της ολοκληρωμένης προσέγγισης στην εδαφική ανάπτυξη»

### 6.3. ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ

Ο φορέας, με βάση τα όσα παρέθεσε στο παρόν κεφάλαιο και συνδυασμό με όσα αναφέρει στο επόμενο κεφάλαιο 7 «Ανάλυση Κινδύνου», προτείνει τα ζητήματα όπου κατά την κρίση του έχει ανάγκη Τεχνικής Βοήθειας και το συγκεκριμένο είδος της.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ**

ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ...	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ, ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ
Αξιολόγηση της υλοποίησης της Στρατηγικής	Υπάρχει η ανάγκη υποστήριξης της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης σε μεθόδους και τεχνικές που αφορούν στην αξιολόγηση ολοκληρωμένων στρατηγικών και στον προσδιορισμό συστήματος παρακολούθησης δεικτών	Παροχή υπηρεσιών υποστήριξης της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης για την αξιολόγηση της υλοποίησης της ΣΑΑ (3.200.000*0,5%=16.000€)

#### 6.4. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ<sup>(1.000 λέξεις)</sup>

##### α. Διαβούλευση για το ζήτημα:

Διαμόρφωση Στρατηγικής Αστικής Ανάπτυξης

Ημερήσια διάταξη: Κατάθεση απόψεων φορέων επί των Ειδικών Στόχων και προτάσεις παρεμβάσεων 7/11/2016 (αναλυτικά πρακτικά στο Τεύχος Παράρτημα). Επίσης στο Τεύχος Παράρτημα, δίνονται στοιχεία για έρευνες κοινού με ειδικά ερωτηματολόγια ανά θέμα, που διακινήθηκαν στο πλαίσιο διαμόρφωσης της Τοπικής Στρατηγικής για Βιώσιμη Ανάπτυξη το 2008.

Συμμετέχοντες:

1. ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΙΕΡΙΑΣ
2. ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
3. Ν.Ε. ΤΕΕ ΠΙΕΡΙΑΣ
4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
5. Δ/ΝΣΗ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
6. Δ/ΝΣΗ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
7. ΟΚΑΝΑ Κατερίνης- Κέντρο Πρόληψης Ν. Πιερίας «ΑΤΡΑΚΤΟΣ»
8. ΠΙΕΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε.,
9. Σύλλογος Δ. Μηχανικών Πιερίας
10. Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας,
11. ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
12. ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΡΑΣΗ

Αποτελέσματα: Υπήρξε πλήρης συμφωνία επί της ΣΑΑ και των Ειδικών Στόχων και οι επιμέρους προτάσεις των φορέων κωδικοποιούνται στον πίνακα που ακολουθεί

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΑΑ	Άξονας Στρατηγικής	Ειδ. Στόχος της Στρατηγικής	Αποτελέσματα διαβούλευσης με φορείς	
			Προτεινόμενη παρέμβαση από φορέα	Φορέας
1. 1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	ΑΣ 1	ΕΣ 1	Θερμοκοιτίδα καινοτόμων νεοφυών επιχειρήσεων	Επιμελητήριο Πιερίας
			Επιχείρηση τυποποίησης ακτινιδίου, φράουλας	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			Αξιοποίηση νέων ιδεών (βραβευμένος κάδος ανακύκλωσης Γυμνασίου Αλωνίων)	ΟΚΑΝΑ Κατερίνης – Κέντρο Πρόληψης Ν. Πιερίας «ΑΤΡΑΚΤΟΣ»,
2. 2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας			Ηλεκτρονική προβολή επιχειρήσεων ΠΟΠ, ΠΓΕ, «Πράσινων» προϊόντων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			Εκθεσιακό κέντρο μικρών εμπορικών επιχειρήσεων	Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης

3. 3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	ΑΣ 2	ΕΣ 3	Ενίσχυση απόδοσης Δημοτικού Φωτισμού	Επιμελητήριο Πιερίας / Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας / Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης/ Ιερά Μητρόπολη Κίτρους Κατερίνης& Πλαταμώνα
			Δίκτυο ποδηλατοδρόμων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας / ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΡΑΣΗ
			Βιοκλιματικές παρεμβάσεις δρόμων - ΚΧ (ψυχρά υλικά, πράσινο, διευκόλυνση πεζών)	Επιμελητήριο Πιερίας / Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας / Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης
			Εξωραϊσμός περιβάλλοντος χώρου σχολείων συνδυαστικά με δράσεις ανακύκλωσης – κομποστοποίησης	ΟΚΑΝΑ Κατερίνης – Κέντρο Πρόληψης Ν. Πιερίας «ΑΤΡΑΚΤΟΣ»,
4. 3.2 Ενεργειακή αναβάθμιση Δημαρχείου Κατερίνης			Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης Δημόσιων κτιρίων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης/ Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας / Δ/ση Α' βάθμιας Εκπαίδευσης Πιερίας (σχολικά κτίρια) / Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε. (Δημαρχείο) / Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης (Δημαρχείο)/ Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας (σχολικά κτίρια ) Ιερά Μητρόπολη Κίτρους Κατερίνης& Πλαταμώνα (Πολιτιστικό Κέντρο «Ο ΑΓΙΟΣ ΦΩΤΙΟΣ»)
«Βιοκλιματική ανάδειξη εμβληματικών δημόσιων κτιρίων»				
5. 3.3 Σύστημα σταθμών - συσκευών παρακολούθησης ποιότητας αέρα, σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους				
			Σύστημα καταγραφής περιβαλλοντικών παραμέτρων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας
			<ul style="list-style-type: none"><li>Ψηφιοποίηση, κωδικοποίηση πολεοδομικών θεμάτων</li><li>Ψηφιοποίηση αρχείου Οικοδομικών Αδειών</li><li>Ψηφιοποίηση χαρτών</li></ul>	Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας
			«Βιοκλιματική Πρόσοψη»	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης / Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας (graffiti) / Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης (παλιές φωτογραφίες πόλης, έργα τοπικών δημιουργών)
«Θεματικό πολιτιστικό – περιβαλλοντικό πάρκο»			Ανάπλαση παιδικών χαρών συνδυαστικά με θεματικούς χώρους πρασίνου.	Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας
6. 4.1 Ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης - παρακολούθησης κυκλοφορίας με παράλληλη πληροφόρηση των πολιτών μέσω πολλαπλών καναλιών			ΑΣ 2	ΕΣ 4



επικοινωνίας στο Δήμο			Συστήματα καταγραφής, ενημέρωσης για βιώσιμη κινητικότητα	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης / Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας
			Κοινόχρηστα ποδήλατα	ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΡΑΣΗ / Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			• Φιλικά προς το περιβάλλον λεωφορεία	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			• Στάση τουριστικών, σχολικών λεωφορείων στο κέντρο • Συντήρηση Δημοτικών ηχητικών εγκαταστάσεων στους κεντρικούς πεζοδρόμους.	Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης
7. 5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)		ΕΣ 5	Ηλεκτρονικό σύστημα ξενάγησης και σήμανση θεματικών διαδρομών, αξιοποίηση υφιστάμενων βάσεων δεδομένων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης (ιστορικά κτίρια από Σύλλογο Αρχιτεκτόνων, ιστορία της πόλης από Ν. Σαλπιστή, τουριστικά καταλύματα) / Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας / Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε (επιχειρήσεις τοπικών προϊόντων) / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας / Ιερά Μητρόπολη Κίτρους Κατερίνης& Πλαταμώνα (θρησκευτικός τουρισμός, Ψηφιοποίηση εκθεμάτων επισκοπικού μουσείου)
			Πολιτιστικές δραστηριότητες	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης (σε Νεοκλασικά Κτίρια) / Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης (Αστική Σχολή)
8. 6.1 Συλλογή και αξιοποίηση ομβρίων υδάτων και ορθολογική διαχείριση υδάτινων πόρων		ΕΣ 6	Αντισεισμική προστασία	Ν.Ε. ΤΕΕ Πιερίας (Έλεγχος Δημοσίων Κτιρίων) / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας (χώροι καταφυγής)
			Σχέδια – ενίσχυση εξοπλισμών για διαχείριση φυσικών καταστροφών	Δ/νση Α' βάθμιας Εκπαίδευσης Πιερίας / Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας
9. 7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	ΑΣ 3	ΕΣ 7	Δημιουργία Επιχείρησης έξυπνης διαχείρισης απορριμμάτων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
10. 7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας			• Forum διαβούλευσης, ενημέρωσης, αξιοποίησης καλών πρακτικών και υποστήριξης επιχειρήσεων • Ευαισθητοποίηση εργοδοτών –ΕΚΕ – Ανάδειξη Καλών Πρακτικών •Αξιοποίηση στοιχείων ΟΑΕΔ για βελτίωση δεξιοτήτων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			Στήριξη υφισταμένων μεγάλων επιχειρήσεων με γνώσεις και εμπειρία για καινοτομίες	Εμπορικός Σύλλογος Κατερίνης
11. 7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών»	ΑΣ 3	ΕΣ 7	•Υποστήριξη Συλλόγου Εικαστικών Πιερίας και άλλων πολιτιστικών οργανισμών, ΚΟΙΝΣΕΠ Μούσες Πιερίων •Καμπάνια Ενημέρωσης δημιουργίας Συνεργατικών Σχηματισμών •Συνεταιριστικό μη-κερδοσκοπικό παντοπωλείο με προϊόντα τοπικών παραγωγών/επιχειρήσεων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			Δημιουργία ΚΟΙΝΣΕΠ για συντήρηση εικόνων	Ιερά Μητρόπολη Κίτρους Κατερίνης& Πλαταμώνα

12. 8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ηλεκτρονικές δεξιότητες για νέους – ανέργους</li> <li>• Ημέρα Καριέρας και Workshop Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού</li> <li>• Κατάρτισης σύνδεσης εναλλακτικών μορφών τουρισμού με Συνεταιρισμούς προϊόντων Αγροτουρισμού</li> </ul>	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Για άρση ανισοτήτων και διακρίσεων προγράμματα σε : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Κέντρο Νεότητας για προστασία, ανάδειξη φυσικής - πολιτιστικής κληρονομιάς</li> <li>✓ Κέντρο Προώθησης Απασχόλησης για κοινωνικοποίηση και απόκτηση νέων δεξιοτήτων</li> </ul> </li> </ul>	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
13. 8.2.Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού		ΕΣ 8	Εκπαιδευτικά προγράμματα στα σχολεία για ευάλωτες κοινωνικές ομάδες – πρόσφυγες	Δ/ση Α' βάθμιας Εκπαίδευσης Πιερίας
			Οργάνωση κέντρων ημερήσιας φροντίδας	Πιερική Αναπτυξιακή Α.Ε.
			Προγράμματα εκπαίδευσης για ευάλωτες ομάδες πληθυσμού (ΑΜΕΑ, πληττόμενοι από φτώχεια)	Ν.Τ. ΕΕΤΕΜ Πιερίας
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δίκτυο άμεσης παρέμβασης για χρήστες ουσιών / γονεϊκή στήριξη, προστασία ανηλίκων / δίκτυο κοινωνικής ένταξης / διασφάλιση υγείας, συνέχεια φροντίδας</li> <li>• «Η ύπαρξη του ΆΛΛΟΥ στη δική μου ζωή», για μαθητές Ε' Δημοτικού και Α' Γυμνασίου</li> </ul>	ΟΚΑΝΑ Κατερίνης – Κέντρο Πρόληψης Ν. Πιερίας «ΑΤΡΑΚΤΟΣ»,
14. 8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης			Εξοπλισμός Πολυιατρείων	Εργατικό Κέντρο Κατερίνης
			Δίκτυο συνεργασίας υπηρεσιών υγείας – πρόνοιας	ΟΚΑΝΑ Κατερίνης – Κέντρο Πρόληψης Ν. Πιερίας «ΑΤΡΑΚΤΟΣ»,

## **7. ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

## 7.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟ ΝΑ ΑΠΕΙΛΗΣΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ**

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ: ...	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ
Επιλογή Στρατηγικής και Σχεδίου Δράσης	1. Αναντιστοιχία της Στρατηγικής και του Σχεδίου Δράσης σε σχέση με τα Προβλήματα και Ανάγκες της ΠΕ	<b>X</b>	Αδυναμία εφαρμογής της Στρατηγικής ή μη επίτευξη των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων
Αξιολόγηση και επιλογή πράξεων	1. Μη ανταπόκριση των εν δυνάμει δικαιούχων	<b>X</b>	Αδυναμία υλοποίησης επιμέρους πράξεων της Στρατηγικής
	2. Δυσλειτουργία της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης	<b>X</b>	Μη έγκαιρη ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων πράξεων
	3. Αντιδράσεις στο τοπικό επίπεδο για την προτεραιοποίηση των πράξεων	<b>X</b>	Αδυναμία ολοκλήρωσης της διαδικασίας αξιολόγησης των υποψηφίων πράξεων
Υλοποίηση και χρηματοδότηση πράξεων	1. Αλλαγή θεσμικού πλαισίου, που διέπει την υλοποίηση επιμέρους πράξεων	<b>M</b>	Αδυναμία έγκαιρης και αποτελεσματικής υλοποίησης επιμέρους πράξεων
	2. Υπέρβαση εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος ή προϋπολογισμού σε επιμέρους πράξεις	<b>M</b>	Αδυναμία έγκαιρης και αποτελεσματικής υλοποίησης επιμέρους πράξεων
	3. Αρνητικές επιπτώσεις στην ΠΕ και αντιδράσεις από την υλοποίηση επιμέρους πράξεων	<b>X</b>	Καθυστερήσεις στην υλοποίηση επιμέρους πράξεων
Αξιολόγηση της υλοποίησης της Στρατηγικής	1. Έλλειψη στελεχών εξειδικευμένων στην αξιολόγηση Ολοκληρωμένων Προγραμμάτων και Στρατηγικών	<b>M</b>	Αδυναμία αξιολόγησης της ΣΑΑ στο σύνολό της
	2. Έλλειψη επίσημων συστημάτων καταγραφής τιμών κυρίως των δεικτών αποτελέσματος	<b>M</b>	Αδυναμία παρακολούθησης των αποτελεσμάτων της ΣΑΑ
	3. Αστοχία και αδυναμία υλοποίησης επιμέρους πράξεων	<b>M</b>	Αδυναμία εφαρμογής της συνολικής Στρατηγικής όπως σχεδιάστηκε

### Τρόποι αντιμετώπισης των κινδύνων(500 λέξεις):

#### Επιλογή Στρατηγικής και Σχεδίου Δράσης

- Δεν υφίσταται ουσιαστικά κίνδυνος, γιατί η προτεινόμενη ΣΑΑ, αποτελεί συνέχεια μιας Ολοκληρωμένης Στρατηγικής, που εφαρμόζεται από τον Δήμο Κατερίνης, από το 2008, με σημαντική εμπλοκή και ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας

#### Αξιολόγηση και επιλογή πράξεων

- Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, μεριμνά για την δημοσιοποίηση των προσκλήσεων, στο τοπικό επίπεδο, αμέσως μετά την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την ΔΑ (ενότητα 6.2.2). Επιπλέον με δεδομένο

ότι, εν δυνάμει τελικοί δικαιούχοι πλην του Δήμου, αφορούν κυρίως πράξεις ενίσχυσης της τοπικής οικονομίας, σημειώνεται ότι το Επιμελητήριο Πιερίας μετέχει στην Δομή Συναίνεσης και στηρίζει ενεργά την εφαρμογή της ΣΑΑ.

2. Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, έχει στελεχωθεί έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στο σύνολο των απαιτήσεων αξιολόγησης, όλων των επιμέρους πράξεων. Επιπλέον, αμέσως μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής υποψηφίων πράξεων και σχετική ενημέρωση της Αστικής Αρχής, από την ΔΑ, ο αρμόδιος συντονιστής της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης, με έγγραφη εντολή του σε συγκεκριμένα μέλη της, ενεργοποιεί την εν λόγω Ομάδα και προσδιορίζει την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας αξιολόγησης (ενότητα 6.2.2)
3. Μετά το πέρας της αξιολόγησης κάθε πρόσκλησης, ο πίνακας αξιολόγησης θα αποστέλλεται από την Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, στην «Δομή συναίνεσης» που προτεραιοποιεί τις πράξεις ανάλογα με το Σχέδιο Δράσης για την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης και υποβάλει την πρόταση στο Δημοτικό Συμβούλιο προς έγκριση (ενότητα 6.2.2).

#### Υλοποίηση και χρηματοδότηση πράξεων

1. Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, μετά την ένταξη των πράξεων στο ΠΕΠ, οργανώνει την παρακολούθησή τους και βρίσκεται σε διαρκή επικοινωνία αλληλοενημέρωσης, με τους τελικούς δικαιούχους (ενότητα 6.2.3). Στην περίπτωση ύπαρξης αλλαγής θεσμικού πλαισίου υλοποίησης επιμέρους πράξεων, ενημερώνει έγκαιρα την ΔΑ, ώστε να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα.
2. Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης, μετά την ένταξη των πράξεων στο ΠΕΠ, οργανώνει την συστηματική παρακολούθησή τους, τόσο ως προς το οικονομικό αντικείμενο, όσο και ως προς το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης φυσικού αντικειμένου και επίτευξης των τιμών των δεικτών (ενότητα 6.2.3). Σε περίπτωση απόκλισης, κατά την υλοποίηση επιμέρους πράξεων, ενημερώνει σε δεκαπενθήμερη βάση τον συντονιστή και σε μηνιαία βάση την «Δομή συναίνεσης» και απευθύνει επιστολή προς τους τελικούς δικαιούχους, προκειμένου να εξεταστούν οι δυνατότητες επίλυσης των προβλημάτων, μετά από ενημέρωση και συνεννόηση με την ΔΑ.
3. Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης παράγει ενημερωτικό υλικό για την πορεία υλοποίησης των πράξεων καθώς και των ωφελειών τους για την τοπική κοινωνία και φροντίζει για την μεγαλύτερη δυνατή δημοσιοποίησή του (ενότητα 6.2.4)

#### Αξιολόγηση της υλοποίησης της Στρατηγικής

1. Η Αστική αρχή θα διασφαλίσει εξειδικευμένες υπηρεσίες υποστήριξης της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης, για παρακολούθηση της εφαρμογής και αξιολόγησης Ολοκληρωμένων Στρατηγικών και Προγραμμάτων
2. Πέραν της διασφάλισης εξειδικευμένων υπηρεσιών υποστήριξης της Ομάδας Τεχνικής Αξιολόγησης, θα υπάρξει σε συνεργασία με την ΔΑ, συστηματική κωδικοποίηση των πηγών ή και μεθόδων υπολογισμού, των τιμών των προβλεπόμενων δεικτών
3. Η Ομάδα Τεχνικής Αξιολόγησης εισηγείται, είτε μετά από αίτημα της ΔΑ, είτε μετά από διαπιστώσεις που προκύπτουν από την πορεία εφαρμογής της Στρατηγικής, αλλαγές στην Στρατηγική ή επανασχεδιασμό του Σχεδίου Δράσης(ενότητα 6.2.4). Η εισήγηση γίνεται στη «Δομή συναίνεσης», που προωθεί τα θέματα στο Δημοτικό Συμβούλιο προς έγκριση και στη συνέχεια η απόφαση προωθείται στην ΔΑ.

## **7.2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**



**ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**

Άξονας	Ειδικός Στόχος	Παρέμβαση	Κόστος (χιλ. €)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός)	Πιθανές επιπτώσεις
ΑΣ 1: Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας	ΕΣ1 : Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020	1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	95.000,00 €	M	Απόκλιση ως προς το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης
	ΕΣ2 : Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων	2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	41.000,00 €	M	
ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου	ΕΣ3 : Βελτίωση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης	3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	2.300.000,00 €	X	
	ΕΣ5 : Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας	5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)	80.000,00 €	X	
ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	ΕΣ7 : Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης	7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	186.000,00 €	X	
		7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας	60.000,00 €	M	
		7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών»	58.000,00 €	M	
	ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού	150.000,00 €	X	
		8.2 Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού	120.000,00 €	X	
		8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης	110.000,00 €	X	
ΣΥΝΟΛΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			2.946.000,00 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ			254.000,00 €		

ΣΥΝΟΛΟ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	0,0 €		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.200.000 €</b>		

**Τρόποι περιορισμού των κινδύνων(301 λέξεις):**

Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις έχουν πλήρη ωριμότητα ως προς την σκοπιμότητά τους και παράλληλα υπάρχει υψηλός βαθμός ενημέρωσης των εν δυνάμει τελικών δικαιούχων, που έχουν κατά περίπτωση την εμπειρία υλοποίησης αντίστοιχων παρεμβάσεων. Στη λογική αυτή οι κίνδυνοι αφορούν κυρίως στη δυνατότητα τήρησης των προβλεπόμενων χρονοδιαγραμμάτων υλοποίησης και πηγάζουν κυρίως από παραμέτρους εξωγενείς της ΣΑΑ και συγκεκριμένα το πλαίσιο επιλογής και λειτουργίας του ΕΦΔ για τις κρατικές ενισχύσεις και το πλαίσιο υλοποίησης των δράσεων του ΕΚΤ. Στη λογική αυτή, οι τρόποι περιορισμού των κινδύνων, είναι :

1. Για τις παρεμβάσεις 1.1 και 2.1, η διαρκής συνεργασία και ενημέρωση με τους συλλογικούς φορείς των επιχειρήσεων σε σχέση με την πορεία επιλογής του ΕΦΔ και το πλαίσιο λειτουργίας του με βάση την ενημέρωση της Αστικής Αρχής από την ΕΥΔ του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020
2. Για την παρέμβαση 3.1, η άμεση έναρξη των διαδικασιών ωρίμανσης και προετοιμασίας των τευχών δημοπράτησης αξιοποιώντας την σημαντική εμπειρία των Υπηρεσιών του Δήμου, σε αντίστοιχες παρεμβάσεις και διαρκής ενημέρωση κατοίκων και επιχειρηματιών των περιοχών που θα γίνουν οι παρεμβάσεις ως προς την πορεία υλοποίησής τους
3. Για την παρέμβαση 5.1, η άμεση έναρξη προετοιμασίας των τευχών δημοπράτησης και παράλληλη συγκέντρωση του υλικού προβολής
4. Για τις παρεμβάσεις 7.1, 8.1, 8.2 και 8.3, η διαρκής συνεργασία και ενημέρωση με τους μοναδικούς δικαιούχους που είναι το Επιμελητήριο Πιερίας, ο Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης και η Δημοτική Κοινωνική Επιχείρηση Δήμου Κατερίνης (ΔΗΚΕΔΗΚ), ως προς το πλαίσιο υλοποίησης αυτού του τύπου των παρεμβάσεων του ΕΚΤ με βάση την ενημέρωση της Αστικής Αρχής από την ΕΥΔ του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020
5. Για τις παρεμβάσεις 7.2 και 7.3, η διαρκής ενημέρωση όλων των δυνητικών δικαιούχων ως προς το πλαίσιο υλοποίησης αυτού του τύπου των παρεμβάσεων του ΕΚΤ με βάση την ενημέρωση της Αστικής Αρχής από την ΕΥΔ του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 – 2020

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	<b>ΑΞ 1 : Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας</b>
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ1 : Αύξηση του αριθμού νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους επιλεγμένους τομείς της RIS3 του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2014 - 2020
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b> (τίτλος)	
1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Η εν λόγω Δράση αφορά στην δημιουργία μηχανισμών και στην ανάπτυξη μέσων και διαδικασιών για ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγική και εμπορική διαδικασία και σταδιακό μετασχηματισμό της πραγματικής οικονομίας σε μια καινοτόμα και ανταγωνιστική τοπική οικονομία. Ειδικότερα, αφορά σε ενίσχυση μικρής κλίμακας για δημιουργία νέων επιχειρήσεων που σε πρώτη φάση θα αποτελούν λειτουργικές επενδύσεις που δύνανται να αναπτυχθούν περαιτέρω με την συμμετοχή και άλλων χρηματοδοτικών εργαλείων.</p> <p>Αφορά σε επιχειρήσεις και Μηχανικούς - Επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στην χρήση έξυπνων υλικών και τεχνολογικών εφαρμογών για εξοικονόμηση ενέργειας,</p> <p>Τα επενδυτικά σχέδια που θα ενισχυθούν, θα αξιοποιούν τα συμπεράσματα της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης που έχει πραγματοποιηθεί στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο της εξειδίκευσης της RIS3, όσον αφορά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- την αξιοποίηση και περαιτέρω εμβάθυνση αποτελεσμάτων ερευνητικών προγραμμάτων που έχουν μέχρι σήμερα υλοποιηθεί στον τομέα έξυπνων υλικών και τεχνολογικών εφαρμογών για εξοικονόμηση ενέργειας,</li> <li>- τις δυνατότητες αναβάθμισης των τεχνολογικών δυνατοτήτων του τοπικού παραγωγικού ιστού της περιοχής παρέμβασης, καθώς και δημιουργίας απασχόλησης και εισοδήματος στην περιοχή.</li> </ul> <p>Βασικός στόχος της Δράσης είναι η σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων προς διεθνείς αγορές, με σκοπό τη μετάβαση στην ποιοτική καινοτόμα επιχειρηματικότητα και την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας.</p> <p>Οι Αιτήσεις Χρηματοδότησης που θα ενισχυθούν στο πλαίσιο της Δράσης μπορούν να υποβάλλονται είτε μεμονωμένα είτε από ομάδες νέων επιχειρηματιών.</p> <p>Για την υλοποίηση των έργων τους, οι δυνητικοί Δικαιούχοι μπορούν να δημιουργήσουν το κατάλληλο για την περίπτωση τους μίγμα ενεργειών, αξιοποιώντας ένα ευρύ φάσμα ενισχυόμενων δαπανών από τις ακόλουθες κατηγορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- κλασικές δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης (π.χ. βιομηχανική έρευνα, πειραματική ανάπτυξη, μελέτες σκοπιμότητας),</li> <li>- δράσεις προώθησης της καινοτομίας (π.χ. απόκτηση/ επικύρωση/ προστασία διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, απόσπαση προσωπικού από οργανισμούς έρευνας και διάδοσης γνώσεων),</li> <li>- υποστηρικτικές ενέργειες (π.χ. συμμετοχή σε εμπορικές εκθέσεις, συμβουλευτικές υπηρεσίες).</li> </ul> <p>Οι παρεμβάσεις της Δράσης εμπίπτουν στις ενέργειες για την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, της τεχνολογικής, για την παραγωγή νέων ή βελτιωμένων προϊόντων, την ανάπτυξη δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης καθώς και την υποστήριξη της κατοχύρωσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και γενικότερα της βιομηχανικής ιδιοκτησίας.</p>

Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Στην ΠΕ συγκεντρώνεται, το 37% των επιχειρήσεων του Δήμου κυρίως στη ζώνη Κεντρικών Λειτουργιών Πόλης (26,6% της ΠΕ) και πρέπει να αντιμετωπιστεί η παρατηρούμενη μείωση του συνολικού αριθμού των επιχειρήσεων (-14,55% στο διάστημα 2009 – 2015). Επίσης πρέπει να ενισχυθεί η διαφαινόμενη σχετική δυναμική σε κλάδους πρωταθλητές της Ευφυούς Εξειδίκευσης. Ειδικότερα από σύγκριση της κλαδικής σύνθεσης επιχειρήσεων της ΠΕ με της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας φαίνεται ότι οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται, σε κατασκευές – ενέργεια είναι 4,78% επί του συνόλου των επιχειρήσεων της ΠΕ, που υπολείπεται από το αντίστοιχο μέγεθος της Πιερίας 11,04%, στο διάστημα όμως 2009 – 2015 επί 898 νέων επιχειρήσεων καταγράφονται 34 στις κατασκευές – ενέργεια. Στο ίδιο χρονικό διάστημα οι επιχειρήσεις στο χονδρεμπόριο τροφίμων στην ΠΕ αυξάνονται κατά 38,24% με 19 νέες επιχειρήσεις και το 2008 σε έρευνα επί 3.721 ερωτηθέντων καταγράφεται στροφή προς «πράσινα προϊόντα».</p> <p>Με βασικό στόχο το μετασχηματισμό της τοπικής οικονομίας σε μια ανταγωνιστική οικονομία βασισμένη στην έξυπνη αξιοποίηση των τοπικών παραγωγικών συστημάτων και ανάδειξη τους σε συστήματα νέας δυναμικής και προοπτικής, ο Δήμος Κατερίνης δίνει έμφαση στους κλάδους των "τομέων πρωταθλητών" της RIS3 της Κεντρικής Μακεδονίας.</p> <p>Προϋπόθεση για την επίτευξη των στόχων της Δράσης είναι η επικέντρωση των πόρων και των προσπάθειών σε επιλεγμένους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε πεδία παρέμβασης, όπου ανιχνεύεται δυναμικό επιχειρηματικότητας και ερευνητικής αριστείας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3), σε εθνικό καθώς και σε περιφερειακό επίπεδο, με σκοπό τον εκσυγχρονισμό, τη διαφοροποίηση και την εκμετάλλευση νέων ευκαιριών στην ελληνική οικονομία.</p>	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	3α1 Αύξηση νέων εταιρειών έντασης τεχνολογίας και καινοτομίας σε κλάδους διεθνώς εμπορευσίμων προϊόντων / υπηρεσιών	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	3α Προαγωγή επιχειρηματικότητας, ιδίως με διευκόλυνση της οικονομικής αξιοποίησης νέων ιδεών και ενίσχυσης δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων και μέσω θερμοκοιτίδων	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	67- Επιχειρησιακή ανάπτυξη ΜΜΕ, στήριξη στην επιχειρηματικότητα και φυτωρίων επιχειρήσεων [συμπεριλαμβανομένης της στήριξης σε τεχνοβλαστούς και παράγωγες εταιρείες (spin offs και spin outs)]	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1311 - Αναλογία start-ups / νέων εταιρειών στους ενισχυόμενους κλάδους προς σύνολο νέων επιχειρήσεων	Η τιμή του δείκτη, στο πλαίσιο του ΠΕΠ, διαμορφώνεται από στοιχεία του ΓΕΜΗ. Στο πλαίσιο της ΣΑΑ, διαμορφώνεται ο δείκτης εκροών που αφορά το πλήθος start-ups / νέων εταιρειών στους επιλεγμένους κλάδους, που τροφοδοτεί τα στοιχεία του ΓΕΜΗ
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Νέοι ερευνητές / Νέοι Επιχειρηματίες	



<p>Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)</p>	<p>Οι Αιτήσεις Χρηματοδότησης που υποβάλλονται προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της παρούσας Δράσης θα πρέπει να προωθούν την έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία και να εντάσσονται σε μία από τις ακόλουθες δύο (2) παρεμβάσεις:</p> <p><b>I. Έρευνα και Ανάπτυξη από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις</b></p> <p><b>II. Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων</b></p> <p>Τα έργα που θα ενταχθούν, θα υλοποιηθούν με βάση εγκεκριμένη Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης. Στην Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης θα περιγράφονται αναλυτικά, οι προϋποθέσεις συμμετοχής, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων χρηματοδότησης, η διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησής τους, η ένταξή τους για χρηματοδότηση, ο τρόπος καταβολής των χρηματοδοτήσεων, η διαδικασία ελέγχου και παρακολούθησης της υλοποίησης των έργων, οι υποχρεώσεις των δικαιούχων και οι λοιποί όροι της Δράσης.</p> <p>Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των υποβαλλομένων προτάσεων έργων δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους τριάντα έξι (36) μήνες.</p> <p>Η παρέμβαση θα υλοποιηθεί μέσω ενδιάμεσου φορέα, ο οποίος θα επιλεγεί, μετά από διαγωνιστική διαδικασία, από την ΕΥΔ Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.</p>		
<p>Δείκτες εκροών</p>	<p>Δείκτης</p>		<p>Τιμή στόχος 2023</p>
	<p>Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη</p>		<p>5</p>
<p>Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)</p>	<p>Παρέμβαση</p>	<p>Αιτιολόγηση</p>	
	<p>2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας</p>	<p>Επιχειρήσεις – δίκτυα προώθησης τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ</p>	
	<p>7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας</p>	<p>Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης</p>	
	<p>7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας</p>		
	<p>7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου</p>		
	<p>8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού</p>	<p>Ενίσχυσης απασχόλησης –αυτοαπασχόλησης μειονεκτούντων ομάδων σε επιλεγμένους κλάδους</p>	
<p>Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης</p>	<p>Εξάμηνο έναρξης</p>		<p>Εξάμηνο περάτωσης</p>

	1ο 2018		2ο 2020	
Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα			Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ			95.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΤΠΑ			
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)	Η ιδιωτική συμμετοχή θα προκύψει με βάση τους αναλυτικούς όρους της προκήρυξης		
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση		
	RIS3	Υποστηρίζεται η νέα καινοτόμα επιχειρηματικότητα στον τομέα των δομικών υλικών για πράσινα – έξυπνα κτίρια		
	Η ήδη υιοθετημένη Στρατηγική του Δήμου από το 2008	Υπάρχει ειδικός Άξονας / Στρατηγικός Στόχος για ενίσχυση πράσινων προϊόντων στον κτιριακό τομέα και στις επιχειρήσεις		
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	ΟΧΙ			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	Νέοι ερευνητές / Νέοι Επιχειρηματίες Η Δράση αποσκοπεί πρωτίστως στην ικανοποίηση των αναγκών των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο οικοσύστημα της έρευνας και καινοτομίας, καλύπτοντας το μέγιστο δυνατό φάσμα των δυνητικών Δικαιούχων. Δικαιούχοι της Δράσης είναι Νέοι ερευνητές / Νέοι Επιχειρηματίες.			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ωριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	ν		
	Θεσμικό πλαίσιο	ν		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			ν
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου επιλογής και λειτουργίας ΕΦΔ, για τις κρατικές ενισχύσεις			

ΑΞΙΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	<b>ΑΞ 1 : Αναζωογόνηση – Εξειδίκευση τοπικής οικονομίας</b>
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ2 : Ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b> (τίτλος)	
2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Τα δίκτυα επιχειρήσεων στην γενικότερη μορφή τους είναι ένα σύνολο επιχειρήσεων(τουλάχιστον τρεις) ή άλλων φορέων (π.χ. αγροτών κ.λπ.), που συνάπτουν κοινή σύμβαση συνεργασίας για να υλοποιήσουν εξαρχής προδιαγεγραμμένες δράσεις εντός συγκεκριμένου χρονικού ορίζοντα. Αυτά τα δίκτυα ενσωματώνουν ποικίλα χαρακτηριστικά και μπορούν να έχουν τη μορφή υπεργολαβιών, στρατηγικών συμμαχιών, συμφωνιών μεταφοράς τεχνογνωσίας κ.λπ. Τα δίκτυα που συνδέονται με τη διασφάλιση «άυλων» στόχων είναι ευρύτερης μορφής και χαρακτηρίζονται από τη δημιουργία «κοινωνικού κεφαλαίου» (affiliation networks).</p> <p>Το Δίκτυο αποσκοπεί στην «γένεση» ενός φυσικού Δικτύου επιχειρήσεων και φορέων που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με τον τριτογενή τομέα της περιοχής Παρέμβασης (Δήμος Κατερίνης).</p> <p>Στόχος του Δικτύου είναι η ταυτοποίηση, τυποποίηση, διάδοση και προώθηση ενός τοπικού διακριτικού σήματος (brand) για την Περιοχή Παρέμβασης.</p> <p>Το Δίκτυο θα αποτελείται από ένα σύνολο ισχυρά αλληλεξαρτώμενων παραγωγικών και εμπορικών επιχειρήσεων, συνδεδεμένων σε μία αλυσίδα προστιθέμενης αξίας, με στρατηγικές συμμαχίες με εξωτερικούς φορείς, όπου θα προάγεται η Περιοχή Παρέμβασης στο πλαίσιο ενός τοπόσημου.</p> <p>Μέσω του Δικτύου, επίσης, γίνεται μια προσπάθεια να βρεθούν και να αναδειχθούν τα προϊόντα εκείνα που με συγκεκριμένες ιδιότητες και ποιοτικά χαρακτηριστικά τους, συνδέονται αποκλειστικά με την συγκεκριμένη περιοχή, τον τρόπο και τις συνθήκες παραγωγής, αναγνωρίζοντας εκ προοιμίου ότι τα προϊόντα πρωτογενούς και δευτερογενούς παραγωγής δίνουν ταυτότητα και αναδεικνύουν τον τόπο.</p> <p>Η Δράση θα υλοποιηθεί μέσω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Της διαμόρφωσης ενός πλαισίου, το οποίο θα ορίζει όλες τις απαραίτητες διαδικασίες ανάπτυξης κι εφαρμογής του Δικτύου, και που θα αποτελέσει κοινό πλαίσιο αναφοράς για τους συμμετέχοντες.</li> <li>- Της διοργάνωσης συνεδρίων, ημερίδων, σεμιναρίων και εργαστηρίων με στόχο την ενημέρωση των μελών, των λοιπών επιχειρήσεων των ενδιαφερόμενων και εμπλεκόμενων κλάδων.</li> <li>- Τη διοργάνωση επιχειρηματικών συναντήσεων για τα μέλη με στόχο την προώθηση των προϊόντων και των υπηρεσιών τους.</li> <li>- Την πραγματοποίηση εισηγήσεων και παρεμβάσεων στους αρμόδιους φορείς για την επίλυση ζητημάτων των συναφών κλάδων αλλά και των μελών του ίδιου του Δικτύου.</li> <li>- Την εκπαίδευση των μελών του Δικτύου.</li> </ul> <p>Στους γενικότερους σκοπούς της Δράσης εντάσσονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η ανάπτυξη ενός Τοπικού - Αστικού Δικτύου (cluster) και η ανάδειξή του με ένα διακριτικό σήμα (brand) που θα προωθεί τοπικά προϊόντα και χαρακτηριστικά.</li> <li>- Η προσέλκυση νέων και επιχειρηματιών από όλους τους οικονομικούς κλάδους και η συνεργασία τους ως ένα σύνολο με στόχο την ανάδειξη των συγκριτικών τους πλεονεκτημάτων.</li> <li>- Η ενίσχυση της καινοτομίας του Δικτύου μέσα από την εφαρμογή σύγχρονων καινοτόμων φυσικών και ψηφιακών εργαλείων για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας.</li> </ul>
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Στην ΠΕ συγκεντρώνεται, το 37% των επιχειρήσεων του Δήμου κυρίως στη ζώνη Κεντρικών Λειτουργιών Πόλης (26,6% της ΠΕ) και πρέπει να αντιμετωπιστεί η παρατηρούμενη μείωση του συνολικού αριθμού των επιχειρήσεων (-14,55% στο διάστημα 2009 – 2015).</p> <p>Οι επιχειρήσεις στο χονδρεμπόριο τροφίμων στην ΠΕ αυξάνονται κατά 38,24% με 19 νέες επιχειρήσεις και το 2008 σε έρευνα επί 3.721 ερωτηθέντων καταγράφεται στροφή προς</p>

	<p>«πράσινα προϊόντα». Αυτή η εξειδίκευση όμως της τοπικής οικονομίας θα πρέπει να συνοδεύεται και με δράσεις ενίσχυσης του ανθρώπινου δυναμικού αλλά και δράσεις ενίσχυσης της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων.</p> <p><b>Οφέλη από την συμμετοχή στο Δίκτυο</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Η ευκολότερη πρόσβαση σε νέες αγορές.</li> <li>– Η ανταλλαγή και μεταφορά εμπειριών και πετυχημένων πρακτικών.</li> <li>– Ο εντοπισμός και η ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των μεταποιητικών και εμπορικών επιχειρήσεων που χρησιμοποιούν το Δίκτυο.</li> <li>– Η απόκτηση πολλαπλών εμπειριών και τεχνογνωσίας από τα μέλη.</li> <li>– Η επίτευξη οικονομιών κλίμακας που βελτιώνουν την ανταγωνιστικότητα.</li> <li>– Η ευκαιρία να συνδυαστούν τα πλεονεκτήματα της μικρής μεγέθους κλίμακας με τα πλεονεκτήματα της μεγάλης κλίμακας.</li> <li>– Ο κοινός σχεδιασμός της προωθητικής πολιτικής και προβολής των αγροδιατροφικών και κτηνοτροφικών προϊόντων.</li> <li>– Η προβολή μίας ταυτότητας της περιοχής Παρέμβασης.</li> <li>– Η βελτίωση των ικανοτήτων του ανθρώπινου αγροτικού, κτηνοτροφικού και επιχειρηματικού δυναμικού και η εξειδίκευσή του.</li> <li>– Η αποτελεσματική προώθηση κοινών συμφερόντων.</li> </ul> <p>Η Δράση θα πρέπει να ενεργοποιηθεί με την έναρξη της ΣΑΑ, ώστε να υπάρξουν αλληλεπιδράσεις με τις άλλες παρεμβάσεις της ΣΑΑ αλλά και να λειτουργήσει πολλαπλασιαστικά ενισχύοντας την τάση εξειδίκευσης της τοπικής οικονομίας.</p>	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	3δ1 Αύξηση παραγωγικότητας και εξωστρεφούς προσανατολισμού των ΜΜΕ	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	3δ Στήριξη ικανότητας ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	63 - Στήριξη συνεργατικών σχηματισμών (cluster) και επιχειρηματικών δικτύων κατ' εξοχήν προς όφελος ΜΜΕ	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1308 - Εξαγωγές	Η τιμή του δείκτη, στο πλαίσιο του ΠΕΠ, διαμορφώνεται από στοιχεία του ΣΕΒΕ «Ετήσια Έκθεση Εξαγωγές Κεντρικής Μακεδονίας ανά κλάδο». Στο πλαίσιο της ΣΑΑ, διαμορφώνεται ο δείκτης εκρών που αφορά το πλήθος των επιχειρήσεων που συμμετέχουν στα cluster και η αντίστοιχη εξαγωγική δραστηριότητά τους τροφοδοτεί τα στοιχεία του ΣΕΒΕ
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Επιχειρηματίες του Τριτογενή Τομέα / Εργαζόμενοι ΠΜ & ΜΜ Επιχειρήσεων / άνεργοι	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	<p>Η υλοποίηση της Δράσης θα γίνει σε δύο φάσεις:</p> <p>1η Φάση: Έκδοση πρόσκλησης εκδήλωσης προκαταρκτικού ενδιαφέροντος προς δυνητικούς συντονιστές των υποψηφίων clusters.</p> <p>2η Φάση: Έκδοση προκήρυξης για την υποβολή προτάσεων νέων clusters.</p> <p>Συνοπτικά, η διαδικασία υλοποίησης της Δράσης αναμένεται ως εξής:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Πρόσκληση εκδήλωσης προκαταρκτικού ενδιαφέροντος.</li> <li>2. Υποβολή εκδήλωσης προκαταρκτικού ενδιαφέροντος.</li> <li>3. Διαδικασία επιλεξιμότητας - Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων.</li> <li>4. Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα προκήρυξης προγράμματος.</li> <li>5. Υποβολή επιχειρηματικών σχεδίων.</li> <li>6. Αξιολόγηση επιχειρηματικών σχεδίων.</li> <li>7. Υπογραφή συμβάσεων.</li> </ol> <p>Οι ενδιαφερόμενοι για να αναλάβουν τον ρόλο του συντονιστή σε καθένα από τα clusters που ενδεχομένως προκύψουν μετά την απαιτούμενη διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους για συμμετοχή φορείς, απαιτείται να συμπληρώσουν ειδικό έντυπο-αίτηση εκδήλωσης προκαταρκτικού ενδιαφέροντος, σύμφωνα με σχετικό υπόδειγμα που θα διαμορφωθεί και</p>	

	<p>να το υποβάλουν ηλεκτρονικά και σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD). Στο πλαίσιο της διαδικασίας επιλεξιμότητας, θα ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αριθμός των συμμετεχόντων φορέων (τουλάχιστον 8 μέλη).</li> <li>- Σαφήνεια γενικών επιχειρηματικών στόχων.</li> <li>- Εφικτό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.</li> <li>- Επιμέρους στόχοι.</li> <li>- Διασυνδέσεις (υφιστάμενες και προσδοκώμενες μέσω του cluster).</li> <li>- Πιθανή σχετική εμπειρία.</li> </ul> <p>Οι προτάσεις που θα κριθούν στην 1η φάση ως αξιόλογες και βιώσιμες θα έχουν δικαίωμα να συμμετάσχουν στη 2η φάση. Στο πλαίσιο της 2ης φάσης, οι δυνητικοί επιχειρηματικοί συνεργατικοί σχηματισμοί θα υποβάλλουν προς αξιολόγηση αναλυτικό επιχειρηματικό σχέδιο.</p> <p>Η παρέμβαση θα υλοποιηθεί μέσω ενδιάμεσου φορέα, ο οποίος θα επιλεγεί, μετά από διαγωνιστική διαδικασία, από την ΕΥΔ Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.</p>		
Δείκτες εκροών	Δείκτης		Τιμή στόχος 2023
	Παραγωγικές επενδύσεις: Αριθμός νέων επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη		10
<p>Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)</p>	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση	
	1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	Επιχειρήσεις – δίκτυα προώθησης τοπικών προϊόντων ΠΓΕ και ΠΟΠ	
	7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης	
	7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας		
	7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου		
	8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού	Ενίσχυσης απασχόλησης –αυτοαπασχόλησης μειονεκτούντων ομάδων σε επιλεγμένους κλάδους	
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης		Εξάμηνο περάτωσης
	1ο 2018		2ο 2020
<p>Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)</p>	Υποέργα		Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ		41.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΤΠΑ		
Συμπληρωματικές πηγές	Ε.Π.		€



χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)	Η ιδιωτική συμμετοχή θα προκύψει με βάση τους αναλυτικούς όρους της προκήρυξης		
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση		
	RIS3	Υποστηρίζεται η νέα καινοτόμα επιχειρηματικότητα στον αγροδιατροφικό τομέα με προτεραιότητες : – Αξιοποίηση συνεργατικής ‘καινοτομίας’ – Δημιουργία ταυτότητας, ‘branding’ για τα αγροτικά προϊόντα και τρόφιμα – Διασύνδεση του αγροδιατροφικού τομέα με τον τουρισμό και τον πολιτισμό μέσω καινοτομικών σχεδίων		
	Η ήδη υιοθετημένη Στρατηγική του Δήμου από το 2008	Υπάρχει ειδικός Άξονας / Στρατηγικός Στόχος για ενίσχυση πράσινων προϊόντων με ταυτότητα στον τομέα της διατροφής		
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	ΟΧΙ			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	Επιμελητήρια, Σύνδεσμοι, κλαδικοί φορείς, ερευνητικές/εκπαιδευτικές μονάδες, Δημόσιοι Φορείς και Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ή όπως αυτοί τροποποιηθούν στο πλαίσιο εξειδίκευσης, αναθεώρησης – επικαιροποίησης του ΠΕΠ ΚΜ)			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ωριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	ν		
	Θεσμικό πλαίσιο	ν		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			ν
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου επιλογής και λειτουργίας ΕΦΔ, για τις κρατικές ενισχύσεις			

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ3
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b> (τίτλος)	
3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Στη λογική ολοκληρωμένης παρέμβασης με βάση την αντιμετώπιση του φαινομένου θερμικής νησίδας αλλά και την μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub>, προτείνεται (συμπληρωματικά σε ήδη υλοποιημένες παρεμβάσεις) ένα ολοκληρωμένο δίκτυο κίνησης πεζών και ποδηλάτων με χρήση ψυχρών υλικών που περιλαμβάνει βιοκλιματικές παρεμβάσεις σε πεζοδρόμια καθώς και βελτιώσεις και επεκτάσεις του δικτύου πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά και διασφάλιση προσβασιμότητας για όλους. Πρόκειται να κατασκευαστεί ένα ολοκληρωμένο δίκτυο ποδηλατοδρόμων στην περιοχή παρέμβασης, το οποίο μελλοντικά θα επεκταθεί σε ολόκληρο τον αστικό ιστό, είτε με μερική καθαίρεση πεζοδρομίων και προσαρμογή των ποδηλατοδρόμων στην υφιστάμενη υποδομή των οδών, είτε με κατασκευή ποδηλατοδρόμων σε νέα πεζοδρόμια είτε με την ένταξή τους εντός πεζοδρόμων. Επιπλέον θα κατασκευαστούν νέοι εγκεκριμένοι πεζόδρομοι και νέα βιοκλιματικά πεζοδρόμια με βιοκλιματικά υλικά και φύτευση νέων δέντρων</p>
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Η ανάγκη ενίσχυση της κίνησης πεζή και με ποδήλατο οδηγεί στην επέκταση υφιστάμενων ποδηλατοδρόμων – πεζοδρόμων (1/3 του οδικού δικτύου) με βιοκλιματικά χαρακτηριστικά (ψυχρά, υδατοπερατά υλικά και υψηλές φυτεύσεις), για ανάδειξη ολοκληρωμένων οικοπολιτιστικών διαδρομών.</p> <p>Η ανάγκη ανάδειξης του οικοπολιτιστικού αποθέματος ικανοποιείται με το προτεινόμενο δίκτυο πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων και διαδρομών κατά μήκος βιοκλιματικών αναπλάσεων δρόμων, το οποίο συνδέει σημαντικούς χώρους πρασίνου, επιχειρηματικούς διαδρόμους και αξιόλογα πολιτιστικά στοιχεία.</p> <p>Η ανάγκη μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και του θορύβου καθώς και η ενίσχυση της υδατοπερατότητας των ανοιχτών χώρων απαιτούν τις προτεινόμενες βιοκλιματικές παρεμβάσεις με συνεπαγόμενη τη βελτίωση των περιβαλλοντικών παραμέτρων.</p> <p>Στην υφιστάμενη κατάσταση, στον αστικό ιστό, οι μεγάλοι και μεσαίοι χώροι πρασίνου καλύπτουν το σταθερότυπο 2004 (5,7 έναντι 5,5) ενώ προσεγγίζεται το σταθερότυπο για πλατείες και μικρούς ΚΧ (2,3 έναντι 2,5). Βελτίωση και ενίσχυση χρειάζεται κυρίως το γραμμικό πράσινο. Η ανάγκη ενίσχυσης του γραμμικού πρασίνου στην πόλη, διότι υπάρχει υστέρηση στις γραμμικές νησίδες που κυρίως συντελούν στην απορρόφηση εκπομπών CO<sub>2</sub> και θορύβου αλλά και στην αντιμετώπιση του φαινομένου θερμικής νησίδας, αντιμετωπίζεται με τη φύτευση νέων δέντρων κατά μήκος των νέων πεζοδρομίων και νέων πεζοδρόμων.</p>
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	6ε1: Ανάπλαση και αναζωογόνηση υποβαθμισμένων αστικών περιοχών και βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	6ε Ανάληψη δράσης για βελτίωση αστικού περιβάλλοντος, την ανάπλαση πόλεων, αναζωογόνηση και απολύμανση υποβαθμισμένων εκτάσεων, μείωση ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μέτρα για περιορισμό θορύβου
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	83 – Μέτρα για την ποιότητα του αέρα

	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	T1327Μέγιστος αριθμός ημερών με μέση ημερήσια τιμή ΑΣ10 μεγαλύτερη από 50 µg/m3 που καταγράφεται στο σταθμό με τη δυσμενέστερη επίδοση κατ' έτος (αριθμός ημερών)	-
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μόνιμος πληθυσμός αστικού ιστού</li> <li>2. Οι δημότες του Δήμου Κατερίνης και των όμορων Δήμων οι οποίοι εξυπηρετούνται από τις κεντρικές Δημόσιες Υπηρεσίες και Οργανισμούς που εδρεύουν στην πόλη της Κατερίνης</li> <li>3. Επισκέπτες και τουρίστες της πόλης.</li> </ol>	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	Σύνταξη και έγκριση τεχνικής μελέτης, τευχών δημοπράτησης ανάδειξη αναδόχου και υλοποίηση του έργου σύμφωνα με τον Ν.4412/16 και σύμφωνα με την ΚΥΑ 81986/ΕΥΘ712/31-07-2015 (ΦΕΚΒ 1822/24-08-2015) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. ΚΥΑ 110427/ΕΥΘ/1020 (ΦΕΚΒ 3521/ 1-11-2016)	
	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
Δείκτες εκροών	CO37 Αστική ανάπτυξη: πληθυσμός που ζει σε περιοχές με ολοκληρωμένες στρατηγικές αστικής ανάπτυξης (άτομα)	55.997 (ο πληθυσμός της ΠΕ, είναι 16.243, με δεδομένο όμως τον κεντρικό χαρακτήρα της επηρεάζει κατ' ελάχιστο το συνολικό πληθυσμό της αστικής περιοχής)
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση
	5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)	Οι βιοκλιματικές παρεμβάσεις στο οδικό δίκτυο εντάσσονται σε δίκτυο διαδρομών ανάδειξης του οικοπολιτιστικού αποθέματος
	8.2.Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού	Διασφάλιση προσβασιμότητας για όλους στις βιοκλιματικές παρεμβάσεις
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης	Εξάμηνο περάτωσης
	1°2018	1°2020
Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα	Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ	2.300.000,00

ΕΔΕΤ	ΕΤΠΑ			
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)			
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση		
	Επιχειρησιακό Σχέδιο Δήμου Κατερίνης	Η Στρατηγική του ΒΑΑ είναι μέρος του συνολικού Στρατηγικού Σχεδιασμού του Δήμου Κατερίνης, ο οποίος αναλυτικά περιγράφεται στο υπό εκπόνηση Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του Δήμου.		
	ΓΠΣ Δήμου Κατερίνης	Πρόβλεψη ανάπλασης της περιοχής παρέμβασης των ΒΑΑ, υπάρχει στην εγκεκριμένη μελέτη του Νέου ΓΠΣ Κατερίνης του 2010.		
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	Δήμος Κατερίνης, αποκλειστική αρμοδιότητα βάσει του Ν. 3852/10 (Καλλικράτης) και του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων Ν. 3463/2006			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	ΟΧΙ			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Όριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	v		
	Θεσμικό πλαίσιο	v		
	Χωροθέτηση	v		
	Εγκρίσεις προ κατασκευής		v	
	Άδειες		v	
	Δημοπράτηση			v
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Έγκριση της οριστικής τεχνικής μελέτης του έργου. Σύνταξη και έγκριση τευχών δημοπράτησης έργου.			

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	<b>ΑΣ 2 : Αναβάθμιση χαρακτηριστικών αστικού περιβάλλοντος και λειτουργίας αστικού χώρου</b>
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ5 : Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (τίτλος)</b>	
5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Η Δράση αναφέρεται στη δημιουργία και πιλοτική λειτουργία ενός δικτύου για την τουριστική-πολιτιστική ανάπτυξη και διαχείριση, το οποίο θα λειτουργήσει μέσω Ηλεκτρονικού Συστήματος Διαχείρισης Προορισμών και θα δίνει τη δυνατότητα στους κατοίκους και επισκέπτες της περιοχής παρέμβασης να πλοηγούνται εικονικά σε μια επιλεγμένη περιοχή και να λαμβάνουν πληροφορίες σχετικές με τα τουριστικά / περιβαλλοντικά / πολιτιστικά / ιστορικά αξιοθέατα αυτής με τη μορφή κατάλληλου διαδραστικού πολυμεσικού υλικού και ολοκληρωμένων υπηρεσιών εικονικής ξενάγησης με δύο τρόπους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– είτε χρησιμοποιώντας την πλοήγηση καρέ-καρέ, όπου αντικρίζει μια ομαλή μετάβαση, κατά μήκος μιας περιοχής, σε γειτονική φωτογραφία από την προηγούμενη, ενισχύοντας έτσι την ψευδαίσθηση ότι περπατάει εικονικά στην επιθυμητή περιοχή,</li> <li>– είτε με απευθείας μετάβαση σε συγκεκριμένα σημεία ενδιαφέροντος της περιοχής παρέμβασης, λαμβάνοντας υπόψη κατάλληλες ψηφιακές διαδρομές.</li> </ul> <p>Θα δίνεται έτσι η δυνατότητα στο χρήστη από τη μία να έχει μια λεπτομερή εικονική ξενάγηση της περιοχής αλλά από την άλλη να μπορεί να μεταβεί σε άλλο σημείο, που επιθυμεί. Τα σημεία ενδιαφέροντος που θα επισκέπτεται εικονικά ο χρήστης, θα δίνονται με ανάδυση παραθύρου, το οποίο περιλαμβάνει και πληροφορίες που αφορούν στις υπηρεσίες που παρέχονται από το σημείο αυτό. Η εφαρμογή θα σχεδιαστεί έτσι ώστε να είναι ιδιαίτερα φιλική και εύχρηστη στους τελικούς χρήστες και να μην απαιτεί την εγκατάσταση κανενός πρόσθετου λογισμικού στον υπολογιστή του χρήστη ενώ θα μπορεί να είναι προσβάσιμη και από φορητές συσκευές που έχουν τη δυνατότητα χρήσης ενός browser.</p> <p>Συγκεκριμένα η εφαρμογή θα παρέχει τουλάχιστον τις παρακάτω λειτουργίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατηγοριοποίηση των σημείων ενδιαφέροντος ανάλογα με το είδος τους: τουριστικού, περιβαλλοντικού, πολιτιστικού, ιστορικού ενδιαφέροντος κλπ. Η κάθε κατηγορία θα μπορεί να αναλυθεί και σε επιπλέον επιμέρους κατηγορίες οι οποίες θα μπορούν να τροποποιούνται/αλλάζουν από κατάλληλο διαχειριστικό περιβάλλον.</li> <li>• Εμφάνιση λίστας σημείων ενδιαφέροντος. Η λίστα θα περιλαμβάνει το σύνολο των σημείων ενδιαφέροντος. Θα δίνει συνοπτικά στοιχεία για αυτά και θα διασυνδέει τα σημεία με τη φόρμα παρουσίασης αναλυτικής πληροφορίας (πολυμεσικό περιεχόμενο, 3Δ, 360°, κτλ.).</li> <li>• Εμφάνιση προκαθορισμένων διαδρομών. Οι διαδρομές θα βρίσκονται κατηγοριοποιημένες σε σχετική λίστα. Εκεί θα δίνονται οι βασικές πληροφορίες, όπως τύπος, διάρκεια κλπ. Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει μια διαδρομή για να πλοηγηθεί στη φόρμα αναλυτικής παρουσίασης. Κατάλληλο διαχειριστικό περιβάλλον θα επιτρέπει την δημιουργία νέων διαδρομών.</li> <li>• Φόρμα παρουσίασης αναλυτικής πληροφορίας. Θα περιλαμβάνει το σύνολο της πληροφορίας για κάθε σημείο ενδιαφέροντος ή διαδρομής. Μεταξύ άλλων θα υπάρχουν:</li> <li>• Εμφάνιση των σημείων ενδιαφέροντος και διαδρομών σε χάρτη. Ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα να πλοηγηθεί στο χάρτη και να επιλέγει ένα ή περισσότερα σημεία ενδιαφέροντος από αυτόν. Η επιλογή αυτή θα οδηγεί στη φόρμα παρουσίασης αναλυτικής πληροφορίας. Ο χάρτης θα παρουσιάζει το υπόβαθρο της περιοχής με τρόπο απλό και κατανοητό στο χρήστη. Ενδεικτικά αναφέρεται η δυνατότητα χρήσης χάρτη δορυφορικού υποβάθρου ή 3D (π.χ. googleearthmaps). Ο χρήστης θα βλέπει ανά πάσα στιγμή πάνω στο χάρτη, σε ποιο σημείο ακριβώς περιηγείται εικονικά, αλλά και προς ποια διεύθυνση κοιτάει, και να προσανατολίζεται έτσι πολύ πιο εύκολα, από ότι αν χρησιμοποιούσε μόνο κάποιον συμβατικό χάρτη. Συγκεκριμένα, το περιβάλλον διεπαφής (user interface) του προγράμματος θα παρέχει τις εξής λειτουργίες για κάθε σημείο της εικονικής περιήγησης: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pan left-right, ο χρήστης μπορεί να κοιτάξει αριστερά-δεξιά 360 μοίρες</li> <li>✓ Tilt up-down, ο χρήστης μπορεί να κοιτάξει πάνω-κάτω 180 μοίρες</li> <li>✓ Zoom in-out</li> </ul> </li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Clickable σημεία ενδιαφέροντος που ανοίγουν html παράθυρο ( αναδυόμενα) πληροφοριών για τις υπηρεσίες και τα αξιοθέατα</li> <li>✓ Clickable σημεία ενδιαφέροντος κατά μήκος των δρόμων που οδηγούν σε γειτονικές φωτογραφίες, περίπου 15 μέτρα μακρύτερα</li> <li>✓ Μετάβαση καρέ-καρέ στις αμέσως επόμενες γειτονικές φωτογραφίες με animation κίνησης</li> <li>✓ Ενημέρωση χάρτη που μπορεί να συνοδεύει την εφαρμογή, σχετικά με την ακριβή θέση της εικόνας, αλλά και τον προσανατολισμό της</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Εικονική περιήγηση σε σημεία ενδιαφέροντος. Θα επιτρέπει στο χρήστη να πλοηγηθεί σε φωτογραφίες 360°. Ο χρήστης θα μπορεί να αλλάζει τη γωνία θέασης καθώς και την εστίαση. Με τον τρόπο αυτό θα μπορεί να έχει μια συνολική εικόνα της συγκεκριμένης θέσης / σημείου.</li> <li>▪ Δυνατότητα προσωποποιημένης αναζήτησης. Ο χρήστης θα μπορεί να επιλέγει σημεία ενδιαφέροντος που μπορεί να επισκεφτεί με βάση τα κριτήρια που έχει επιλέξει. Αυτά μπορεί να περιλαμβάνουν θεματικές κατηγορίες ή μέσο μετακίνησης ή και άλλα κριτήρια που θα καθοριστούν. Ως ενδεικτικά παραδείγματα μπορεί να είναι: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Αναζήτηση προτεινόμενων διαδρομών με κριτήριο το διαθέσιμο χρόνο του επισκέπτη</li> <li>✓ Αναζήτηση με κριτήριο τα ενδιαφέροντα του</li> <li>✓ Αναζήτηση με κριτήριο τη χρονική στιγμή της επίσκεψης του</li> <li>✓ Αναζήτηση με κριτήριο τη χιλιομετρική απόσταση που είναι διατεθειμένος να διανύσει</li> <li>✓ Αναζήτηση με κριτήριο τη δημοτικότητα και τις κριτικές που έχει αποσπάσει κάθε διαδρομή από χρήστες των κοινωνικών δικτύων της πύλης</li> </ul> </li> <li>▪ Κατάλληλο διαχειριστικό περιβάλλον θα επιτρέπει την διαχείριση της προβαλλόμενης πληροφορίας από το προσωπικό του Δήμου (μετά από αυθεντικοποίηση) προκειμένου να δημιουργούν νέες διαδρομές και να διασυνδέουν πολυμεσικό περιεχόμενο το οποίο σχετίζεται με αυτές. Επομένως, βασικός στόχος υλοποίησης της συγκεκριμένης λειτουργικής μονάδας είναι να παρέχει ένα περιβάλλον βασισμένο σε σύγχρονες τεχνολογίες πληροφορικής, το οποίο θα επιτρέπει στο προσωπικό του Δήμου να διαχειρίζεται τα δεδομένα (γεωχωρικά και μη) με έναν τυποποιημένο, ασφαλή και αποτελεσματικό τρόπο.</li> <li>▪ Δυνατότητα αλλαγής της γλώσσας.</li> </ul>
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Η προτεινόμενη Δράση εμφανίζει συνέργειες στο πλαίσιο του Ειδικού Στόχου ΕΣ5 «Ανάδειξη αστικής ταυτότητας και ενίσχυση ελκυστικότητας» και ειδικότερα με τα μέτρα που αφορούν :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υιοθέτηση προτύπων ποιότητας στους τουριστικούς προορισμούς που αφορούν : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ολοκληρωμένη διαχείριση ποιότητας στους τουριστικούς προορισμούς</li> <li>✓ Δημιουργία label αειφορικών τουριστικών προορισμών</li> <li>✓ Υιοθέτηση προτύπων ποιότητας ως προς την αναβάθμιση και προβολή της τοπικής παράδοσης και πολιτισμού</li> <li>✓ Προγράμματα ευαισθητοποίησης επαγγελματιών και πληθυσμού στην υποδοχή επισκεπτών</li> <li>✓ Προώθηση συνεργασιών μεταξύ ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, tour operators, και άλλων δραστηριοτήτων και κλάδων με σκοπό τη δημιουργία δικτύων προώθησης στην τουριστική αγορά κατά θέμα ή τουριστικό προορισμό</li> </ul> </li> </ul> <p>Διατυπώνεται, δε, στο πλαίσιο της πρόκλησης για προστασία και ανάδειξη του οικοπολιτιστικού αποθέματος στο πλαίσιο ενίσχυσης της ελκυστικότητας της περιοχής για τουρισμό – αναψυχή</p> <p>Όλα τα αναμενόμενα αποτελέσματα έχουν ένα ισχυρό καινοτόμο χαρακτήρα, δεδομένου ότι συμβάλλουν στην τοπική ανάπτυξη μέσω της ανάπτυξης του βιώσιμου τουρισμού και την προώθηση των τοπικών τουριστικών πόρων με τη χρήση των σύγχρονων εργαλείων προώθησης.</p>
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	ΕΣ 2γ1 Διεύρυνση προσφοράς υπηρεσιών ΤΠΕ από Δημόσιους Φορείς Περιφερειακής κλίμακας
Ένταξη στην Επ. Πρωτ. του ΕΠ	2γ) Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	79 - Πρόσβαση σε πληροφορίες του δημόσιου τομέα (συμπεριλαμβανομένων ανοικτών δεδομένων ηλεκτρονικού πολιτισμού, ψηφιακών βιβλιοθηκών, ηλεκτρονικού περιεχομένου και

	ηλεκτρονικού τουρισμού)	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1305 - Αριθμός ιδιωτών που αλληλεπιδρούν επιγραμματικά με δημόσιες αρχές κατά τους τελευταίους 12 μήνες	Η τιμή του δείκτη προσδιορίζεται με βάση στοιχεία της Eurostat – ICT household surveys
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Κάτοικοι, επισκέπτες, επιχειρηματίες τουρισμού / εργαζόμενοι ΠΜ & ΜΜ τουριστικών επιχειρήσεων	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	<p>Στο πλαίσιο της Δράσης θα αναπτυχθεί μια εφαρμογή «Διαχείρισης Προορισμών (Destination Management System)» μέσω της οποίας, ο δυνητικός επισκέπτης, θα μπορεί μέσω της υπηρεσίας προτεινόμενων ψηφιακών διαδρομών, να λαμβάνει προσωποποιημένες προτεινόμενες διαδρομές, με βάση συγκεκριμένα κριτήρια που ο ίδιος έχει επιλέξει και μπορεί να είναι τα ενδιαφέροντα του επισκέπτη (αγορά, Ιστορία, Τουρισμός, Πολιτισμός, Περιβάλλον, κτλ.), αλλά και ο διαθέσιμος χρόνος που μπορεί ο Επισκέπτης να αφιερώσει στις Διαδρομές. Η εφαρμογή θα είναι προσβάσιμη μέσω διαδικτυακής πύλης και θα δίνει τη δυνατότητα στους επισκέπτες της περιοχής να πλοηγούνται εικονικά στην περιοχή και να λαμβάνουν πληροφορία σχετικά με τα τουριστικά / περιβαλλοντικά, κτλ αξιοθέατα της περιοχής με τη μορφή διαδραστικού πολυμεσικού υλικού.</p> <p>Συνεπώς, η εν λόγω εφαρμογή θα δίνει τη δυνατότητα στον εκάστοτε χρήστη να ξεκινήσει μια εικονική περιήγηση στα σημεία ενδιαφέροντος της περιοχής αλλά και στις επιθυμητές διαδρομές. Η εφαρμογή θα παρουσιάζει αναλυτικά πληροφορία για σημεία ενδιαφέροντος και διαδρομές στην περιοχή ενδιαφέροντος. Στη βάση δεδομένων της (μέσω του CMS της πύλης) θα ενσωματωθεί κατάλληλο υλικό για όλα τα σημεία ενδιαφέροντος και τις διαδρομές μεταξύ των οποίων λήψη φωτογραφιών (απλών, υπερυψηλής ανάλυσης αλλά και 360ο για εξωτερικές και εσωτερικές σφαιρικές απεικονίσεις), αναπαραγωγή βίντεο, ηχητικών αρχείων ξενάγησης κτλ.</p> <p>Η εφαρμογή θα σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να είναι ιδιαίτερα φιλική και εύχρηστη στους εκάστοτε χρήστες, χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση κάποιου πρόσθετου στον υπολογιστή του χρήστη λογισμικού αλλά και να είναι προσβάσιμη και από φορητές συσκευές που έχουν τη δυνατότητα χρήσης ενός browser.</p> <p>Για την ανάπτυξη και υποστήριξη της λειτουργικότητας της εφαρμογής θα υπάρξει και η παραγωγή και δημιουργία του υλικού που απαιτείται για όλα τα σημεία ενδιαφέροντος και τις διαδρομές μεταξύ των οποίων λήψη φωτογραφιών (απλών, υπερ-υψηλής ανάλυσης αλλά και 360ο για εξωτερικές και εσωτερικές σφαιρικές απεικονίσεις), αναπαραγωγή βίντεο, ηχητικών αρχείων ξενάγησης κτλ.</p>	
Δείκτες εκρών	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	Αριθμός δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών που αναβαθμίστηκαν	1
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση
	3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων	Βιοκλιματικές παρεμβάσεις στο οδικό δίκτυο εντάσσονται σε δίκτυο διαδρομών ανάδειξης του οικοπολιτιστικού αποθέματος
	8.2.Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού	Επιδιώκεται ένταξη – εξοικείωση των ΑΜΕΑ με το οικοπολιτιστικό απόθεμα της περιοχής
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης	Εξάμηνο περάτωσης
	1ο 2018	2ο 2023

Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα			Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ			80.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΤΠΑ			
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)			
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση		
	Μελέτη Τουριστικής Ανάπτυξης Περιφερειών Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας – Υπουργείο Ανάπτυξης, ΕΟΤ	Εφαρμόζονται κατευθύνσεις που αφορούν δημιουργία label αειφορικών τουριστικών προορισμών για την αναβάθμιση και προβολή τοπικών, πολιτιστικών στοιχείων και ευαισθητοποίηση επαγγελματιών και τοπικού πληθυσμού στην υποδοχή επισκεπτών		
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	Δήμος Κατερίνης			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	ΟΧΙ			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ωριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	ν		
	Θεσμικό πλαίσιο	ν		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση		ν	
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)				

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΑΞ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ 7.Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης	
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (τίτλος)		
7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας		
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Η εν λόγω Δράση αφορά στην δημιουργία μηχανισμών και στην ανάπτυξη μέσων και διαδικασιών για ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγική και εμπορική διαδικασία και σταδιακό μετασχηματισμό της πραγματικής οικονομίας σε μια καινοτόμα και ανταγωνιστική τοπική οικονομία.</p> <p>Ειδικότερα, αφορά στη <b>Δημιουργία και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος</b> (προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού, διά ζώσης εκπαίδευση, πρακτική άσκηση κ.ά.), συνολικής διάρκειας <b>120 ωρών/σειρά</b>, για 40 ωφελούμενους/σειρά, με θέμα:</p> <p><b>-‘Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία’</b>, για την προετοιμασία κυρίως ανέργων, με σκοπό την αυτοαπασχόληση και τη δημιουργία πολύ μικρών επιχειρήσεων(<b>2 σειρές</b>).</p> <p>Το Πρόγραμμα θα περιλαμβάνει δράσεις όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>παροχή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης σε διασύνδεση με πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις των κλάδων αιχμής της οικονομίας της περιφέρειας.</li><li>παράλληλη προς την κατάρτιση και την πρακτική άσκηση παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικού mentoring.</li><li>ανάπτυξη συνεργασιών για σύζευξη προσφοράς και ζήτησης υπηρεσιών καινοτομίας, Κατά τη διάρκεια της <b>πρακτικής άσκησης (50 ωρών)</b>, θα υπάρξει η δυνατότητα σχεδιασμού σε ομάδες, ενός βιώσιμου και δυναμικού μοντέλου καινοτομίας (Business Model Canvas), με έμφαση στους τομείς του τουρισμού και του πολιτισμού.</li></ul>	
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Σκοπός της δράσης αυτής είναι η ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης, αφενός μέσω της ενθάρρυνσης ανέργων και απειλούμενων από την ανεργία για τη δημιουργία μικρών καινοτομικών επιχειρήσεων, στην ιδιωτική ή και την κοινωνική οικονομία, αφετέρου μέσω της υποστήριξης εργαζομένων πολύ μικρών επιχειρήσεων, με στόχο να εμπλουτίσουν τις δεξιότητές τους σε θέματα αλλαγών και καινοτομιών, ώστε να ενισχύσουν την ανταγωνιστική θέση τους στην αγορά και επομένως την απασχολησιμότητά τους.</p> <p>Η καινοτομία της δράσης έγκειται στο ότι δεν περιλαμβάνει μόνον εκπαίδευση σε αίθουσα, με σύγχρονες μεθόδους και εργαλεία μάθησης, αλλά συνοδεύεται και από υποστήριξη πρόσωπο με πρόσωπο (coaching/ mentoring), από εξειδικευμένο σύμβουλο προσωπικής βελτίωσης και ανάπτυξης στελεχών επιχειρήσεων, κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης.</p> <p>Οι παραπάνω συνεδρίες έχουν και έναν συγκεκριμένο στόχο- παραδοτέο, που είναι η δημιουργία, από κοινού με τους ωφελούμενους, του επιχειρηματικού μοντέλου καινοτομίας μιας υπάρχουσας ή υπό σύσταση εταιρίας, δηλαδή ενός συνοπτικού αλλά δυναμικού επιχειρησιακού σχεδίου, που είναι αναγκαία προϋπόθεση για την επιβίωση κατά τα πρώτα κρίσιμα χρόνια της λειτουργίας της.</p>	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	8iii1 Αύξηση νέων, ΠΜ, και ΜΜ καινοτόμων επιχειρήσεων	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	104 - Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των καινοτομικών πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1383 - Αριθμός ΠΜ και ΜΜ επιχειρήσεων των οποίων εργαζόμενοι καταρτίζονται/ εξειδικεύονται σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος	20
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Ωφελούμενοι από την εκπαίδευση: 80 συνολικά άνεργοι και απασχολούμενοι, που ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες, σε δύο ομάδες των 40 ατόμων.	

<p>Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)</p>	<p>Αρχικά θα ανατεθεί σε εξειδικευμένο και πιστοποιημένο εκπαιδευτή, η εκπόνηση του κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού, που θα περιλαμβάνει διαφάνειες ppt, σημειώσεις σε έντυπη μορφή, ασκήσεις, προβολή βίντεο με καλές πρακτικές, διαγνωστικά αυτοαξιολόγησης, θέματα με πολλαπλές απαντήσεις για την αξιολόγηση των εκπαιδευομένων. Το σύνολο των παραπάνω θα παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή στο Επιμελητήριο και θα αποτελέσουν παραδοτέα του έργου.</p> <p>Στην αρχή του τρίτου μήνα από την έναρξη του έργου, θα δημοσιευτεί η πρόσκληση ενδιαφέροντος για την επιλογή 40 ανέργων και απασχολούμενων, που ανήκουν κατά προτεραιότητα σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες.</p> <p>Η υλοποίηση του κάθε προγράμματος συνολικής διάρκειας 120 ωρών, θα γίνεται σε απογευματινές ώρες και όχι περισσότερο από τρία απογεύματα την εβδομάδα, ώστε να καταστεί δυνατόν να συμμετάσχουν και μερικώς απασχολούμενοι εργαζόμενοι. Η ίδια διαδικασία θα ακολουθηθεί και για τη δεύτερη ομάδα εκπαιδευομένων, που προγραμματίζεται να ξεκινήσει τρεις μήνες μετά τη λήξη του πρώτου.</p> <p>Κατά τη διάρκεια της 50ωρης πρακτικής άσκησης, θα εκπονηθεί- από κοινού με τους συμμετέχοντες- ένα βιώσιμο επιχειρηματικό μοντέλο καινοτομίας (Business Model Canvas). Αυτά τα επιχειρηματικά μοντέλα θα αποτελέσουν <b>παραδοτέα του έργου</b>.</p> <p>Μετά την ολοκλήρωση του 1<sup>ου</sup> κύκλου, ξεκινάει ο 2<sup>ος</sup> κύκλος για άλλους 40 ωφελούμενους</p> <p>Η παρακολούθηση της πορείας του έργου και η τελική αξιολόγηση του, θα διευκολυνθούν από τα 'έντυπα καταγραφής συναντήσεων', τα οποία θα συμπληρώνονται στο τέλος κάθε συνάντησης της πρακτικής και θα υπογράφονται τόσο από τους ωφελούμενους, όσο και από τον σύμβουλο.</p>		
<p>Δείκτες εκροών</p>	<p>Δείκτης</p>		<p>Τιμή στόχος 2023</p>
	<p>Αριθμός εγκεκριμένων σχεδίων για δημιουργία επιχειρήσεων</p>		<p>20</p>
<p>Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)</p>	<p>Παρέμβαση</p>	<p>Αιτιολόγηση</p>	
	<p>1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα</p>	<p>Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης</p>	
	<p>2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας</p>		
	<p>7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας</p>		
	<p>7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου</p>		
	<p>8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού</p>		
<p>Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης</p>	<p>Εξάμηνο έναρξης</p>		<p>Εξάμηνο περάτωσης</p>
	<p>1<sup>ο</sup> 2018</p>		<p>2<sup>ο</sup> 2019</p>

Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα		Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ		186.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΚΤ		
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.	€	
	Άξονας.	Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.	€	
	Άξονας.	Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι		€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)		
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση	
	Μελέτη διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας σε επαγγέλματα και δεξιότητες στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και προτεινόμενες παρεμβάσεις	Υιοθετούνται οι θεματικές περιοχές και τα αντικείμενα κατάρτισης για την αντιμετώπιση ελλειμμάτων του ανθρώπινου δυναμικού και στο πλαίσιο εφαρμογής της RIS3	
	Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Αφορά σε ολοκληρωμένες δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και απασχόλησης για ανέργους και ευπαθείς ομάδες με παράλληλη ενθάρρυνση της συμμετοχής τοπικών εταίρων όπως το Επιμελητήριο	
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	Επιμελητήριο Πιερίας  Το Επιμελητήριο Πιερίας ιδρύθηκε το 1951, ως Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, εποπτεύεται από το Υπουργείο Ανάπτυξης και είναι ο κατεχού αρμόδιος φορέας εκπροσώπησης των επιχειρήσεων της Πιερίας προς την Πολιτεία και σε κάθε τρίτο.  Σήμερα, ο αριθμός των εγγεγραμμένων επιχειρήσεων του ξεπερνά τις 9.000 και κατατάσσονται σε τέσσερα τμήματα: το Βιομηχανικό, το Βιοτεχνικό, το Εμπορικό και το Επαγγελματικό.  Παράλληλα, από τον Οκτώβριο του 2006, λειτουργεί η Σχολή του Επιμελητηρίου Πιερίας που λειτουργεί αυτόνομα, στο κέντρο της Κατερίνης, (Γ. Ολυμπίου 1 – 4ος όροφος), σ' ένα χώρο που είναι εξοπλισμένος μ' όλες τις σύγχρονες εποπτικές μεθόδους διδασκαλίας.  Επίσης, το 1996 ιδρύθηκε η Επιμελητηριακή Εταιρία Στήριξης Επιχειρήσεων Ν. Πιερίας, αστική μη κερδοσκοπική εταιρία, ένα ευέλικτο όργανο με κύριο σκοπό την υποστήριξη		



	<p>της λειτουργίας του Επιμελητηριακού θεσμού.</p> <p>Ορισμένες από τις δραστηριότητες που έχει αναπτύξει είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• οργάνωση και υλοποίηση προγραμμάτων εκπαίδευσης και επιμόρφωσης για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού.</li> <li>• επιμέλεια της έκδοσης εντύπων για θέματα που σχετίζονται με την επιμελητηριακή δραστηριότητα.</li> <li>• ανάπτυξη της πληροφορικής, με την επίβλεψη της δημιουργίας της ιστοσελίδας του Επιμελητηρίου, ώστε να παρέχει πληροφορίες on-line στα μέλη.</li> <li>• λειτουργία γραφείου παροχής νομικών συμβουλών προς τις παραγωγικές τάξεις.</li> <li>• ενημέρωση των μελών για εκθέσεις, ζητήσεις - προσφορές προϊόντων.</li> <li>• διοργάνωση ημερίδων, διαλέξεων και συνεδρίων.</li> <li>• λειτουργία γραφείου τύπου και δημοσίων σχέσεων, όπου με συνεχή αποστολή δελτίων στο τύπο, αναδεικνύει το ρόλο και τις δράσεις του Επιμελητηρίου παράλληλα με την ενημέρωση και πληροφόρηση των μελών.</li> </ul>			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	ΟΧΙ			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ώριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	ν		
	Θεσμικό πλαίσιο	ν		
	Χωροθέτηση	ν		
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			ν
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης αυτού του τύπου δράσεων του ΕΚΤ			

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	<b>ΑΞ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής</b>
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ 7.Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b> (τίτλος)	
7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Αφορά σε παρεμβάσεις οι οποίες βρίσκονται σε συνέργεια με την Περιφερειακή Στρατηγική και περιλαμβάνουν (ενδεικτικά):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προγράμματα ενίσχυσης των γλωσσικών και των κοινωνικών δεξιοτήτων.</li> <li>• Προγράμματα ενίσχυσης των επαγγελματικών τους δεξιοτήτων όπως : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Παροχή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης.</li> <li>✓ Παράλληλη προς την κατάρτιση παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικού mentoring.</li> </ul> </li> <li>• Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των ωφελούμενων, ώστε να εξασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή διείσδυση στον πληθυσμό στόχο και η μόχλευση πόρων που συνεπιφέρουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα.</li> </ul> <p>Οι σχετικές δράσεις αφορούν την αναβάθμιση του τοπικού ανθρώπινου δυναμικού μέσω της ενίσχυσης των δεξιοτήτων των υπαλλήλων των υφιστάμενων επιχειρήσεων / αυτοαπασχολούμενων.</p> <p>Ενδεικτικά περιλαμβάνονται παρεμβάσεις που αφορούν Δράσεις εκπαίδευσης – κατάρτισης και μεταφοράς τεχνογνωσίας μέσω:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διοργάνωσης σεμιναρίων για την αναβάθμιση επαγγελματικών προσόντων.</li> <li>• Ανάπτυξης πρότυπων εκπαιδευτικών πακέτων.</li> <li>• Προγραμμάτων πιστοποίησης δεξιοτήτων και επαγγελματικών προσόντων βάσει αναγνωρισμένων προτύπων.</li> <li>• Ανάπτυξης συστημάτων ηλεκτρονικής μάθησης (στο πλαίσιο διεύρυνσης της προσφοράς υπηρεσιών ΤΠΕ από Δημόσιους Φορείς Περιφερειακής κλίμακας).</li> </ul> <p>Επισημαίνεται ότι οι δράσεις θα υλοποιηθούν αποκλειστικά υπέρ των εργαζομένων οι οποίοι θα είναι οι άμεσα ωφελούμενοι ενώ οι επιχειρήσεις (οι οποίες δεν ενισχύονται άμεσα) θα επωφεληθούν έμμεσα μέσω της αναβάθμισης του ανθρώπινου δυναμικού τους και αυτοαπασχολούμενων. Ενδεικτικά αναφέρονται οι κάτωθι κλάδοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ιδιωτική Εκπαίδευση.</li> <li>• Ιατρικά – παρα-ιατρικά επαγγέλματα.</li> <li>• Εστίαση.</li> <li>• Μέσα Μαζικής Μεταφοράς (περιλαμβανομένων των TAXI).</li> </ul>
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Η αγορά εργασίας εξελίσσεται συνεχώς. Με την πάροδο του χρόνου αλλάζουν οι ανάγκες σε δεξιότητες, ικανότητες και προσόντα. Για να ανταποκρίνονται στις νέες απαιτήσεις, τα άτομα πρέπει να εξοπλίζονται με πολλές βασικές δεξιότητες, και να εφοδιάζονται με στοιχειώδεις γνώσεις θετικών επιστημών και ψηφιακής τεχνολογίας.</p> <p>Οι εγκάρσιες δεξιότητες, όπως η ικανότητα μάθησης και ανάληψης πρωτοβουλιών, θα βοηθήσουν τα άτομα να ανταποκριθούν στις σημερινές ποικίλες και απρόβλεπτες ανάγκες επαγγελματικής εξέλιξης. Οι επαγγελματικές δεξιότητες θα συμβάλουν κυρίως στην απασχολησιμότητα των νέων καθώς και στη δημιουργία νέων επιχειρήσεων.</p> <p>Επιπλέον, είναι πολύ σημαντικό να βελτιωθεί ο εντοπισμός και η διαχείριση της διαθεσιμότητας των απαιτούμενων δεξιοτήτων, ικανοτήτων και προσόντων, καθώς και η πρόληψη των κενών και των αναντιστοιχιών όσον αφορά τις δεξιότητες.</p> <p>Σκοπός της δράσης αυτής είναι η ενίσχυση της (αυτό) απασχόλησης, αφενός μέσω της ενθάρρυνσης ανέργων και απειλούμενων από την ανεργία για τη δημιουργία μικρών καινοτομικών επιχειρήσεων, στην ιδιωτική ή και την κοινωνική οικονομία, αφετέρου μέσω της υποστήριξης εργαζομένων πολύ μικρών επιχειρήσεων, με στόχο να εμπλουτίσουν τις δεξιότητές τους σε θέματα αλλαγών και καινοτομιών, ώστε να ενισχύσουν την ανταγωνιστική θέση τους στην αγορά και επομένως την απασχολησιμότητά τους.</p> <p>Η καινοτομία της δράσης έγκειται στο ότι δεν περιλαμβάνει μόνον εκπαίδευση σε αίθουσα, με σύγχρονες μεθόδους και εργαλεία μάθησης, αλλά συνοδεύεται και από υποστήριξη πρόσωπο με πρόσωπο (coaching/ mentoring), από εξειδικευμένο σύμβουλο</p>

	προσωπικής βελτίωσης και ανάπτυξης κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης.	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	8iii1 Αύξηση νέων, ΠΜ, και ΜΜ καινοτόμων επιχειρήσεων	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	8iii Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία επιχειρήσεων	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	106 - Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στην αλλαγή	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1383 - Αριθμός ΠΜ και ΜΜ επιχειρήσεων των οποίων εργαζόμενοι καταρτίζονται/ εξειδικεύονται σε τομείς υψηλού ενδιαφέροντος	30
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Ωφελούμενοι από την εκπαίδευση: 30 συνολικά (αυτό) απασχολούμενοι, που ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες.	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	Η κατηγορία περιλαμβάνει άυλες δράσεις για την υποστήριξη της (αυτό)πασχόλησης. Η υλοποίηση των δράσεων θα ακολουθήσει τις προδιαγραφές για ενισχύσεις ΕΚΤ.	
Δείκτες εκροών	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	Αριθμός εγκεκριμένων σχεδίων για δημιουργία επιχειρήσεων	30
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση
	1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης
	2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	
	7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	
	7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου	
	8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού	
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης	Εξάμηνο περάτωσης
	1ο 2020	2ο 2021

Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα			Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ			60.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΚΤ			
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)			
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση		
	Μελέτη διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας σε επαγγέλματα και δεξιότητες στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και προτεινόμενες παρεμβάσεις	Υιοθετούνται οι θεματικές περιοχές και τα αντικείμενα υποστήριξης για την αντιμετώπιση ελλειμμάτων του ανθρώπινου δυναμικού και στο πλαίσιο εφαρμογής της RIS3		
	Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Αφορά σε ολοκληρωμένες δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και απασχόλησης για ανέργους και ευπαθείς ομάδες με παράλληλη ενθάρρυνση της συμμετοχής τοπικών εταιρών όπως το Επιμελητήριο		
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	ΟΧΙ			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	Επιμελητήρια, Σύνδεσμοι, κλαδικό φορείς, ερευνητικές/εκπαιδευτικές μονάδες, Δημόσιοι Φορείς και Φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ή όπως αυτοί τροποποιηθούν στο πλαίσιο εξειδίκευσης, αναθεώρησης – επικαιροποίησης του ΠΕΠ ΚΜ)			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ωριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	ν		
	Θεσμικό πλαίσιο	ν		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			ν
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης αυτού του τύπου δράσεων του ΕΚΤ			



ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	<b>ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής</b>
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ 7.Ενίσχυση επιχειρηματικότητας και απασχόλησης
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b> (τίτλος)	
7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Η εν λόγω Δράση αφορά στην δημιουργία μηχανισμών και στην ανάπτυξη μέσων και διαδικασιών για ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγική και εμπορική διαδικασία και σταδιακό μετασχηματισμό της πραγματικής οικονομίας σε μια καινοτόμα και ανταγωνιστική τοπική οικονομία.</p> <p>Ειδικότερα, αφορά σε ενίσχυση μικρής κλίμακας (επενδύσεων και λειτουργικών δαπανών) σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• υφιστάμενες επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας αφορούν στην υποστήριξη της λειτουργίας τους (πχ. επιδότηση των λειτουργικών εξόδων)</li> <li>• νέες επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας (ενδεικτικά: υποστήριξη της σύστασης και της λειτουργίας τους με την επιδότηση παραγωγικών επενδύσεων και των λειτουργικών εξόδων),</li> </ul> <p>που σε πρώτη φάση θα αποτελούν λειτουργικές επενδύσεις που δύνανται να αναπτυχθούν περαιτέρω με την συμμετοχή και άλλων χρηματοδοτικών εργαλείων:</p> <p>Στόχος είναι η ενίσχυση και κινητοποίηση των τοπικών φορέων για τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης (βιώσιμων) και η ίδρυση κοινωνικών επιχειρήσεων που θα αξιοποιούν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής τους.</p> <p>Με βάση τη διαδικασία τροποποίησης του Νόμου για την Κοινωνική Οικονομία και της επέκτασης του ορισμού της κοινωνικής επιχείρησης, αναμένεται να υποστηριχθούν από το Μηχανισμό:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Υποψήφιοι κοινωνικοί επιχειρηματίες,</li> <li>• Υφιστάμενοι κοινωνικοί επιχειρηματίες.</li> </ul> <p>Τα επενδυτικά σχέδια που θα ενισχυθούν, θα αξιοποιούν τα συμπεράσματα της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης που έχει πραγματοποιηθεί στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο της εξειδίκευσης της RIS3, όσον αφορά:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Τους κλάδους του τουρισμού - πολιτισμού,</li> <li>- τον κλάδο της αγροδιατροφής.</li> </ul> <p>Μέσω της παρούσας παρέμβασης θα ενισχυθούν καινοτόμες επιχειρηματικές δραστηριότητες στον τομέα του τουρισμού – πολιτισμού που θα αναδεικνύουν το τοπικό πολιτιστικό προϊόν με τρόπο καινοτόμο και δημιουργικό. Ενδεικτικά προβλέπεται η χρηματοδότηση δραστηριοτήτων όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάπτυξης νέας επιχειρηματικής ιδέας με νέα επιχείρηση ή επέκταση / εξέλιξη νέας δραστηριότητας στο πλαίσιο υφιστάμενης επιχείρησης</li> <li>• Μελέτες επιχειρηματικών σχεδίων και διερεύνησης της αγοράς, με έμφαση στην τεκμηρίωση της οικονομικής βιωσιμότητας και την αναζήτηση κεφαλαιακής υποστήριξης</li> <li>• Κόστη έρευνας κι ανάπτυξης πρωτότυπου προϊόντος, μελέτες τεχνικής σκοπιμότητας</li> <li>• υποστήριξη σε θέματα συμβάσεων μεταφοράς τεχνολογίας, αδειών εκμετάλλευσης ευρεσιτεχνιών, καθώς και ερευνητικών και τεχνολογικών αποτελεσμάτων</li> <li>• Ενέργειες διασύνδεσης και δικτύωσης με δυνητικούς συνεργάτες και πελάτες στην Ελλάδα και (κυρίως) στο εξωτερικό</li> <li>• Ενέργειες προβολής/διάχυσης προϊόντων, συμμετοχή σε εμπορικές εκθέσεις</li> </ul>
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Με βασικό στόχο το μετασχηματισμό της τοπικής οικονομίας σε μια ανταγωνιστική οικονομία βασισμένη στην έξυπνη αξιοποίηση των τοπικών παραγωγικών συστημάτων και ανάδειξη τους σε συστήματα νέας δυναμικής και προοπτικής, ο Δήμος Κατερίνης δίνει έμφαση στους κλάδους των "τομέων πρωταθλητών" της RIS3 της Κεντρικής Μακεδονίας.</p> <p>Προϋπόθεση για την επίτευξη των στόχων της Δράσης είναι η επικέντρωση των πόρων και των προσπάθειών σε επιλεγμένους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε πεδία παρέμβασης, όπου ανιχνεύεται δυναμικό επιχειρηματικότητας σύμφωνα με την εθνική στρατηγική έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση (στρατηγική RIS3), σε εθνικό καθώς και σε περιφερειακό επίπεδο, με σκοπό τον εκσυγχρονισμό, τη διαφοροποίηση και την εκμετάλλευση νέων ευκαιριών στην ελληνική οικονομία.</p> <p>Ένα σημαντικό οικονομικό και τοπικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της πόλης αποτελεί το ιστορικό / πολιτιστικό (περιλαμβανομένης της αγροδιατροφής) της προϊόν και η</p>



	<p>τουριστική του προβολή. Το τελευταίο διάστημα παρουσιάζεται έντονη προσπάθεια οργάνωσης του τουριστικού προϊόντος της Βέροιας αλλά και ανάδειξης και προώθησης της Κατερίνης στον τουριστικό χάρτη, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Από την άλλη πλευρά, η διαπιστωμένη από την ανάλυση επιχειρηματική και οικονομική συρρίκνωση που διαπιστώνεται στην πόλη και στην περιοχή παρέμβασης συνηγορούν στην αναγκαιότητα μέτρων ενίσχυσης.</p> <p>Η δράση αυτή αναμένεται να συμβάλει στην παραγωγή νέων καινοτόμων και εξελιγμένων (βελτιωμένων) προϊόντων και υπηρεσιών, υψηλής προστιθέμενης αξίας, με σκοπό τη δημιουργία ανταγωνιστικού τοπικού πλεονεκτήματος στους επιλεγέντες τομείς. Οι επιλεγμένοι τομείς έχουν τη δυναμική να οδηγήσουν σε βιώσιμες (κοινωνικές) επιχειρήσεις και να ανοίξουν θέσεις απασχόλησης προκειμένου να συμβάλουν στην αναστροφή των φαινομένων επιχειρηματικής και οικονομικής ερήμωσης που παρουσιάζει η περιοχή εφαρμογής ΣΑΑ.</p>	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	ΕΣ 9ν1: Αξιοποίηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας για την ένταξη στην αγορά εργασίας ευαίσθητων ομάδων του πληθυσμού	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	9ν) Προαγωγή κοινωνικής επιχειρηματικότητας και επαγγελματικής ένταξης σε κοινωνικές επιχειρήσεις καθώς και προώθηση κοινωνικής οικονομίας και οικονομίας της αλληλεγγύης για να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην απασχόληση	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	113 - Προώθηση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας και της επαγγελματικής ενσωμάτωσης σε κοινωνικές επιχειρήσεις και την κοινωνική και αλληλέγγυο οικονομία ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση στην απασχόληση	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1388- Κοινωνικές Επιχειρήσεις που η λειτουργία τους συνεχίζεται ένα έτος μετά τη λήξη της παρέμβασης	2
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Υποψήφιοι κοινωνικοί επιχειρηματίες / Υφιστάμενοι κοινωνικοί επιχειρηματίες	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	<p>Τα έργα που θα ενταχθούν, θα υλοποιηθούν με βάση εγκεκριμένη Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης. Στην Αναλυτική Πρόσκληση της Δράσης θα περιγράφονται αναλυτικά, οι προϋποθέσεις συμμετοχής, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ο τρόπος υποβολής των αιτήσεων χρηματοδότησης, η διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησής τους, η ένταξή τους για χρηματοδότηση, ο τρόπος καταβολής των χρηματοδοτήσεων, η διαδικασία ελέγχου και παρακολούθησης της υλοποίησης των έργων, οι υποχρεώσεις των δικαιούχων και οι λοιποί όροι της Δράσης.</p> <p>Η χρονική διάρκεια υλοποίησης των υποβαλλομένων προτάσεων έργων δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους τριάντα έξι (36) μήνες.</p> <p>Η παρέμβαση θα υλοποιηθεί μέσω ενδιάμεσου φορέα, ο οποίος θα επιλεγεί, μετά από διαγωνιστική διαδικασία, από την ΕΥΔ Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.</p>	
Δείκτες εκρμών	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	Αριθμός υποστηριζόμενων ΠΜ, ΜΜΕ (συμπεριλαμβανομένων συνεταιριστικών και επιχειρήσεων κοινωνικής οικονομίας)	3
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση
	1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	Υποστήριξη ανθρώπινου δυναμικού για την εφαρμογή της Ευφυούς Εξειδίκευσης
	2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	
	7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	
	7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας	
	8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων	

	από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού			
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης		Εξάμηνο περάτωσης	
	1ο 2020		2ο 2022	
Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα			Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ			58.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΚΤ			
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)			
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική		Αιτιολόγηση	
	Μελέτη διάγνωσης των αναγκών της αγοράς εργασίας σε επαγγέλματα και δεξιότητες στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και προτεινόμενες παρεμβάσεις		Υιοθετούνται οι θεματικές περιοχές και τα αντικείμενα υποστήριξης για την αντιμετώπιση ελλειμμάτων του ανθρώπινου δυναμικού και στο πλαίσιο εφαρμογής της RIS3	
	Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας		Αφορά σε ολοκληρωμένες δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και απασχόλησης για ανέργους και ευπαθείς ομάδες με παράλληλη ενθάρρυνση της συμμετοχής τοπικών εταιρών όπως το Επιμελητήριο	
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	ΟΧΙ			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	Η Δράση αποσκοπεί πρωτίστως στην ικανοποίηση των αναγκών των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο οικοσύστημα της κοινωνικής οικονομίας, καλύπτοντας το μέγιστο δυνατό φάσμα των δυνητικών Δικαιούχων. Δικαιούχοι της Δράσης είναι Υποψήφιοι κοινωνικοί επιχειρηματίες / Υφιστάμενοι κοινωνικοί επιχειρηματίες.			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ωριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	ν		
	Θεσμικό πλαίσιο	ν		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			ν
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης αυτού του τύπου δράσεων του ΕΚΤ			

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΑΞ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (τίτλος)		
8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού		
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Η Δράση αφορά στην στήριξη της απασχόλησης και αυτοαπασχόλησης γυναικών και στην προώθηση της γυναικείας επιχειρηματικότητας με την ανάπτυξη υποστηρικτικών ενεργειών και επί μέρους δράσεων.</p> <p>Η εν λόγω Δράση αφορά στην δημιουργία μηχανισμών και στην ανάπτυξη μέσων και διαδικασιών για ενσωμάτωση της καινοτομίας στην παραγωγική και εμπορική διαδικασία και σταδιακό μετασχηματισμό της πραγματικής οικονομίας σε μια καινοτόμα και ανταγωνιστική τοπική οικονομία.</p> <p>Ειδικότερα, αφορά στη <b>Δημιουργία και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος</b> (προετοιμασία εκπαιδευτικού υλικού, διά ζώσης εκπαίδευση, πρακτική άσκηση κ.ά.), συνολικής διάρκειας <b>120 ωρών/σειρά</b>, για 30 ωφελούμενους/σειρά, με θέμα: <b>-‘Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία’</b>, για την προετοιμασία κυρίως ανέργων γυναικών, με σκοπό την αυτοαπασχόληση και τη δημιουργία πολύ μικρών επιχειρήσεων(<b>2 σειρές</b>).</p> <p>Το Πρόγραμμα θα περιλαμβάνει δράσεις όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>παροχή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης σε διασύνδεση με πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις των κλάδων αιχμής της οικονομίας της περιφέρειας.</li><li>παράλληλη προς την κατάρτιση και την πρακτική άσκηση παροχή υπηρεσιών εκπαιδευτικού mentoring.</li></ul> <p>Κατά τη διάρκεια της <b>πρακτικής άσκησης (50 ωρών)</b>, θα υπάρξει η δυνατότητα σχεδιασμού σε ομάδες, ενός βιώσιμου και δυναμικού μοντέλου καινοτομίας (Business Model Canvas), με έμφαση στον τομέα της αγροδιατροφής.</p>	
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Σκοπός της δράσης αυτής είναι η ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης μέσω της ενθάρρυνσης ανέργων και απειλούμενων από την ανεργία γυναικών για τη δημιουργία μικρών καινοτομικών επιχειρήσεων, στην ιδιωτική ή και την κοινωνική οικονομία.</p> <p>Μέσα από τη δράση επιδιώκεται:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Αναβάθμιση τοπικού ανθρώπινου δυναμικού.</li><li>Βελτίωση συνθηκών πρόσβασης στην αγορά εργασίας μειονεκτούντων ατόμων.</li><li>Καταπολέμηση διακρίσεων, προώθηση ίσων ευκαιριών.</li><li>Καταπολέμηση κοινωνικού αποκλεισμού και διαχωρισμού.</li><li>Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής.</li><li>Αύξηση απασχόλησης, μείωση ανεργίας.</li></ul> <p>Έμφαση δίδεται στις ειδικές ομάδες πληθυσμού και στόχος της Δράσης είναι να δημιουργήσει διαδικασίες αρχικής υποστήριξης και ευαισθητοποίησης, προκειμένου να επιτευχθεί η επανένταξη ατόμων με δυσκολία στη εύρεση εργασίας. Μέσα από τις ενέργειες που προβλέπονται, θα ληφθεί υπόψη και ο γενικότερος σχεδιασμός στα θέματα κοινωνικής οικονομίας και επιχειρηματικότητας.</p> <p>Η καινοτομία της δράσης έγκειται στο ότι δεν περιλαμβάνει μόνον εκπαίδευση σε αίθουσα, με σύγχρονες μεθόδους και εργαλεία μάθησης, αλλά συνοδεύεται και από υποστήριξη πρόσωπο με πρόσωπο (coaching/ mentoring), από εξειδικευμένο σύμβουλο προσωπικής βελτίωσης και ανάπτυξης, κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης.</p>	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	ΕΣ 9i1: Ενίσχυση πρόσβασης στην αγορά εργασίας για ευάλωτες και ευπαθείς ομάδες πληθυσμού	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	9i) Ενεργός ένταξη, για προώθηση ισότητας ευκαιριών και ενεργού συμμετοχής και βελτίωση απασχολησιμότητας	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	109 - Ενεργητική ένταξη, μεταξύ άλλων και με σκοπό την προώθηση των ίσων ευκαιριών και της δραστήριας συμμετοχής και τη βελτίωση της απασχολησιμότητας	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1384 - Μειονεκτούντα άτομα που συμμετέχουν σε εκπαίδευση/ κατάρτιση, αποκτούν εξειδίκευση, κατέχουν θέση απασχόλησης, (και αυτοαπασχόλησης) σε 6 μήνες από τη λήξη της συμμετοχής	42
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι	Ωφελούμενοι: 60 συνολικά άνεργες και απειλούμενες από την ανεργία γυναίκες, που	

(αναφέρονται αναλυτικά)	ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες, σε δύο ομάδες των 30 ατόμων. Απευθύνεται ειδικότερα σε γυναίκες που αντιμετωπίζουν σημαντικά προβλήματα όπως ανεργία, χαμηλό εισόδημα, κακοποίηση στο σπίτι, κοινωνικό αποκλεισμό.	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	<p>Αρχικά θα ανατεθεί σε εξειδικευμένο και πιστοποιημένο εκπαιδευτή, η εκπόνηση του κατάλληλου εκπαιδευτικού υλικού, που θα περιλαμβάνει διαφάνειες ppt, σημειώσεις σε έντυπη μορφή, ασκήσεις, προβολή βίντεο με καλές πρακτικές, διαγνωστικά αυτοαξιολόγησης, θέματα με πολλαπλές απαντήσεις για την αξιολόγηση των εκπαιδευομένων. Το σύνολο των παραπάνω θα παραδοθούν σε ηλεκτρονική μορφή στο Επιμελητήριο και θα αποτελέσουν παραδοτέα του έργου.</p> <p>Στην αρχή του τρίτου μήνα από την έναρξη του έργου, θα δημοσιευτεί η πρόσκληση ενδιαφέροντος για την επιλογή 30 ανέργων και απασχολούμενων, που ανήκουν κατά προτεραιότητα σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες.</p> <p>Η υλοποίηση του κάθε προγράμματος συνολικής διάρκειας 120 ωρών, θα γίνεται σε απογευματινές ώρες και όχι περισσότερο από τρία απογεύματα την εβδομάδα, ώστε να καταστεί δυνατόν να συμμετάσχουν και μερικώς απασχολούμενοι εργαζόμενοι. Η ίδια διαδικασία θα ακολουθηθεί και για τη δεύτερη ομάδα εκπαιδευομένων, που προγραμματίζεται να ξεκινήσει τρεις μήνες μετά τη λήξη του πρώτου.</p> <p>Κατά τη διάρκεια της 50ωρης πρακτικής άσκησης, θα εκπαιδευτεί από κοινού με τους συμμετέχοντες- ένα βιώσιμο επιχειρηματικό μοντέλο καινοτομίας (Business Model Canvas). Αυτά τα επιχειρηματικά μοντέλα θα αποτελέσουν <b>παραδοτέα του έργου</b>.</p> <p>Η παρακολούθηση της πορείας του έργου και η τελική αξιολόγηση του, θα διευκολυνθούν από τα 'έντυπα καταγραφής συναντήσεων', τα οποία θα συμπληρώνονται στο τέλος κάθε συνάντησης της πρακτικής και θα υπογράφονται τόσο από τους ωφελούμενους, όσο και από τον σύμβουλο.</p>	
Δείκτες εκρρών	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	Άτομα ευπαθών κοινωνικών ομάδων (όπως ορίζονται από την ισχύουσα Νομοθεσία) και άτομα που πλήττονται από τη φτώχεια	60
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση
	1.1 Ενεργές Δράσεις για την Επιχειρηματικότητα	Ενίσχυσης απασχόλησης – αυτοαπασχόλησης μειονεκτούντων ομάδων σε επιλεγμένους κλάδους
	2.1 Προώθηση τοπικής ανάπτυξης με ενίσχυση τοπικού διακριτού σήματος μέσω οικονομικής Δικτύωσης πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και Κόμβων Καινοτομίας	Ενίσχυση απασχόλησης – αυτοαπασχόλησης σε επιλεγμένους κλάδους για προώθηση τοπικών προϊόντων ΠΓΕ - ΠΟΠ
	7.1 Ολοκληρωμένες Στοχευμένες Τοπικές Παρεμβάσεις σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας	Ενίσχυση απασχόλησης – αυτοαπασχόλησης ανέργων και ευπαθών ομάδων πληθυσμού σε κλάδους αιχμής της τοπικής οικονομίας
	7.2 Προώθηση βιώσιμης απασχόλησης μέσω τοπικής πρωτοβουλίας	
	7.3 Πιλοτικές / Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση των «Κοινωνικών Επιχειρηματιών» του Δήμου	
	8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης	Οι παρεχόμενες ηλεκτρονικές υπηρεσίες φροντίδας ηλικιωμένων, μακροχρόνια ασθενούντων και άλλων ευπαθών ομάδων, διευκολύνουν την προώθηση των γυναικών στην αγορά εργασίας
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης	Εξάμηνο περάτωσης

	1 <sup>ο</sup> 2018		2 <sup>ο</sup> 2019	
Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα			Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ			150.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΚΤ			
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.			€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι			€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)			
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική		Αιτιολόγηση	
	RIS3		Υποστηρίζεται η νέα καινοτόμα επιχειρηματικότητα στον αγροδιατροφικό τομέα	
	Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας		Αφορά σε ολοκληρωμένες δράσεις ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και απασχόλησης για τις άνεργες γυναίκες	
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	<p>Επιμελητήριο Πιερίας</p> <p>Το Επιμελητήριο Πιερίας ιδρύθηκε το 1951, ως Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, εποπτεύεται από το Υπουργείο Ανάπτυξης και είναι ο κατεχόμενη αρμόδιος φορέας εκπροσώπησης των επιχειρήσεων της Πιερίας προς την Πολιτεία και σε κάθε τρίτο. Σήμερα, ο αριθμός των εγγεγραμμένων επιχειρήσεων του ξεπερνά τις 9.000 και κατατάσσονται σε τέσσερα τμήματα: το Βιομηχανικό, το Βιοτεχνικό, το Εμπορικό και το Επαγγελματικό.</p> <p>Παράλληλα, από τον Οκτώβριο του 2006, λειτουργεί η Σχολή του Επιμελητηρίου Πιερίας που λειτουργεί αυτόνομα, στο κέντρο της Κατερίνης, (Γ. Ολυμπίου 1 – 4ος όροφος), σ' ένα χώρο που είναι εξοπλισμένος μ' όλες τις σύγχρονες εποπτικές μεθόδους διδασκαλίας.</p> <p>Επίσης, το 1996 ιδρύθηκε η Επιμελητηριακή Εταιρία Στήριξης Επιχειρήσεων Ν. Πιερίας, αστική μη κερδοσκοπική εταιρία, ένα ευέλικτο όργανο με κύριο σκοπό την υποστήριξη της λειτουργίας του Επιμελητηριακού θεσμού.</p> <p>Ορισμένες από τις δραστηριότητες που έχει αναπτύξει είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• οργάνωση και υλοποίηση προγραμμάτων εκπαίδευσης και επιμόρφωσης για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού.</li><li>• επιμέλεια της έκδοσης εντύπων για θέματα που σχετίζονται με την επιμελητηριακή δραστηριότητα.</li><li>• ανάπτυξη της πληροφορικής, με την επίβλεψη της δημιουργίας της ιστοσελίδας του Επιμελητηρίου, ώστε να παρέχει πληροφορίες on-line στα μέλη.</li><li>• λειτουργία γραφείου παροχής νομικών συμβουλών προς τις παραγωγικές τάξεις.</li><li>• ενημέρωση των μελών για εκθέσεις, ζητήσεις - προσφορές προϊόντων.</li><li>• διοργάνωση ημερίδων, διαλέξεων και συνεδρίων.</li><li>• λειτουργία γραφείου τύπου και δημοσίων σχέσεων, όπου με συνεχή αποστολή δελτίων στο τύπο, αναδεικνύει το ρόλο και τις δράσεις του Επιμελητηρίου παράλληλα με την ενημέρωση και πληροφόρηση των μελών.</li></ul>			

Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	Άνεργες και απειλούμενες από την ανεργία γυναίκες, που ανήκουν σε ευπαθείς και απειλούμενες με αποκλεισμό ομάδες			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Όριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	v		
	Θεσμικό πλαίσιο	v		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			v
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης αυτού του τύπου δράσεων του ΕΚΤ			



ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	<b>ΑΞ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής</b>
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής
<b>ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ</b> (τίτλος)	
8.2.Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού	
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	<p>Σκοπός της παρούσας Δράσης είναι η άρση των κοινωνικών προβλημάτων. Περιλαμβάνει υποέργα κοινωνικής ένταξης ευπαθών ομάδων, διευκόλυνσης της πρόσβασής τους στην αγορά εργασίας, ενεργό τους ρόλο σε εθελοντικές δράσεις, βασικό εξοπλισμό υποστήριξης των ατόμων με αναπηρίες καθώς και συμμετοχή των ευπαθών ομάδων σε δραστηριότητες πολιτισμού και προώθησης του προσβάσιμου τουρισμού. Ο πολύπλευρος χαρακτήρας της δράσης καλύπτει τόσο το διαγνωσθέν πρόβλημα των ίσων ευκαιριών όσο και την ανάγκη βελτίωσης των ικανοτήτων του πληθυσμού, χωρίς αποκλεισμούς. Η δράση θα υλοποιηθεί μέσω 3 υποέργων:</p> <p>Υπόεργο 1: Βελτίωση Υπηρεσιών προς άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες</p> <p>Στο πλαίσιο της δράσης θα υλοποιηθούν ένα σύνολο δράσεων που βοηθούν στην επανένταξη και κοινωνικοποίηση των ατόμων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες με την συμπαράσταση τόσο των τοπικών φορέων όσο και των εθελοντών.</p> <p>Δράσεις διευκόλυνσης της πρόσβασης στην αγορά εργασίας:</p> <p>Τα άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες, μέσω της εργασίας διασφαλίζουν αυξημένη αυτοεκτίμηση, ευτυχία και ικανοποίηση, επιτυγχάνουν ομαλή κοινωνική προσαρμογή και κάνουν θετικότερες τις στάσεις της κοινότητας. Η ποιότητα ζωής βελτιώνεται και η οικογένεια απαλλάσσεται από σύνδρομο μειονεξίας. Τα άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες θεωρούν ότι η εργασία παρέχει ευκαιρίες προσωπικής ανάπτυξης, συνεπάγεται συναισθηματική ευχαρίστηση και αυξάνει το αίσθημα ασφάλειας. Για την υποστήριξη των ατόμων αυτών θα πραγματοποιηθούν συνεδρίες ώστε να διαπιστωθούν οι δυνατότητες τους και σε συνεργασία με φορείς της πόλης αλλά και μέσω των χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων θα κατευθύνονται στην εξεύρεση της κατάλληλης εργασίας.</p> <p>Δράσεις κοινωνικής ενσωμάτωσης:</p> <p>Ο Τελικός Δικαιούχος, σε συνεργασία με τον Δήμο Κατερίνης, θα λειτουργήσει ένα σύνολο δράσεων που βοηθούν στην επανένταξη και κοινωνικοποίηση των Α.με.Α αλλά και των μελών των οικογενειών τους με την συμπαράσταση των τοπικών φορέων αλλά και των εθελοντών. Μέσα από την εθελοντική προσφορά θα υλοποιηθεί τις παρακάτω δράσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Διοργάνωση θεατρικών και μουσικών παραστάσεων</li> <li>▣ Εκπαιδευτικές:</li> </ul> <p>1) Εκμάθηση αποδεκτού κοινωνικού κώδικα συμπεριφοράς, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Η γνωριμία και η εκπαίδευση στην χρήση των μαζικών μεταφορικών μέσων μέσα από την πράξη.</li> <li>▣ Η εκμάθηση ενός αποδεκτού κώδικα συμπεριφοράς σε χώρους εκτός οικίας (αγορά, καφετερία, λεωφορείο κλπ.)</li> <li>▣ Η διάβαση δρόμων.</li> </ul> <p>2) Γνωρίζοντας την πόλη μου:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Εκπαίδευση 4 εθελοντών ξεναγών με κινητικά προβλήματα ώστε να παρέχουν υπηρεσίες σε αντίστοιχες ομάδες – στόχους επισκεπτών και τουριστών</li> </ul> <p>Υπόεργο 2: Βελτίωση Επαγγελματικών Δεξιοτήτων</p> <p>Στο πλαίσιο υποστήριξης των ευπαθών ομάδων, ο Τελικός Δικαιούχος, σε συνεργασία με τον Δήμο Κατερίνης, σε οργανωμένες ανοιχτές κουζίνες, σε συνεργασία με κοινωνικούς φορείς, θα προσκαλέσει αναγνωρισμένους σεφ οι οποίοι θα επιδεικνύουν νέους τρόπους μαγειρέματος των τοπικών προϊόντων. Η δράση θα περιλαμβάνει θεωρητική εκπαίδευση πάνω στη σωστή χρήση των υλικών, βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας, παρουσίαση πιάτων, οργάνωση κουζίνας, κλπ. Οι συμμετέχοντες θα είναι άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες και θα έχει ως σκοπό την εκπαίδευση και βελτίωση των δεξιοτήτων ώστε να αποκτήσουν πρόσθετα επαγγελματικά προσόντα αλλά και να αναδειχθεί η τοπική κουζίνα σε εθελοντές και επαγγελματίες.</p> <p>Υπόεργο 3: Προαγωγή του εθελοντισμού και ευαισθητοποίηση των πολιτών</p> <p>Στο πλαίσιο της δράσης θα γίνουν προσπάθειες ενεργοποίησης των εθελοντών, των οργανωμένων εθελοντικών οργανώσεων αλλά και των επιχειρηματιών σε θέματα ευαισθητοποίησης και ενεργοποίησης των πολιτών σε θέματα όπως η προσβασιμότητα, η κοινωνική ενσωμάτωση η δυνατότητα ίσων ευκαιριών για όλους.</p> <p>Για την επίτευξη των παραπάνω θα υλοποιηθούν οι παρακάτω δράσεις:</p> <p>1. Ενέργειες στήριξης και προώθησης ευκαιριών απασχόλησης μέσω της δημιουργίας μιας ηλεκτρονικής πλατφόρμας κοινωνικής δικτύωσης αλλά και υποστήριξης πρωτοβουλιών εθελοντισμού η οποία θα μπορεί να υποστηρίξει τις ευπαθείς ομάδες πληθυσμού με ηλεκτρονικές</p>

	<p>υπηρεσίες κοινωνικής δικτύωσης για την άμεση ανταλλαγή απόψεων μεταξύ ομάδων που έχουν τα ίδια προβλήματα με αυτούς, της εναπόθεσης μηνυμάτων και αναγκών που έχουν, αλλά και της κινητοποίησης των εθελοντών που το επιθυμούν και οι οποίοι μέσω της πλατφόρμας θα μπορούν να έρχονται σε επαφή με τις ευπαθείς ομάδες πληθυσμού αλλά και να προσφέρουν τις εθελοντικές τους υπηρεσίες μέσα από το σύστημα. Συνεπώς η πλατφόρμα θα μπορεί να προτείνει αλλά και να ταιριάζει με αυτόματο τρόπο τις προσφερόμενες υπηρεσίες εθελοντισμού με τις ανάγκες των χρηστών που τις έχουν ανάγκη ανάλογα με το προφίλ τους.</p> <p>2. Ενέργειες ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα προσβασιμότητας, όπως το παρκάρισμα στις ράμπες, η διατήρηση ελεύθερου χώρου στα πεζοδρόμια για την κίνηση ατόμων με κινητικά προβλήματα. Το πρόγραμμα έχει σκοπό την ευαισθητοποίηση των πολιτών για ανάληψη πρωτοβουλιών στη φιλοσοφία της συνύπαρξης και της γεφύρωσης του χάσματος στο μοτίβο «Εμείς &amp; Αυτοί». Την καταπολέμηση των προκαταλήψεων που αναδεικνύουν την προβληματική ανθρώπινη ύπαρξη στο κοινωνικό περιβάλλον.</p> <p>3. Ενέργειες για τον προσβάσιμο τουρισμό: Η πρόσβαση στον τουρισμό είναι δικαίωμα για όλους, όπως έχει διασφαλιστεί και με την Σύμβαση των Η.Ε. για τα Δικαιώματα των Ανθρώπων με Αναπηρίες. Στο πλαίσιο της δράσης θα δημιουργηθούν έντυπα στα οποία θα καταγραφούν τα προσπελάσιμα δημόσια κτίρια, οι προσβάσιμες επιχειρήσεις αλλά και τα σημεία της πόλης στα οποία τα Α.με.Α μπορούν να έχουν πρόσβαση και μπορούν να ψυχαγωγηθούν, να αθληθούν κλπ. Τα έντυπα θα είναι τυπωμένα και σε γραφή Μπράιγ.</p>	
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	<p>Η Δράση περιλαμβάνει δράσεις κοινωνικής ένταξης ευπαθών ομάδων, διευκόλυνσης της πρόσβασής τους στην αγορά εργασίας, ενεργό τους ρόλο σε εθελοντικές δράσεις, καθώς και συμμετοχή των ευπαθών ομάδων σε δραστηριότητες πολιτισμού και προώθησης του τουριστικού προϊόντος. Ο πολύπλευρος χαρακτήρας της δράσης καλύπτει τόσο το διαγνωσθέν πρόβλημα των ίσων ευκαιριών όσο και την ανάγκη βελτίωσης των ικανοτήτων του πληθυσμού χωρίς αποκλεισμούς.</p> <p>Επιπρόσθετα, τα προβλήματα προσβασιμότητας επηρεάζουν πολλούς ανθρώπους τόσο στην καθημερινή τους ζωή όσο και στην ιδιότητά τους ως τουρίστες. Ως πελάτες αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην πρόσβαση σε πληροφόρηση, σε υπηρεσίες, σε μέσα μεταφοράς, σε τουριστικούς προορισμούς, σε καταλύματα, χώρους εστίασης-ψυχαγωγίας και σε όλων των ειδών χώρων υποδοχής και τουριστικών αξιοθέατων. Η εν δυνάμει αγορά για τον προσβάσιμο τουρισμό στην Ευρώπη εκτιμάται σε 130 εκατομμύρια ανθρώπους, με καταναλωτική δύναμη πάνω από 68 δις. ετησίως. Αυτός ο αριθμός αποτελείται από τουρίστες με αναπηρίες, ανθρώπους της τρίτης ηλικίας, εγκυμονούσες γυναίκες, οικογένειες με μικρά παιδιά και ανθρώπους με χρόνια προβλήματα υγείας ή προσωρινή αναπηρία. Όλοι αυτοί μαζί με τους ανθρώπους με τους οποίους ταξιδεύουν, χρειάζονται «προσβάσιμο τουρισμό». Η έλλειψη γενικής προσβασιμότητας έχει άμεσο και αρνητικό αποτέλεσμα στα τουριστικά μεγέθη: χωρίς καλή πρόσβαση, πολλοί άνθρωποι απλά δεν μπορούν να ταξιδέψουν, ενώ το εισόδημα που εκπροσωπεί χάνεται. Η καλύτερη πρόσβαση στον τουρισμό μπορεί να οδηγήσει σε καλύτερη ποιότητα, άνεση και ασφάλεια για όλους. Ενώ υπάρχει πολλές φορές πρόθεση για βελτίωση, οι πάροχοι τουριστικών υπηρεσιών δεν γνωρίζουν πάντα τις προδιαγραφές προσβασιμότητας ή που μπορούν να βρουν καλή πληροφόρηση σχετικά με αυτές.</p>	
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	9iii1 Περιορισμός διακρίσεων για τις ευάλωτες ομάδες πληθυσμού στην εκπαιδευτική διαδικασία και καθημερινή διαβίωση	
Ένταξη στην Επ. Προτ. του ΕΠ	9iii Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προώθηση της ισότητας των ευκαιριών	
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	111 - Καταπολέμηση κάθε μορφής διακρίσεων και προώθηση των ίσων ευκαιριών	
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης	Τιμή στόχος 2023
	T1387 - Ποσοστό κάλυψης του πληθυσμού των ατόμων με αναπηρία (ΑΜΕΑ) που λαμβάνει υπηρεσίες υποστήριξης για βελτίωση της καθημερινής διαβίωσης και της διαδικασίας εκπαίδευσης	100% (προσεγγίζεται ως αναλογία του συνόλου των εξυπηρετούμενων από τον Σύλλογο Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης που είναι ο μοναδικός δικαιούχος)
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Ενήλικα άτομα με αναπηρία, με νοητική υστέρηση ή / και πολλαπλές αναπηρίες.	
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση	Υποέργο 1: Βελτίωση Υπηρεσιών προς άτομα που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες Δράσεις διευκόλυνσης της πρόσβασης στην αγορά εργασίας:	

υποέργων, παραδοτέων (έως 250 λέξεις)	<p>Για την υποστήριξη των ατόμων που ανήκουν σε ευπαθείς ομάδες θα πραγματοποιηθούν συνεδρίες ώστε να διαπιστωθούν οι δυνατότητες τους και σε συνεργασία με φορείς της πόλης, αλλά και μέσω των χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων θα κατευθύνονται στην εξεύρεση της κατάλληλης εργασίας.</p> <p>Δράσεις κοινωνικής ενσωμάτωσης:</p> <p>▣ Διοργάνωση θεατρικών και μουσικών παραστάσεων</p> <p>▣ Εκπαιδευτικές:</p> <p>1) Εκμάθηση αποδεκτού κοινωνικού κώδικα συμπεριφοράς, όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Η γνωριμία και η εκπαίδευση στην χρήση των ΜΜΜ μέσα από την πράξη.</li> <li>- Η εκμάθηση ενός αποδεκτού κώδικα συμπεριφοράς σε χώρους εκτός οικίας.</li> <li>- Η διάβαση δρόμων.</li> </ul> <p>2) Γνωρίζοντας την πόλη μου:</p> <p>▣ Εκπαίδευση 4 εθελοντών ξεναγών -Α.με.Α ώστε να παρέχουν υπηρεσίες σε αντίστοιχες ομάδες – στόχους επισκεπτών και τουριστών.</p> <p>Υποέργο 2: Βελτίωση Επαγγελματικών Δεξιοτήτων</p> <p>Ο Τελικός Δικαιούχος, σε οργανωμένες ανοιχτές κουζίνες, θα προσκαλέσει αναγνωρισμένους σεφ οι οποίοι θα επιδεικνύουν νέους τρόπους μαγειρέματος των τοπικών προϊόντων. Η δράση θα περιλαμβάνει θεωρητική εκπαίδευση πάνω στη σωστή χρήση των υλικών, βασικές αρχές υγιεινής και ασφάλειας, οργάνωση κουζίνας, κλπ., με σκοπό την εκπαίδευση και βελτίωση των δεξιοτήτων και την απόκτηση πρόσθετων επαγγελματικών προσόντων.</p> <p>Υποέργο 3: Προαγωγή του εθελοντισμού και ευαισθητοποίηση των πολιτών</p> <p>1. Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας κοινωνικής δικτύωσης αλλά και υποστήριξης πρωτοβουλιών εθελοντισμού</p> <p>2. Το πρόγραμμα έχει σκοπό την ευαισθητοποίηση των πολιτών για ανάληψη πρωτοβουλιών στη φιλοσοφία της συνύπαρξης, της γεφύρωσης του χάσματος στο μοτίβο «Εμείς &amp; Αυτοί» και την καταπολέμηση των προκαταλήψεων που αναδεικνύουν την προβληματική ανθρώπινη ύπαρξη στο κοινωνικό περιβάλλον.</p> <p>3. Ενέργειες για τον προσβάσιμο τουρισμό: Δημιουργία εντύπων (και σε Μπράιγ)με καταγραφή προσπελάσιμων δημόσιων κτιρίων, προσβάσιμων επιχειρήσεων αλλά και σημείων της πόλης όπου τα Α.με.Α μπορούν να έχουν πρόσβαση (ψυχαγωγία, άθληση).</p>		
Δείκτες εκροών	Δείκτης		Τιμή στόχος 2023
	Συμμετέχοντες με αναπηρία		85
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση		Αιτιολόγηση
	3.1 Βιοκλιματικές αναπλάσεις στο δίκτυο κοινόχρηστων χώρων πρασίνου και διαδρομών πεζών και ποδηλάτων		Διασφάλιση προσβασιμότητας για όλους στις βιοκλιματικές παρεμβάσεις
	5.1 Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης προορισμών (DMS)		Επιδιώκεται ένταξη – εξοικείωση των ΑΜΕΑ με το οικοπολιτιστικό απόθεμα της περιοχής
	8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης		Κάλυψη αναγκών ευπαθών ομάδων πληθυσμού με ηλεκτρονικές υπηρεσίες φροντίδας και περίθαλψης
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης		Εξάμηνο περάτωσης
	1 <sup>ο</sup> 2018		2 <sup>ο</sup> 2023
Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα		Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ		120.000,00
	ΕΔΕΤ		ΕΚΤ
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.		€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα
	Ε.Π.		€
	Άξονας.		Επ. Προτεραιότητα
	Ιδιωτικοί πόροι		€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)		
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική		Αιτιολόγηση
	Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια		Καλύπτει ανάγκες των ατόμων με αναπηρία με παρεμβάσεις που υποστηρίζουν την ενεργό συμμετοχή τους στα τοπικά δρώμενα και παράλληλη ενθάρρυνση της συμμετοχής τοπικών εταιρών όπως ο Σύλλογος

	Κεντρικής Μακεδονίας	Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης		
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	<p>Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης.</p> <p>Το Φιλανθρωπικό Σωματείο «Σύλλογος Μέριμνας Παιδιού Κατερίνης» είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και παρέχει τις υπηρεσίες στα άτομα με αναπηρίες της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας, εδώ και 35 χρόνια από το 1979. Είναι εγκεκριμένο ως Ειδικώς αναγνωρισμένο και ενταγμένο στο Ειδικό Μητρώο Εθελοντικών μη Κυβερνητικών Οργανώσεων.</p> <p>Το Σωματείο μας είναι το μοναδικό στην Περιφερειακή Ενότητα Πιερίας, με έδρα εντός της ΠΕ, που παρέχει υπηρεσίες κοινωνικής φροντίδας σε Α.με.Α, με τρεις δομές:</p> <p>* Το Μικτό Κέντρο διημέρευσης και ημερήσιας φροντίδας Α.με.Α, που λειτουργούν τα παρακάτω τμήματα:</p> <p>* Το Εξειδικευμένο Κέντρο Κοινωνικής και Επαγγελματικής Ένταξης Α.με.Α που λειτουργούν τμήματα προστατευμένων και παραγωγικών εργαστηρίων.</p> <p>* Το Κέντρο Κοινωνικοποίησης και ψυχαγωγίας είναι ανοικτό σε όλους τους πολίτες, αναπτύσσει δραστηριότητες και πραγματοποιεί εκδηλώσεις.</p> <p>Είναι Πιστοποιημένη Μονάδα Πρωτοβάθμιας Κοινωνικής Φροντίδας μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα από το 2006. Είναι Πιστοποιημένος φορέας εφαρμογής προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης από το Ελληνικό Κέντρο Πιστοποιήσεων (Ε.ΚΕ.ΠΙΣ) σημερινό Ε.Ο.Π.Ε.Π.Π. με αριθμό μητρώου 13612 δυνάμει της υπ’ αριθμό 345/26-01-2006 απόφασης του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.ΠΙΣ και σύμφωνα με τις διατάξεις της υπ’αριθμ. 110328/2005 Κ.Υ.Α., ΦΕΚ 231 τεύχος Β/21.02.2005.</p> <p>Το σχεδιαζόμενο σχήμα κοινωνικής- εκπαιδευτικής παρέμβασης, για άτομα με αναπηρία, θα προωθήσει την λειτουργικότητά τους, στην βάση της προετοιμασίας τους για περαιτέρω διαβίωση ανεξάρτητη ή ημιανεξάρτητη, στόχος που ευρίσκεται στην κατεύθυνση της καταπολέμησης των διακρίσεων και την προώθηση της ισότητας των ευκαιριών.</p> <p>Προγράμματα στα οποία έχει συμμετάσχει η Μέριμνα:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. «Μέριμνα Παιδιού Κατερίνης / Υπηρεσίες Κατάρτισης και Συμβουλευτικής σε Α.με.Α.».</li><li>2. «Παρεμβάσεις υπέρ ευπαθών κοινωνικά ομάδων από πιστοποιημένα Εξειδικευμένα Κέντρα Κοινωνικής και Επαγγελματικής Ένταξης ατόμων με αναπηρίες (Α.με.Α.) και απεξαρτημένων ατόμων ή ατόμων υπό απεξάρτηση, καθώς και από πιστοποιημένα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.), στις 3 περιφέρειες σταδιακής εξόδου».</li><li>3. «Ενέργειες στήριξης ηλικιωμένων και λοιπών ατόμων που χρήζουν βοήθειας για την ενίσχυση της απασχολησιμότητας των εμμέσως ωφελούμενων ατόμων».</li></ol>			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	ΟΧΙ			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Όριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	v		
	Θεσμικό πλαίσιο	v		
	Χωροθέτηση	v		
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
Δημοπράτηση				v
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης αυτού του τύπου δράσεων του ΕΚΤ			

ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ		ΑΣ 3 : Ενίσχυση απασχόλησης και κοινωνικής συνοχής	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ		ΕΣ8 : Ενίσχυση κοινωνικής συνοχής	
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ (τίτλος)			
8.3 Ανάπτυξη πρωτοβάθμιας υγείας με ενίσχυση των τοπικών σταθμών φροντίδας και περίθαλψης			
Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου (ενδεχομένως και Υποέργων, αναλόγως της ωριμότητας)	Η Δράση αναφέρεται στη λειτουργία τοπικών σταθμών ηλεκτρονικής φροντίδας και περίθαλψης με στόχο την διερεύνηση των υπηρεσιών του Δήμου σε κοινωνικά ευπαθείς ομάδες (ηλικιωμένοι, άτομα με αναπηρία, ατόμων με μακροχρόνιες ανάγκες κτλ.) ώστε να αποκτήσουν ποιοτικά μια καλύτερη ζωή. Οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν θα επιτρέπουν την χρήση και ενσωμάτωση τεχνολογιών Internet of Things, φορητών ιατρικών συσκευών σε σπίτια των τελικών χρηστών, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η αυτόνομη διαβίωση τους και να επιτρέπεται η υποστήριξή τους για μια ανεξάρτητη ζωή όταν υπάρχει ανάγκη. Έτσι ένα ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης και διασύνδεσης θα εγκατασταθεί πιλοτικά σε 50 σπίτια του Δήμου προκειμένου να προσφέρονται υπηρεσίες αυξημένης κοινωνικής φροντίδας και απομακρυσμένης υποστήριξής τους. Μέσα από το προτεινόμενο σύστημα θα προσφέρονται επομένως ολοκληρωμένες υπηρεσίες αναγνώρισης κρίσιμων καταστάσεων αλλά και της παροχής ολοκληρωμένων υπηρεσιών αυτό-διαχείρισης της καθημερινότητας των πολιτών που ανήκουν στις λεγόμενες ευπαθείς ομάδες.		
Σκοπιμότητα – Αναγκαιότητα (έως 250 λέξεις)	Παρόλο που υπάρχουν ήδη οι δομές παροχής κοινωνικής φροντίδας και υγείας του Δήμου Κατερίνης, η σκοπιμότητα της Δράσης, έγκειται στην αξιοποίηση των ΤΠΕ για την βελτίωση της αποτελεσματικότητας παροχής των υφισταμένων υπηρεσιών και τη δημιουργία νέων υπηρεσιών που αφορούν την απομακρυσμένη φροντίδα και βοήθεια των πολιτών καθώς και τη διαδραστική επικοινωνία & ενημέρωση σε θέματα πρόληψης & προαγωγής θεμάτων υγείας. Τα παραπάνω απαιτούν τη χρήση εργαλείων που στηρίζονται στα σύγχρονα δίκτυα επικοινωνίας όπως το Διαδίκτυο, τα ασύρματα δίκτυα και προηγμένες ιατρικές συσκευές παροχής βοήθειας. Με την προτεινόμενη Δράση αντιμετωπίζεται το πρόβλημα των μετακινήσεων των ευπαθών ομάδων και επιτυγχάνεται η παραμονή τους στο οικείο φυσικό και κοινωνικό τους περιβάλλον, η αποφυγή ιδρυματικής φροντίδας ή καταστάσεων κοινωνικού αποκλεισμού. Εξασφαλίζεται αξιοπρεπής διαβίωση των ατόμων και βελτίωση της ποιότητας ζωής τους. Οι ανάγκες για υπηρεσίες υγείας και κοινωνικής φροντίδας είναι μεγάλες στη σημερινή κοινωνία λόγω αύξησης του γηράσκοντος πληθυσμού, αυξημένου αριθμού χρόνιων νοσημάτων και υψηλότερων επιπέδων εισοδήματος και εκπαίδευσης που συνοδεύονται από αυξημένες απαιτήσεις σε σχέση με την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής φροντίδας. Η συστηματική και αδιάλειπτη παρακολούθηση των μεταβολών των ζωτικών σημμάτων των χρηστών τους επιτρέπει να αναλάβουν ένα πιο ενεργό ρόλο στην παρακολούθηση της υγείας τους και να απολαμβάνουν ποιοτικότερη φροντίδα υγείας.		
Ένταξη στον Ειδικό Στόχο του ΕΠ	9iv1: Προαγωγή της πρόσβασης μειονεκτούντων ατόμων σε υπηρεσίες υγείας / πρόνοιας / κοινωνικής φροντίδας		
Ένταξη στην Επ. Πρωτ. του ΕΠ	9iv) Βελτίωση πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές, βιώσιμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων υγειονομικής περίθαλψης και κοινωνικών υπηρεσιών γενικού συμφέροντος		
Πεδίο Παρέμβασης του ΠΕΠ	112 - Ενίσχυση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτές, βιώσιμες και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένης της υγειονομικής περίθαλψης και των κοινωνικών υπηρεσιών κοινής ωφέλειας		
Συμβολή στα αποτελέσματα του ΠΕΠ (δείκτες στους οποίους συμβάλλει)	Δείκτης		Τιμή στόχος 2023
	T1365 - Ποσοστό κάλυψης μέσω δράσεων Υγείας και Πρόνοιας του πληθυσμού που διαβιούν κάτω από το όριο της φτώχειας		6% (υπολογίζεται ως αναλογία του δείκτη εκρών 50 προς τους ωφελοούμενους του ΤΕΒΑ εντός της ΠΕ 4.884*17%)
Ωφελούμενοι / ομάδες στόχοι (αναφέρονται αναλυτικά)	Ευπαθείς Ομάδες, Νοικοκυριά που ζουν σε καθεστώς Φτώχειας ή/και κινδύνου φτώχειας		
Περιγραφή μεθοδολογίας υλοποίησης, ανάλυση υποέργων, παραδοτέων	Η Δράση αποτελείται από ένα Υποέργο και απαντά στο κρίσιμο θέμα που αφορά στην παροχή υπηρεσιών κοινωνικής φροντίδας με πρωτεύοντα στόχο τις ευαίσθητες		

(έως 250 λέξεις)	κοινωνικές ομάδες (ηλικιωμένοι, ΑΜΕΑ). Συνοπτικά, οι φάσεις υλοποίησης του υποέργου είναι οι εξής: ΦΑΣΗ Α:Εκπόνηση Μελέτης Εφαρμογής, ΦΑΣΗ Β: Προμήθεια & εγκατάσταση εξοπλισμού – συσκευών, ΦΑΣΗ Γ: Ανάπτυξη, Παραμετροποίηση, Εγκατάσταση Εφαρμογών, ΦΑΣΗ Δ:Εκπαίδευση, ΦΑΣΗ Ε:Πιλοτική Λειτουργία, ΦΑΣΗ ΣΤ: Υπηρεσίες τηλε-υποστήριξης.		
Δείκτες εκροών	Δείκτης		Τιμή στόχος 2023
	Μειονεκτούντα άτομα που επωφελούνται των δράσεων Υγείας και Κοινωνικής Πρόνοιας		50
Συμπληρωματικότητα με άλλες Παρεμβάσεις (έως 100 λέξεις αιτιολόγηση ανά συμπληρωματική Παρέμβαση)	Παρέμβαση	Αιτιολόγηση	
	8.1 Δέσμη ολοκληρωμένων Δράσεων για προώθηση στην αγορά εργασίας ατόμων από μειονεκτούσες ομάδες πληθυσμού	Υποστήριξη ευάλωτων ομάδων πληθυσμού, πληττόμενο από την φτώχεια ή απειλούμενων από κοινωνικό αποκλεισμό για ενεργό ένταξη στα τοπικά κοινωνικά και οικονομικά δρώμενα	
	8.2.Κινητοποίηση – Δικτύωση του Τοπικού Κοινωνικού Κεφαλαίου και Κοινωνικών Φορέων – Στήριξη Κοινωνικών Δικτύων και Πρωτοβουλιών Εθελοντισμού		
Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	Εξάμηνο έναρξης		Εξάμηνο περάτωσης
	1 <sup>ο</sup> 2018		2 <sup>ο</sup> 2023
Προϋπολογισμός για το ΕΠ σε Δημόσια Δαπάνη (ανάλυση ανά υποέργο εάν είναι εφικτό)	Υποέργα		Π/Υ (€)
	ΣΥΝΟΛΟ		110.000,00
ΕΔΕΤ	ΕΚΤ		
Συμπληρωματικές πηγές χρηματοδότησης (εάν κρίνονται αναγκαίοι)	Ε.Π.		€
	Άξονας.	Επ. Προτεραιότητα	
	Ε.Π.		€
	Άξονας.	Επ. Προτεραιότητα	
	Ιδιωτικοί πόροι		€
	(Περιγραφή έως 100 λέξεις)		
Συμβατότητα με Επιχειρησιακά Σχέδια Δήμων, ΓΠΣ , ΠΠΧΣΑΑ, RIS3 κ.λπ. σχέδια (έως 100 λέξεις αιτιολόγησης ανά σχέδιο)	Σχέδιο / πολιτική	Αιτιολόγηση	
	Περιφερειακή Στρατηγική προώθησης της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμησης της φτώχειας και κάθε μορφής διακρίσεων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Εφαρμόζεται η κατεύθυνση και τα επιμέρους μέτρα πολιτικής για δίκτυο παροχής υπηρεσιών υγείας και πρόνοιας για ευάλωτες ομάδες πληθυσμού όπως ηλικιωμένους σε κίνδυνο φτώχειας, άτομα με αναπηρία και ανέργους μακροχρόνια ασθενούντες	
Μοναδικός Δικαιούχος (αιτιολόγηση έως 100 λέξεις)	Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Κατερίνης ( <b>ΔΗΚΕΔΗΚ</b> ) Η Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Κατερίνης, σε συνεργασία με το Αυτοτελές Τμήμα Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Ισότητας των Φύλων και τον Οργανισμό Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Πρόνοιας, ανταποκρινόμενη στις ανάγκες των πολιτών για κοινωνική στήριξη, έχει αναπτύξει ένα διευρυμένο δίκτυο κοινωνικών υπηρεσιών, το οποίο αφορά σε όλες τις ηλικιακές και κοινωνικές ομάδες,		



	<p>με έμφαση στις ευπαθείς.  Πιο συγκεκριμένα, στο Δήμο Κατερίνης λειτουργούν καθημερινά οι ακόλουθες δομές:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Το Συμβουλευτικό Κέντρο για τη Βία κατά των Γυναικών.</li> <li>2. 15 παιδικοί και βρεφονηπιακοί σταθμοί.</li> <li>3. 5 Κέντρα Ανοικτής Προστασίας Ηλικιωμένων (ΚΑΠΗ).</li> <li>4. Το Κέντρο Ημερήσιας Φροντίδας Ηλικιωμένων (ΚΗΦΗ).</li> <li>5. Το Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών με Αναπηρίες (ΚΔΑΠ-ΜΕΑ).</li> <li>6. Το Κέντρο Δημιουργικής Απασχόλησης Παιδιών (ΚΔΑΠ).</li> <li>7. 8 δομές «Βοήθεια στο Σπίτι».</li> <li>8. Το Κέντρο Κοινότητας Δήμου Κατερίνης με παράρτημα Ρομά.</li> </ol>			
Ανταγωνιστική πρόσκληση (τύπος Δικαιούχων στους οποίους θα απευθυνθεί)	ΟΧΙ			
Ωριμότητα της παρέμβασης ως προς:		Ωριμο	Ετοιμάζεται	Ανώριμο
	Μελέτη σκοπιμότητας	v		
	Θεσμικό πλαίσιο	v		
	Χωροθέτηση			
	Εγκρίσεις προ κατασκευής			
	Άδειες			
	Δημοπράτηση			v
Ενέργειες ωρίμανσης (αναφέρονται όλες οι αναγκαίες)	Οριστικοποίηση του πλαισίου υλοποίησης αυτού του τύπου δράσεων του ΕΚΤ			