

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

II. ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Α. ΦΑΣΗ (αξιολόγηση της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων)

A.1. Στάδιο

A.1.1. Έκθεση Αξιολόγησης της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων.

A.1.2. Σύνοψη πορισμάτων Έκθεσης Αξιολόγησης

A.2. Στάδιο

2. Β. ΦΑΣΗ (Αναθεώρηση – Εξειδίκευση των Περιφερειακών Πλαισίων)

B.1. στάδιο

B.1.1. Πρόταση Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του θεσμοθετημένου Περιφερειακού Πλαισίου

B.1.2. Εισηγητική Έκθεση και Σχέδιο Υ.Α. της Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου

B.1.3. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου (περιλαμβάνονται σε ιδιαίτερο τεύχος)

B.2. στάδιο (οριστικοποίηση παραδοτέων B.1 σταδίου).

III. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

A. ΦΑΣΗ

A.1. Στάδιο

A.1.1. Έκθεση Αξιολόγησης της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων.

A.1.1.a. Καταγραφή των νεότερων των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων, στοιχείων

A.1.1.a.1. Καταγραφή κατευθύνσεων Γενικού και Ειδικών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης που αφορούν την κάθε περιφέρεια.

A.1.1.a.2. Καταγραφή Πολιτικών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων, Εθνικού επιπέδου

A.1.1.a.3. Καταγραφή πολιτικών και αναπτυξιακών Προγραμμάτων, επιπέδου Περιφέρειας

A.1.1.a.4. Καταγραφή μελετών που αφορούν στην υλοποίηση των διατάξεων

του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του ν.2742/99

A.1.1.α.5. Συγκέντρωση εγκρίσεων, έργων και δραστηριοτήτων

A.1.1.α.6. Συγκέντρωση λοιπών στοιχείων – αναπτυξιακά μεγέθη και στοιχεία χωροταξικής οργάνωσης

A.1.1.β. Αξιολόγηση της εφαρμογής των Περιφερειακών Πλαισίων και διατύπωση Πορισμάτων – Μέτρων -Ενεργειών ανά θεματική ενότητα

A.1.1.β.1. Αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης και προοπτικών ανά θεματική ενότητα, με συνθετική θεώρηση αναπτυξιακών και χωροταξικών δεδομένων

A.1.1.β.1.1. Η χωροταξική ένταξη της περιφέρειας στον εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο

A.1.1.β.1.2. Φυσικο-γεωγραφικά χαρακτηριστικά

A.1.1.β.1.3. Διοικητική οργάνωση

A.1.1.β.1.4. Πληθυσμιακή εξέλιξη και κοινωνικο-οικονομικά χαρακτηριστικά

α. Πληθυσμός

β. Οικονομική φυσιογνωμία

γ. Κοινωνικά χαρακτηριστικά - Βοιοτικό επίπεδο

A.1.1.β.1.5. Παραγωγικές δραστηριότητες

α. Πρωτογενής τομέας

β. Δευτερογενής τομέας

γ. Τριτογενής τομέας

A.1.1.β.1.6. Οικιστικό δίκτυο

A.1.1.β.1.7. Φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον

A.1.1.β.1.8. Μεταφορική υποδομή

A.1.1.β.1.9. Λοιπή τεχνική υποδομή

A.1.1.β.1.10 Θεσμοθετημένες χρήσεις γης – κάλυψη εδάφους

A.1.1.β.1.11 Το Προγραμματικό πλαίσιο

A.1.1.β.2. Αξιολόγηση ανά θεματική ενότητα των στρατηγικών κατευθύνσεων του θεσμοθετημένου Περιφερειακού Πλαισίου

A.1.1.β.3 Συνθετική αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης – Προβλήματα και Προοπτικές (εναλλακτικές προτάσεις) για την αειφόρο χωρική ανάπτυξη της Περιφέρειας (αφορά το σύνολο των θεματικών ενότητων).

A.1.1.β.4 Αξιολόγηση ισχύοντος θεσμικού πλαισίου

A.1.2. Σύνοψη πορισμάτων Έκθεσης Αξιολόγησης

A.2.Στάδιο (Οριστικοποίηση παραδοτέων A.1.σταδίου)

2. Β. ΦΑΣΗ

B.1. στάδιο

B.1.1. Πρόταση Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του θεσμοθετημένου Περιφερειακού Πλαισίου

- B.1.1.α. Θέση και ρόλος της περιφέρειας στο διεθνή, ευρωπαϊκό και εθνικό χώρο σε σχέση με όλα τα πιο πάνω θέματα.
- B.1.1.β. Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης
- B.1.1.γ. Στρατηγικές κατευθύνσεις χωρικής ανάπτυξης
- B.1.1.δ. Εξειδίκευση των κατευθύνσεων του Περιφερειακού Πλαισίου σε χωρικές υποενότητες της Περιφέρειας.
- B.1.1.ε. Πρόγραμμα δράσης.
 - B.1.1.ε.1. Μεσοπρόθεσμο πρόγραμμα δράσης (πενταετίας, συσχέτιση με το ΠΕΠ της Περιφέρειας).
 - B.1.1.ε.2. Μακροπρόθεσμο πρόγραμμα δράσης (δεκαπενταετίας).

B.1.2. Εισηγητική Έκθεση και Σχέδιο Υ.Α.

B.1.3. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

B.2. Στάδιο (οριστικοποίηση παραδοτέων B.1 σταδίου).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ

1. Εισαγωγή
2. Συνοπτική επισκόπηση των ειδικών παραδοτέων για τα θέματα του τοπίου σε επίπεδο περιφερειακού σχεδιασμού.
3. Μεθοδολογία
4. Δομή ειδικής ενότητας ΠΠΧΣΑΑ για το τοπίο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΧΑΡΤΩΝ & ΠΙΝΑΚΩΝ.

ΧΑΡΤΕΣ

- Χάρτης Α.1 (εντός κειμένου) : Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της Περιφέρειας στον ευρύτερο ευρωπαϊκό χώρο
- Χάρτης Α.2 (εντός κειμένου) : Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της

	Περιφέρειας στον ελληνικό χώρο
Χάρτης Α. 3 (εντός κειμένου) :	Μεταβολή πληθυσμού 1991-2011 ανά Καλλικράτειο δήμο
Χάρτης Α.4 (εντός κειμένου) :	Απασχόληση ανά τομέα και Καλλικράτειο Δήμο, 1991-2001-2011
Χάρτης Α.5 (εντός κειμένου) :	Ενδοπεριφερειακές ανισότητες ανάπτυξης
Χάρτης Ε.1:	Χωρικές Επιπτώσεις των πολιτικών (εθνικού και περιφερειακού επιπέδου)– Αξιολόγηση Προβλημάτων (κλ.1:500.000)
Χάρτης Ε.2:	Χωρικές Επιπτώσεις των πολιτικών (εθνικού και περιφερειακού επιπέδου) – Αξιολόγηση Προοπτικών (κλ. 1:500.000)
Χάρτης Π.1 (εντός κειμένου) :	Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης
Χάρτης Π.2α:	Χωροταξική οργάνωση της Περιφέρειας (κλ.1:250.000)
Χάρτης Π.2β:	Χωροταξική οργάνωση της Περιφέρειας – Περιβάλλον, Πολιτιστική Κληρονομιά και Τοπίο (κλ.1:250.000)
Χάρτης Π.3:	Οικιστικό Δίκτυο (Διάρθρωση - Ιεράρχηση – Πολιτική) Χωρική Δομή (κλ 1:250.000)
Χάρτες Π.4, Π.5:	Εξειδίκευση των κατευθύνσεων σε χωρικές υποενότητες της Περιφέρειας (κλ. 1:100.000 ή 1:50.000)

ΠΙΝΑΚΕΣ

Πίνακας Ι :	Εξέλιξη του πληθυσμού 1991-2011
Πίνακας ΙΙ:	Πληθυσμός και μεταβολή πληθυσμού ανά υψομετρική ζώνη 1991-2011
Πίνακας ΙΙΙ :	ΑΕΠ ανά τομέα
Πίνακας ΙV :	ΑΕΠ κατά κεφαλή, ενεργός πληθυσμός, ανεργία
Πίνακας V :	Απασχόληση, 1991-2011 (ποσοστά)
Πίνακας VI :	Δείκτες ευημερίας της Περιφέρειας (δείκτης χώρας=100)
Πίνακας VII :	Εδαφική οργάνωση και χρήση της γης
Πίνακας VIII :	Κύρια προγραμματισμένα έργα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ – ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το θεσμικό πλαίσιο, στο οποίο θα στηριχθεί η μελέτη, είναι:

- ο ν.2742/99 «για τον χωροταξικό σχεδιασμό και την αιεφόρο ανάπτυξη» και ειδικότερα οι διατάξεις του άρθρου 8.
- η με α.π.51949/29.11.2010 Υ.Α. (ΦΕΚ 1925 / τ.Β / 13-10-2010) για «την Παρακολούθηση και Αξιολόγηση της εφαρμογής του Γενικού, των Ειδικών και των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης», με την οποία καθορίζεται η διαδικασία παρακολούθησης και αξιολόγησης, τα συνεργαζόμενα μέρη και το περιεχόμενο της ανά διετία απαιτούμενης να καταρτίζεται έκθεσης αξιολόγησης της εφαρμογής των πλαισίων.
- η ΚΥΑ 107017/2006 (ΦΕΚ 1225β) περί εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων.

II. ΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η Μελέτη διαρθρώνεται σε δύο φάσεις:

1. Α. Φάση

A.1. Στάδιο

A.1.1. Έκθεση Αξιολόγησης της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων.

Βασικός στόχος της Παρακολούθησης - Αξιολόγησης, του βαθμού και του τρόπου εφαρμογής των βασικών επιλογών, προτεραιοτήτων και κατευθύνσεων των Περιφερειακών Πλαισίων, είναι η διασφάλιση ενός δυναμικού και ευέλικτου χωροταξικού σχεδιασμού, με το οποίο μπορεί:

1. Να πιστοποιηθεί η αξιοποίηση των βασικών επιλογών, προτεραιοτήτων και κατευθύνσεων των Περιφερειακών Πλαισίων, από τις διάφορες υπηρεσίες και φορείς προγραμματισμού και ελέγχου έργων δραστηριοτήτων και μελετών, που έχουν σοβαρές επιπτώσεις στην οργάνωση του χώρου της περιφέρειας, και
2. Παράλληλα να εγγυηθεί την αξιόπιστη παρακολούθηση των χωρικών εξελίξεων και την δυνατότητα προσαρμογής των βασικών κατευθύνσεων, στις μεταβαλλόμενες ανάγκες και δεδομένα.

Για την Αξιολόγηση της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων εξετάζεται ιδίως:

1. Ο βαθμός εναρμόνισης του εγκεκριμένου Περιφερειακού Πλαισίου με τις κατευθύνσεις του Γενικού και των Ειδικών Πλαισίων (ΑΠΕ, Βιομηχανίας, Τουρισμού, Καταστημάτων Κράτησης και Υδατοκαλλιεργειών) Χωροταξικού

Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης.

2. Ο βαθμός εναρμόνισης του Περιφερειακού Πλαισίου με τις νέες Ευρωπαϊκές και Εθνικές πολιτικές καθώς επίσης και τις διεθνείς δεσμεύσεις της Χώρας, που προωθήθηκαν μετά την έγκρισή του και έχουν σημαντικές χωρικές επιπτώσεις στην περιφέρεια.
3. Ο βαθμός και ο τρόπος εφαρμογής των Πλαισίων από τις υπηρεσίες του ΥΠΕΚΑ, υπηρεσίες άλλων αρμόδιων Υπουργείων, υπηρεσίες της οικείας Περιφέρειας και υπηρεσίες νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου, ή δημόσιων επιχειρήσεων και λοιπών οργανισμών του ευρύτερου δημόσιου τομέα, και
4. Η προσαρμογή των στρατηγικών κατευθύνσεων και προτεραιοτήτων τους, στις νεότερες ανάγκες και δεδομένα, δίδοντας έμφαση ιδίως:
 - ο Στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της κλιματικής αλλαγής,
 - ο Στην προσαρμογή των στρατηγικών κατευθύνσεων με τον νέο Νόμο για τις ΑΠΕ, και με το προωθούμενο νομοσχέδιο για τη Βιοποικιλότητα.
 - ο Στην ενσωμάτωση των διατάξεων του Νόμου για το Τοπίο.
 - ο Στην αντιμετώπιση των προβλημάτων από φυσικές καταστροφές
 - ο Στην θαλάσσια χωροταξία.
 - ο Στην εδαφική συνοχή.
 - ο Στην τομεακή και χωρική (ανά Καλλικράτειο Δήμο, ή σε ευρύτερες χωρικές ενότητες) εξειδίκευση των κατευθύνσεών τους.
 - ο Στην ανάγκη προσαρμογής της αναπτυξιακής και χωροταξικής πολιτικής της χώρας στα νέα δεδομένα της οικονομικής συγκυρίας, με γνώμονα πάντοτε και τις αρχές της αειφορίας.
 - ο Στα δεδομένα που αφορούν την εισροή και εγκατάσταση μεταναστών στη χώρα και ιδιαίτερα σε ορισμένες περιοχές της περιφέρειας.

Ειδικότερα η Αξιολόγηση περιλαμβάνει τα παρακάτω:

A.1.1.α. Την καταγραφή των νεότερων της έγκρισης των Περιφερειακών Πλαισίων στοιχείων

A.1.1.β. Την Αξιολόγηση, ανά θεματική ενότητα, και την διατύπωση Πορισμάτων – Μέτρων – Ενεργειών που απαιτούνται για την εφαρμογή των Περιφερειακών Πλαισίων και θα προσδιορισθούν ενέργειες που αντίκεινται ή δεν εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις τους και τέλος τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα αναθεώρησής τους.

Η Αξιολόγηση της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων αφορά κάθε θεματική ενότητα, όπως αυτό προδιαγράφεται στην παρ. 1 του άρθρου 8, του ν. 2742/99 (ΦΕΚ 207 Α) και αναπτύσσεται στο κείμενο και στα συνοδευτικά διαγράμματα και πίνακες των εγκεκριμένων Περιφερειακών Πλαισίων. Οι εν λόγω θεματικές ενότητες αφορούν, στην αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης και των προοπτικών όπως και στην αξιολόγηση των στρατηγικών κατευθύνσεων του Πλαισίου στο χρονικό ορίζοντα της δεκαπενταετίας (2011- 2026) , για τη βιώσιμη χωρική ανάπτυξη κάθε Περιφέρειας. Σε κάθε θεματική ενότητα περιλαμβάνεται και η διατύπωση των Πορισμάτων και ειδικότερα υποδεικνύονται τα μέτρα, τα προγράμματα, οι πρωτοβουλίες, οι δράσεις και κάθε είδους ενέργειες που κατά περίπτωση απαιτούνται για την εφαρμογή των Περιφερειακών Πλαισίων, οι ενέργειες που αντίκεινται ή δεν εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις τους, καθώς και η αναγκαιότητα αναθεώρησής τους, και

A.1.1.γ. Συνθετική παρουσίαση Προβλημάτων και Προοπτικών (εναλλακτικές προτάσεις) για την αειφόρο χωρική ανάπτυξη της Περιφέρειας
Επισημαίνονται μικρός αριθμός στρατηγικών πρωτοβουλιών προτεραιότητας για την Περιφέρεια, που αποτελούν θέματα αιχμής, με βάση την υφιστάμενη εμπειρία, την ανάλυση των νέων δεδομένων και τις επαφές που έχουν προηγηθεί με αρμόδιους φορείς, σημαντικούς ενδιαφερόμενους παράγοντες (stakeholders) και γνώστες των περιφερειακών προβλημάτων, δυνατοτήτων και προοπτικών.

A.1.2. Σύνοψη πορισμάτων Έκθεσης Αξιολόγησης

Στη βάση των αναλυτικών στοιχείων Αξιολόγησης συντάσσεται τεύχος με τα πορίσματα της Έκθεσης Αξιολόγησης στην οποία θα διατυπώνονται:

Προτάσεις – Μέτρα – Ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή των στρατηγικών κατευθύνσεων των Περιφερειακών Πλαισίων, ενέργειες που αντίκειται προς αυτές τις κατευθύνσεις και τεκμηριώνεται ή αναγκαιότητα αναθεώρησης των Περιφερειακών Πλαισίων.

Τα Πορίσματα και η Έκθεση Αξιολόγησης, διαβιβάζονται στο οικείο Περιφερειακό Συμβούλιο για γνωμοδότηση, σύμφωνα και με την με α.π. 51949/29.11.2010 Υ.Α.

A.2. Στάδιο

Περιλαμβάνει την οριστικοποίηση των παραδοτέων του Α.1. Σταδίου της μελέτης μετά την τήρηση της διαδικασίας γνωμοδότησης του οικείου Περιφερειακού Συμβουλίου.

Ακολούθως τα πορίσματα της Έκθεσης εγκρίνονται από τον Υπουργό ΥΠΕΚΑ και διαβιβάζονται, στα καθ' ύλην αρμόδια Υπουργεία, στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση, στον Περιφερειάρχη, στο Περιφερειακό Συμβούλιο και στους λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς, προκειμένου να τα λαμβάνουν υπόψη κατά την άσκηση των αρμοδιοτήτων τους.

2. B. Φάση

B.1. Στάδιο

B.1.1. Αναθεώρηση – Εξειδίκευση των Περιφερειακών Πλαισίων

Η Αναθεώρηση – Εξειδίκευση των Περιφερειακών Πλαισίων, εκπονείται βάσει των εγκεκριμένων πορισμάτων της έκθεσης αξιολόγησής τους.

Για τον σκοπό αυτό επικαιροποιούνται οι προδιαγραφές, βάσει των οποίων καταρτίστηκαν και εγκρίθηκαν τα Περιφερειακά Πλαίσια κατά τη χρονική περίοδο 2003 – 2004. (βλ. Προδιαγραφές Χωροταξικών Σχεδίων των Περιφερειών (Δεκέμβριος 97) και Προδιαγραφές κατάρτισης Περιφερειακών Πλαισίων, ΥΠΕΧΩΔΕ – Διεύθυνση Χωροταξίας – 2002)

Στόχος είναι:

- 1 Να υπάρξει μια συνέχεια στη μεθοδολογία παραγωγής του σχεδιασμού,
- 2 Να αναθεωρηθούν οι κατευθύνσεις τους, όπου βάσει της αξιολόγησής τους κριθεί αναγκαίο,
- 3 Να δοθεί έμφαση στην τομεακή και χωρική (ανά Καλλικράτειο Δήμο, ή σε

- ευρύτερες χωρικές ενότητες) εξειδίκευση των κατευθύνσεών τους, και
- 4 Να δοθεί έμφαση
- ο στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της κλιματικής αλλαγής,
 - ο στο νόμο για το Τοπίο
 - ο στη νομοθεσία για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
 - ο στην παρούσα οικονομική συγκυρία και
 - ο στις νεώτερες πολιτικές (Βιοποικιλότητα, θαλάσσια χωροταξία, εδαφική συνοχή κ.α.).

Ειδικότερα για την ενσωμάτωση της συνθήκης για το Τοπίο στην ελληνική νομοθεσία με το ν. 3827/2010, θα ακολουθηθούν και οι προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι.

B.1.2. Εισηγητική Έκθεση και Σχέδιο Υ.Α. της Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου

Συντάσσεται:

B.1.2.α. η Εισηγητική Έκθεση του Σχεδίου Υ.Α., Πρόκειται για την κατάρτιση ενός συνοπτικού τεύχους για κάθε Περιφέρεια, που θα επεξηγεί και θα τεκμηριώνει τις Προτάσεις της Υ.Α. Ουσιαστικά θα αποτελεί Περίληψη του αναλυτικού τεύχους της Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης. Το τεύχος αυτό θα συνοδεύει το Σχέδιο της Υ.Α., από κοινού με την Έκθεση Αξιολόγησης και την Αναθεώρηση και Εξειδίκευση των Περιφερειακών Πλαισίων, και

B.1.2.β. το Σχέδιο Υ.Α. Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου, αφορά το νομικό κείμενο, μετά των αναγκαίων Χαρτών, Διαγραμμάτων και Πινάκων, που θα προωθηθεί για θεσμοθέτηση.

Τα παραπάνω κείμενα διαβιβάζονται στο οικείο Περιφερειακό Συμβούλιο για γνωμοδότηση.

B.1.3. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου (περιλαμβάνονται σε ιδιαίτερο τεύχος)

Για την εκπόνηση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων ακολουθούνται οι Προδιαγραφές της ΚΥΑ 107017/2006 (ΦΕΚ 1225 Β).

B.2. στάδιο

Περιλαμβάνει την οριστικοποίηση των παραδοτέων του Β.1. Σταδίου, μετά την τήρηση της διαδικασίας δημοσιοποίησης και γνωμοδότησης των εμπλεκόμενων φορέων.

III. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

1. A. Φάση.

A.1.1. Έκθεση Αξιολόγησης της εφαρμογής των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων.

A.1.1.a. Καταγραφή των νεότερων των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων, στοιχείων

Για την υλοποίηση της αξιολόγησης, απαιτείται να γίνει η συγκέντρωση των νεότερων στοιχείων, μελετών, πολιτικών και χρηματοδοτικών προγραμμάτων, που προωθήθηκαν μετά την έγκριση του οικείου Περιφερειακού Πλαισίου με σημαντικές επιπτώσεις στην συνοχή και ανάπτυξη του χώρου της Περιφέρειας.

Τα καταγραφόμενα στοιχεία, στο βαθμό που το επιτρέπει η φύση τους, απεικονίζονται στους αντίστοιχους Χάρτες και Πίνακες, θα είναι επικεντρωμένα σε αυτά που αφορούν στην οικεία Περιφέρεια και θα είναι ομαδοποιημένα, ως εξής:

A.1.1.a.1. Καταγραφή κατευθύνσεων Γενικού και Ειδικών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης που αφορούν την κάθε περιφέρεια.

A.1.1.a.2. Καταγραφή Πολιτικών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων, Εθνικού επιπέδου

Συγκεντρώνονται οι νεότερες της έγκρισης του Γενικού και των Ειδικών Πλαισίων, ευρωπαϊκές και εθνικές πολιτικές, αναπτυξιακά και επιχειρησιακά προγράμματα και διεθνείς δεσμεύσεις της χώρας, που άπτονται του χωροταξικού σχεδιασμού και επηρεάζουν τις βασικές επιλογές, προτεραιότητες και κατευθύνσεις του.

Από τα παραπάνω στοιχεία, καταγράφονται εκείνα τα στοιχεία και οι πολιτικές που έχουν επιπτώσεις στην συγκεκριμένη Περιφέρεια.

A.1.1.a.3. Καταγραφή πολιτικών και αναπτυξιακών Προγραμμάτων, επιπέδου Περιφέρειας

Καταγράφονται:

- 1 Τυχόν εξειδικευμένες για την οικεία Περιφέρεια, Κοινοτικές και Εθνικές τομεακές πολιτικές και τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα
- 2 Έργα και δράσεις (με δεσμεύσεις που υπερβαίνουν τα 3 εκ. Ευρο ή ομάδα μικρότερων που δημιουργούν συγκέντρωση έργων) που εντάχθηκαν σε ΠΕΠ, και που επηρεάζουν τις βασικές επιλογές, προτεραιότητες και κατευθύνσεις του Περιφερειακού Πλαισίου.

A.1.1.a.4. Καταγραφή μελετών που αφορούν στην υλοποίηση των διατάξεων του άρθρου 9 παρ. 1 και 2 του ν.2742/99

Καταγράφονται οι μελέτες που ανατέθηκαν στο πλαίσιο των νόμων 2508/97, 1650/86 (όπως ισχύει σήμερα), όπως: Ρυθμιστικά Σχέδια, Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια και λοιπά σχέδια χρήσεων γης, Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες, ΒΕΠΕ, ΠΟΤΑ κ.α., που αφορούν την οικεία Περιφέρεια.

Επίσης καταγράφονται οι μελέτες – Σχέδια Νόμου για την τροποποίηση τόσο του ν.1515/85 περί Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προγράμματος Προστασίας Περιβάλλοντος της Ευρύτερης Περιοχής της Αθήνας για να συσχετισθεί και συνδυαστεί με την εκπόνηση των μελετών των όμορων στην Αττική Περιφερειών, όσο και του ν.1561/85 περί Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προγράμματος Προστασίας Περιβάλλοντος της Ευρύτερης Περιοχής Θεσσαλονίκης για να ληφθεί υπόψη κατά την εκπόνηση της μελέτης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και των όμορων σε αυτήν Περιφερειών.

Γίνεται ειδική καταγραφή τυχόν μελετών των άρθρων 10/ΠΟΑΠΔ/ΠΟΑΥ, 11/ΠΕΧΠ και 12/ΣΟΑΠ του ν.2742/99

A.1.1.a.5. Συγκέντρωση εγκρίσεων, έργων και δραστηριοτήτων

Καταγράφονται οι εγκρίσεις περιβαλλοντικής αδειοδότησης για έργα και δραστηριότητες των κατηγοριών Α1 και Α2 της ΚΥΑ 15393/2002 όπως ισχύει

A.1.1.a.6. Συγκέντρωση λοιπών στοιχείων – αναπτυξιακά μεγέθη και στοιχεία χωροταξικής οργάνωσης

Καταγράφονται τα νεώτερα της έγκρισης του Περιφερειακού Πλαισίου, αναπτυξιακά μεγέθη και δείκτες (όπου υπάρχουν), που χρησιμοποιήθηκαν για την κατάρτιση τους καθώς επίσης και στοιχεία χωροταξικής οργάνωσης.

Η συμπλήρωση – επικαιροποίηση των στοιχείων θα γίνει στο σύνολο των στοιχείων που προέβλεπαν οι προδιαγραφές κατάρτισης των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων (βλ. Προδιαγραφές Χωροταξικών Σχεδίων των Περιφερειών (Δεκέμβριος 97) και Προδιαγραφές κατάρτισης Περιφερειακών Πλαισίων, ΥΠΕΧΩΔΕ-Δ/ΝΣΗ Χωροταξίας/2002).

A.1.1.β. Αξιολόγηση της εφαρμογής των Περιφερειακών Πλαισίων και διατύπωση Πορισμάτων – Μέτρων -Ενεργειών ανά θεματική ενότητα

Αξιολογούνται το σύνολο των στοιχείων που αφορούν κάθε θεματική ενότητα που περιείχαν οι προδιαγραφές κατάρτισης των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων (βλ. Προδιαγραφές Χωροταξικών Σχεδίων των Περιφερειών (Δεκέμβριος 97) και Προδιαγραφές κατάρτισης Περιφερειακών Πλαισίων, ΥΠΕΧΩΔΕ-Δ/νση Χωροταξίας/2002) και διατυπώνονται Πορίσματα - Μέτρα – Ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή τους, ενέργειες που αντίκεινται ή δεν εναρμονίζονται με τις κατευθύνσεις τους και τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα αναθεώρησης των θεσμοθετημένων Περιφερειακών Πλαισίων.

Όλα τα στοιχεία απεικονίζονται σε αντίστοιχους Χάρτες και Πίνακες του Παραρτήματος.

Αναλυτικά εξετάζεται:

A.1.1.β.1. Αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης και προοπτικών ανά θεματική ενότητα με συνθετική θεώρηση αναπτυξιακών και χωροταξικών δεδομένων (η αξιολόγηση συνοδεύεται από τους Χάρτες και Πίνακες του Παραρτήματος)

A.1.1.β.1.1. Η χωροταξική ένταξη της περιφέρειας στον εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο

- 1 Ρόλος της Περιφέρειας σε εθνικό επίπεδο, σχέση με τους εθνικούς άξονες ανάπτυξης, λειτουργίες διαπεριφερειακής εμβέλειας, σύγκριση με τις άλλες ελληνικές περιφέρειες
- 2 Θέση της Περιφέρειας στο ευρωπαϊκό και διεθνές χωρικό σύστημα, σχέση με τους διεθνείς άξονες ανάπτυξης, λειτουργίες υπερεθνικής εμβέλειας, συνοριακές ζώνες.

A.1.1.β.1.2. Φυσικο-γεωγραφικά χαρακτηριστικά

- 1 Φυσικο-γεωγραφική μορφολογία και εδαφολογικά χαρακτηριστικά
- 2 Κλιματολογικά δεδομένα
- 3 Φυσικοί πόροι (ορυκτός πλούτος, ακτές, υδατικοί πόροι, ...)
- 4 Έκθεση σε φυσικούς κινδύνους

A.1.1.β.1.3. Διοικητική οργάνωση

- 1 Γεωγραφική οργάνωση της διοίκησης και της αυτοδιοίκησης στο εσωτερικό της περιφέρειας
- 2 Φορείς με χωρικές αρμοδιότητες

A.1.1.β.1.4. Πληθυσμιακή εξέλιξη και κοινωνικο-οικονομικά χαρακτηριστικά

α. Πληθυσμός

- 1 Δημογραφικές εξελίξεις και τάσεις σε επίπεδο Καλλικράτειου Δήμου και διαπεριφερειακές συγκρίσεις
- 2 Μετανάστευση: εξελίξεις και τάσεις σε επίπεδο Περιφέρειας

β. Οικονομική φυσιογνωμία

- 1 ΑΕΠ και επενδύσεις: εξελίξεις και τάσεις, συνολικά και ανά τομέα, σε επίπεδα Περιφέρειας και Καλλικράτειου Δήμου, διαπεριφερειακές συγκρίσεις, ενδοπεριφερειακές ανισότητες
- 2 Ενεργός πληθυσμός- απασχόληση- ανεργία χαρακτηριστικά ενεργού πληθυσμού (μορφωτικό επίπεδο, εξειδικεύσεις κλπ.) και αγορά εργασίας: εξελίξεις και τάσεις, συνολικά, ανά τομέα και κλάδο, χωρική συγκέντρωση σε επίπεδα Περιφέρειας, και Καλλικράτειου Δήμου, και διαπεριφερειακές συγκρίσεις
- 3 Κύριες διακλαδικές και γεωγραφικές διασυνδέσεις (οικονομικές ροές) σε διαπεριφερειακό και ενδοπεριφερειακό επίπεδο, και εξαγωγικές επιδόσεις
- 4 Επισήμανση της ή των δραστηριοτήτων που παίζουν κεντρικό ρόλο στη αναπτυξιακή φυσιογνωμία της Περιφέρειας

γ. Κοινωνικά χαρακτηριστικά - Βιοτικό επίπεδο

Αξιολόγηση δεικτών κοινωνικής συνοχής (προοπτικές απασχόλησης, κοινωνική ενσωμάτωση ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, δυνατότητες πρόσβασης σε υπηρεσίες όπως υγεία και εκπαίδευση, δείκτες φτώχειας, Βιωτικό επίπεδο εκφρασμένο μέσω δεικτών ευημερίας). Οι σχετικές αναφορές θα γίνονται βάσει των διαθέσιμων στοιχείων σε επίπεδο Περιφέρειας και ενόπιων Καλλικράτειων Δήμων,

A.1.1.β.1.5. Παραγωγικές δραστηριότητες

α. Πρωτογενής τομέας

- 1 Διαρθρωτικά χαρακτηριστικά του τομέα (υπάρχουσα κατάσταση, προοπτικές)
- 2 Κύρια προϊόντα στα οποία ειδικεύεται η Περιφέρεια
- 3 Αγροτική ανάπτυξη (εισροές, κανονισμοί που έχουν σημασία για την Περιφέρεια)
- 4 Χωρική οργάνωση του τομέα
- 5 Δυναμικές ζώνες

β. Δευτερογενής τομέας

- 1 Διαρθρωτικά χαρακτηριστικά του τομέα (υπάρχουσα κατάσταση, προοπτικές)
- 2 Ανάλυση σε κλαδικό επίπεδο (διψήφιος ή τριψήφιος κωδικός) για τις εξειδικεύσεις της Περιφέρειας
- 3 Ζώνες αναπτυξιακών κινήτρων
- 4 Δυναμικές ζώνες - Clusters
- 5 Χωρική οργάνωση του τομέα

γ. Τριτογενής τομέας

- 1 Διαρθρωτικά χαρακτηριστικά του τομέα (υπάρχουσα κατάσταση, προοπτικές)
- 2 Επισημάνση των τριτογενών δραστηριοτήτων, δυναμικού, υπερτοπικού και/ή καινοτομικού χαρακτήρα (E&T, χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, τριτοβάθμια εκπαίδευση, τουριστικές υπηρεσίες κλπ.)
- 3 Τουριστικά κορεσμένες ή περιοχές ελεγχόμενες τουριστικής ανάπτυξης, εναλλακτικός – μαζικός τουρισμός
- 4 Ζώνες αναπτυξιακών κινήτρων
- 5 Χωρική οργάνωση του τομέα

A.1.1.β.1.6. Οικιστικό δίκτυο

- 1 Κοινωνικός εξοπλισμός ανά Καλλικράτειο Δήμο (θα εμφανίζονται επίσης και τα στοιχεία των πρώην Καποδιστριακών Δήμων).
- 2 Αστικές λειτουργίες και ρόλος των πόλεων (θα εμφανίζονται επίσης και τα στοιχεία των πρώην Καποδιστριακών Δήμων).
- 3 Ένταξη των πόλεων της Περιφέρειας σε δίκτυα πόλεων
- 4 Σχέσεις με περιβάλλουσα ύπαιθρο
- 5 Διάρθρωση και ιεράρχηση του οικιστικού δικτύου της Περιφέρειας και περιοχές

επιρροής [με ειδική αναφορά (α) στις σημαντικές διαπεριφερειακές εξαρτήσεις και σχέσεις, και (β) στο βαθμό και τον τρόπο ολοκλήρωσης του οικιστικού δικτύου σε επίπεδο Καλλικράτειου Δήμου και κάτω - Συμπληρωματικότητα]

6 Παραθεριστική κατοικία

A.1.1.β.1.7. Φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον

- 1 Αξιόλογα και ευαίσθητα οικοσυστήματα (με ειδική αναφορά στους κινδύνους υποβάθμισης)
- 2 Αξιόλογα τοπία (με ειδική αναφορά στους κινδύνους υποβάθμισης)- χαρακτηρισμένοι χώροι
- 3 Πηγές ρύπανσης
- 4 Ζώνες και σημεία με έντονο πρόβλημα ρύπανσης (αποδέκτες)
- 5 Παραδοσιακοί οικισμοί
- 6 Αρχαιολογικοί χώροι / ιστορικοί τόποι
(Συμπληρώνεται με προδιαγραφές του Τοπίου)

A.1.1.β.1.8. Μεταφορική υποδομή

- 1 Οδικό δίκτυο και οδικές μεταφορές
- 2 Σιδηροδρομικό δίκτυο
- 3 Λιμάνια και θαλάσσιες μεταφορές
- 4 Αεροδρόμια και αεροπορικές μεταφορές
- 5 Συνδυασμένες μεταφορές – εμπορευματικά κέντρα
Καταγραφή, ρόλος

A.1.1.β.1.9. Λοιπή τεχνική υποδομή

- 1 Ενέργεια
- 2 Ύδρευση
- 3 Αποχέτευση
- 4 Τηλεπικοινωνίες
- 5 Απόβλητα

Αξιολόγηση χαρακτηρισμός. Ρόλος εγκαταστάσεων / κόμβων. Διαχείριση.

A.1.1.β.1.10 Θεσμοθετημένες χρήσεις γης – κάλυψη εδάφους

A.1.1.β.1.11. Το Προγραμματικό πλαίσιο

Κύρια Προγραμματισμένα έργα

Σκόπιμο είναι η αξιολόγηση των προγραμματισμένων έργων να γίνει στα αντίστοιχα υποκεφάλαια της ενότητας A.1.1.β.1.

A.1.1.β.2. Αξιολόγηση ανά θεματική ενότητα των στρατηγικών κατευθύνσεων του θεσμοθετημένου Περιφερειακού Πλαισίου

Αξιολογούνται οι στρατηγικές κατευθύνσεις και το πρόγραμμα δράσης του Περιφερειακού Πλαισίου-και ως προς:

- 1 Τη θέση και το ρόλο της Περιφέρειας στον Διεθνή, Ευρωπαϊκό και Εθνικό χώρο
- 2 Το πρότυπο χωρικής ανάπτυξης της Περιφέρειας,
- 3 Το αναπτυξιακό πλαίσιο,
- 4 Την οικονομική συγκυρία,
- 5 Τις δυνατότητες χρηματοδότησης,
- 6 Την χωροταξική οργάνωση της Περιφέρειας,
- 7 Το πρόγραμμα Δράσης,

Διατυπώνονται Πορίσματα – Μέτρα – Ενέργειες ανά θεματική ενότητα:

- 1 Περιγράφονται οι συνολικές διαπιστώσεις και εκτιμήσεις που απορρέουν από την Αξιολόγηση και διατυπώνονται οι προοπτικές χωρικής ανάπτυξης.
- 2 Υποδεικνύονται τα μέτρα, τα προγράμματα, οι πρωτοβουλίες, δράσεις και κάθε είδους ενέργειες που κατά περίπτωση απαιτούνται για την εφαρμογή των Περιφερειακών Πλαισίων, καθώς και οι ενέργειες που αντίκεινται ή δεν εναρμονίζονται προς τις κατευθύνσεις τους.
- 3 Τεκμηριώνεται η ανάγκη Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης των Περιφερειακών Πλαισίων, και
- 4 Διατυπώνονται ανά θεματική ενότητα οι προοπτικές, για την αειφορική ανάπτυξη της Περιφέρειας.

Η παραπάνω αξιολόγηση θα συνοδεύεται από τους Χάρτες και τους Πίνακες του Παραρτήματος που αφορούν την Αξιολόγηση.

A.1.1.β.3. Συνθετική αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης – Προβλήματα και Προοπτικές (εναλλακτικές προτάσεις) για την αειφόρο χωρική ανάπτυξη της Περιφέρειας (αφορά το σύνολο των θεματικών ενότητων).

Επισημαίνονται οι προοπτικές που αφορούν μικρό αριθμό στρατηγικών πρωτοβουλιών προτεραιότητας για την Περιφέρεια, για θέματα αιχμής, με βάση την υφιστάμενη εμπειρία, την ανάλυση των νέων δεδομένων και τις επαφές με αρμόδιους φορείς, σημαντικούς ενδιαφερόμενους παράγοντες (stakeholders) και γνώστες των περιφερειακών προβλημάτων, δυνατοτήτων και προοπτικών.

Οι χάρτες E1 και E2 συνοδεύουν τη συνθετική αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης και των προοπτικών.

A.1.1.β.4. Αξιολόγηση ισχύοντος θεσμικού πλαισίου

Γίνεται αξιολόγηση του θεσμικού πλαισίου σε σχέση με τα κύρια προβλήματα χωρικής ανάπτυξης, που θα πρέπει να αντιμετωπιστούν.

A.1.2. Σύνοψη πορισμάτων Έκθεσης Αξιολόγησης

Στη βάση των αναλυτικών στοιχείων Αξιολόγησης συντάσσεται τεύχος με τα πορίσματα

της Έκθεσης Αξιολόγησης

Οι χάρτες Ε1 και Ε2 συνοδεύουν τα πορίσματα της Έκθεσης Αξιολόγησης

A.2. Στάδιο

Περιλαμβάνει την οριστικοποίηση των παραδοτέων του Α.1. Σταδίου, μετά την τήρηση της διαδικασίας γνωμοδότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου.

2. Β. Φάση

B.1. στάδιο

B.1.1. Πρόταση Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του θεσμοθετημένου Περιφερειακού Πλαισίου

Η πρόταση θα αναφέρεται σε όσες στρατηγικές κατευθύνσεις κριθεί αναγκαίο να αναθεωρηθούν ή εξειδικευτούν βάσει και των πορισμάτων της έκθεσης αξιολόγησης του Περιφερειακού Πλαισίου. Το σύνολο του κειμένου αυτού θα περιλαμβάνει τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

B.1.1.α. Θέση και ρόλος της περιφέρειας στο διεθνή, ευρωπαϊκό και εθνικό χώρο σε σχέση με όλα τα πιο πάνω θέματα.

- Περιλαμβάνονται οι στρατηγικές κατευθύνσεις με τις οποίες επιδιώκεται η ανάδειξη της θέσης της περιφέρειας στο διεθνές και ευρωπαϊκό χωρικό σύστημα και η σχέση της με τους διεθνείς άξονες ανάπτυξης, λειτουργίες υπερεθνικής εμβέλειας.
- Περιλαμβάνονται επίσης οι στρατηγικές κατευθύνσεις με τις οποίες επιδιώκεται η ανάδειξη του ρόλου της περιφέρειας σε εθνικό επίπεδο και σε σύγκριση με άλλες περιφέρειες και οι λειτουργίες διαπεριφερειακού χαρακτήρα που έχει ή μπορεί να αναπτύξει και η σχέση της με τους εθνικούς άξονες ανάπτυξης.

B.1.1.β. Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης

Προσδιορίζονται, με προοπτική δεκαπέντε (15) ετών, τα βασικά χαρακτηριστικά, οι προτεραιότητες και οι στρατηγικές επιλογές του προτύπου χωρικής ανάπτυξης για την ολοκληρωμένη και αειφόρο ανάπτυξη του χώρου στο επίπεδο της Περιφέρειας, οι οποίες θα προωθούν την ισότιμη ένταξή της στον ευρύτερο διεθνή, ευρωπαϊκό και εθνικό χώρο.

Ιδιαίτερα προσδιορίζονται :

- Οι βασικοί άξονες και πόλοι ανάπτυξης
- Οι ευρύτερες χωρικές ενότητες της Περιφέρειας (ενδοπεριφερειακές και διαπεριφερειακές) με ομοιογενή αναπτυξιακά χαρακτηριστικά ενδεικτικής απεικόνισης που αφορούν ιδίως: .α) ανάπτυξη γεωργίας, και λοιπή αγροτική

ανάπτυξη, β) ανάπτυξη δευτερογενούς τομέα, γ) ανάπτυξη ενέργειας, δ) ανάπτυξη τουρισμού και παραθεριστικής κατοικίας,

- Οι «σημειακές» παραγωγικές δραστηριότητες εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας (όπως ενεργειακά κέντρα, ΠΟΤΑ, ΒΕΠΕ) – Δυνατότητες υποδοχής μεγάλων επενδύσεων.
- Οι πύλες του δικτύου μεταφορών και τα διαμετακομιστικά κέντρα εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας
- Οι φυσικοί και πολιτιστικοί πόροι εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας και προτεινόμενα Δίκτυα φυσικών και πολιτιστικών πόρων, με ενδεικτική απεικόνιση, συμπεριλαμβάνοντας περιοχές Natura, περιοχές προστασίας εμβληματικών και αξιόλογων τοπίων, αρχαιολογικούς χώρους, σύνολα παραδοσιακών οικισμών κ.α.
- Ειδικότερες επιλογές και υποθέσεις για την αναπτυξιακή φυσιογνωμία και εξέλιξη της περιφέρειας που απορρέουν από τις βασικές επιλογές που περιλαμβάνονται στο πρότυπο χωρικής ανάπτυξης (υποθέσεις πληθυσμιακής εξέλιξης, ποσοστό απασχόλησης, ανεργίας, Α.Ε.Π. κατά κεφαλή, μετανάστες, πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής τομέας κλπ). Το αναπτυξιακό πρότυπο, το οποίο πρέπει να βασίζεται σε μια ενδελεχή επιστημονική ανάλυση και αξιολόγηση των ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων της Περιφέρειας, οφείλει να είναι τεκμηριωμένο, συγκεκριμένο και στοχευόμενο με σκοπό οι επιλογές κατεύθυνσης να είναι αποδοτικές τόσο σε επίπεδο χωρικής ανάπτυξης όσο και σε επίπεδο κοινωνικής και περιβαλλοντικής προστασίας. Στο πλαίσιο αυτό μπορεί να υποστηρίζεται και η προώθηση πολιτικών κοινωνικής συνοχής, σε συσχέτιση με την αξιολόγηση των προοπτικών απασχόλησης, της κοινωνικής ενσωμάτωσης ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, των δυνατοτήτων πρόσβασης σε υπηρεσίες όπως της υγείας και της εκπαίδευσης, των δεικτών φτώχειας, του βιωτικού επιπέδου εκφρασμένου μέσω δεικτών ευημερίας κλπ

B.1.1.γ. Στρατηγικές κατευθύνσεις χωρικής ανάπτυξης

Τα Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης υποδεικνύουν ειδικότερα τις κατευθύνσεις για :

- Την ισόρροπη και αειφόρο διάρθρωση του περιφερειακού οικιστικού δικτύου, (ιεράρχηση του οικιστικού δικτύου σε τέσσερα επίπεδα, οργάνωση δικτύων οικισμών, ρόλοι οικιστικών κέντρων και υπηρεσίες διοικητικής και κοινωνικής υποδομής διαπεριφερειακού και περιφερειακού ενδιαφέροντος και περιοχές επιρροής τους. Θα γίνει επίσης ειδική αναφορά για την παραθεριστική κατοικία (εφόσον αυτό προκύπτει)
- Τις βασικές προτεραιότητες για την προστασία, διατήρηση και ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιφέρειας.
- Το χωρικό προσδιορισμό των ευρύτερων ανθρωπογεωγραφικών ενοτήτων του παράκτιου, νησιωτικού και ορεινού χώρου και την εξειδίκευση των κατευθύνσεων στις ενότητες αυτές.

- Τον χωρικό προσδιορισμό των βιώσιμων διοικητικών και αναπτυξιακών ενοτήτων σε ενδοπεριφερειακό επίπεδο. Για τον προσδιορισμό των αναπτυξιακών ενοτήτων λαμβάνονται υπόψη :
 - 1 Η διοικητική αναδιοργάνωση της χώρας, βάσει του προγράμματος «Καλλικράτης».
 - 2 Οι ευρύτερες ζώνες ανάπτυξης αστικών λειτουργιών.
 - 3 Επιλεγμένα βάσει συγκριτικών πλεονεκτημάτων οικιστικά κέντρα (κατά κύριο λόγο 3^ο επιπέδου (έδρα Καλλικράτειου Δήμου και άνω) με διακεκριμένο ρόλο στον αναπτυξιακό σχεδιασμό, με τις περιοχές επιρροής τους.
 - 4 Τα αναπτυξιακά χαρακτηριστικά της περιοχής
 - 5 Άλλα κριτήρια κατά την κρίση του μελετητή.

Επιδιωκόμενος στόχος είναι η ταύτιση των διοικητικών χωρικών και αναπτυξιακών ενοτήτων στο επίπεδο του Δήμου (ή ομάδας Δήμων με ομοιογενή χαρακτηριστικά) του προγράμματος Καλλικράτης.
- Την χωρική διάρθρωση των βασικών δικτύων μεταφορικής και λοιπής τεχνικής υποδομής διαπεριφερειακού και περιφερειακού ενδιαφέροντος. Ιδιαίτερο χαρακτήρα έχει η οργάνωση των μεταφορών στο νησιωτικό χώρο, που θα πρέπει να υποστηρίζει την πολυπολική ανάπτυξή του και να ενισχύει τη συνοχή των επί μέρους αναπτυξιακών ενοτήτων του.
- Τα προγραμματικά πλαίσια για τη χωροθέτηση των βασικών παραγωγικών δραστηριοτήτων του πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα και ιδίως την (ενδεικτική) απεικόνιση των περιοχών:
- α) γεωργικής γης υψηλής παραγωγικότητας, καθώς επίσης της προς προστασία γεωργικής γης του νησιωτικού χώρου, όπως και των περιοχών παραγωγής Προϊόντων Ονομασίας Προέλευσης, και
- β) τις περιοχές, υπό μορφή εναλλακτικών δυνατοτήτων, στις οποίες θα αναζητηθεί κατά προτεραιότητα ο καθορισμός Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων (ΠΟΑΠΔ).
- Τον καθορισμό Περιοχών Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων (Π.Ε.Χ.Π.) σε περιοχές με κρίσιμα προβλήματα χωρικής ανάπτυξης, που απαιτούν ειδικό σχεδιασμό και συντονισμένο πρόγραμμα μέτρων και έργων (π.χ. αντιμετώπιση επιπτώσεων μεγάλων έργων σε ανθρωπογενείς δραστηριότητες, όπως επιπτώσεων από την δημιουργία μεγάλων υδάτινων επιφανειών, ενίσχυση της ανάπτυξης μειονεκτικών περιοχών, όπως παραμεθόριων, ορεινών, νησιωτικών, αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών από κατολισθήσεις, πλημμυρικά φαινόμενα και άλλες καταστροφές, περιοχές με ειδικά προβλήματα οικονομικής κρίσης κλπ.)
- Την κατάρτιση και έγκριση Σχεδίων Ολοκληρωμένων Αστικών Παρεμβάσεων (Σ.Ο.Α.Π.) σε πόλεις ή τμήματά τους καθώς και σε ευρύτερες αστικές περιοχές, που παρουσιάζουν σύνθετα προβλήματα αναπτυξιακής υστέρησης, κοινωνικής και οικονομικής συνοχής, περιβαλλοντικής υποβάθμισης και ποιότητας ζωής. και
- Την εκπόνηση σχεδίων του υποκείμενου σχεδιασμού, όπως ρυθμιστικά σχέδια κατά το Ν.2508/97 καθώς και Γ.Π.Σ / Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π, ΖΟΕ ή άλλα σχέδια χρήσης γης..

B.1.1.δ. Εξειδίκευση των κατευθύνσεων του Περιφερειακού Πλαισίου σε χωρικές υποενότητες της Περιφέρειας.

Οι γενικές κατευθύνσεις και προτάσεις των Περιφερειακών Πλαισίων εξειδικεύονται:

B.1.1.δ.1. Σε επίπεδο Καλλικράτειου Δήμου, με την παροχή στρατηγικών κατευθύνσεων (ποιοτικού κυρίως χαρακτήρα και δίχως χρήση λεπτομερέστερης κλίμακας σχεδιασμού), σε επίπεδο Καλλικράτειου Δήμου ή ενότητας Δήμων με ισχυρή συλλειτουργία (που εν πολλοίς ταυτίζονται με τις προτεινόμενες, από τα θεσμοθετημένα Περιφερειακά Πλάγια, βιώσιμες διοικητικές και αναπτυξιακές ενότητες, 3^ο επιπέδου).

(Η εξειδίκευση θα γίνει με ποιοτικές κυρίως εκτιμήσεις, και με χρήση χαρτογραφικής κλίμακας 1:250.000, δεδομένου ότι ο λεπτομερέστερος σχεδιασμός θα καλυφθεί από τον υποκείμενο σχεδιασμό)

B.1.1.δ.2. Σε ευρύτερες χωροταξικές ενότητες της Περιφέρειας, που εκτείνονται σε περισσότερους από έναν ΟΤΑ εφόσον προκύπτει τεκμηριωμένη προς τούτο ανάγκη από ειδικές οικονομικές, κοινωνικές ή πολιτισμικές συνθήκες και απαιτούν συντονισμένο σχεδιασμό, για την αντιμετώπιση κρίσιμων ζητημάτων χωρικής ανάπτυξης επειδή παρουσιάζουν είτε θετικά χαρακτηριστικά (π.χ. περιοχές με αξιόλογο πολιτιστικό περιβάλλον για αξιοποίηση και ανάδειξη, τουριστική ανάπτυξη κ.α), είτε αρνητικά χαρακτηριστικά, που απαιτούν άμεσες λύσεις (π.χ. περιοχές που πλήττονται από οικονομική κρίση και ανεργία, παραγωγικές δραστηριότητες που υποβαθμίζουν το περιβάλλον, περιοχές με τουριστικό κορεσμό, περιοχές που έχουν υποστεί φυσικές καταστροφές, ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές κ.α.).

Οι ενότητες αυτές θα προσδιορισθούν σε συνεργασία με την Διεύθυνση Χωροταξίας του Υ.Π.Ε.Κ.Α.

(Η ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης και η εξειδίκευση των κατευθύνσεων για τις περιπτώσεις της παραγράφου αυτής, μπορεί να γίνεται και με χρήση λεπτομερέστερης χαρτογραφικής κλίμακας 1:100.000 έως 1:50.000, με στόχο το συντονισμό του σχεδιασμού σε περισσότερους από έναν Καλλικράτειους ΟΤΑ)

B.1.1.δ.3. Η εξειδίκευση των κατευθύνσεων του Γενικού και των Ειδικών Πλαισίων, όπως και η ανάδραση προς το σχεδιασμό εθνικού επιπέδου βάσει λεπτομερέστερων στοιχείων που θα συλλεχθούν στο περιφερειακό επίπεδο, και λαμβάνοντας υπόψη και τη νεώτερη νομοθεσία (Νόμος για ΑΠΕ, ΚΥΑ για την κατηγοριοποίηση της γεωργικής γης κ.α.)

B.1.1.ε. Πρόγραμμα δράσης.

B.1.1.ε.1. Μεσοπρόθεσμο πρόγραμμα δράσης (πενταετίας, συσχέτιση με το ΠΕΠ της Περιφέρειας).

Εξειδικεύονται οι απαιτούμενες για την εφαρμογή των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, ενέργειες, ρυθμίσεις, μέτρα και προγράμματα, το κόστος και οι πηγές χρηματοδότησης των προτεινόμενων παρεμβάσεων, καθώς και οι φορείς εφαρμογής των προτεινόμενων μέτρων και δράσεων.

Για την κατάρτιση του προγράμματος δράσης λαμβάνονται υπόψη :

- Το περιφερειακό πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων, τα προγράμματα περιφερειακής ανάπτυξης, καθώς και άλλα γενικά ή ειδικά αναπτυξιακά προγράμματα που έχουν σημαντικές επιπτώσεις στη διάρθρωση και ανάπτυξη του χώρου της περιφέρειας.
- Ότι στο αναπτυξιακό πρόγραμμα κάθε Περιφέρειας περιλαμβάνονται *κατά προτεραιότητα* τα έργα και οι δράσεις που προωθούν την εφαρμογή του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης με προοπτική πέντε (5) ετών από την έγκρισή του.

Επισημαίνεται η ανάγκη καθορισμού προτεραιοτήτων για την εκπόνηση των προτεινόμενων (από το Π.Π.) χωροταξικών, περιβαλλοντικών και πολεοδομικών μελετών.

B.1.1.ε.2. Μακροπρόθεσμο πρόγραμμα δράσης (δεκαπενταετίας).

Προσδιορίζονται οι ιδιαίτερα σημαντικές ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης.

Οι Χάρτες Π1-Π5 αφορούν την Πρόταση

B.1.2. Εισηγητική Έκθεση και Σχέδιο Υ.Α.

B.1.2.α. Η Εισηγητική Έκθεση θα περιλαμβάνει την Έκθεση Αξιολόγησης και την τεκμηρίωση των Προτάσεων της Αναθεώρησης και της Εξειδίκευσης του Περιφερειακού Πλαισίου.

B.1.2.β. Το Σχέδιο της Υ.Α., αφού δεχθεί επεξεργασία από τον Νομικό, θα περιλαμβάνει:

Το Προοίμιο

Στο προοίμιο θα περιλαμβάνονται οι παρακάτω παράγραφοι:

1. Έχοντας υπόψη:

Στο οποίο θα αναφέρονται οι διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 2742/99, τα εγκεκριμένα ή αναθεωρημένα Γενικό και Ειδικά Πλαίσια, η εγκεκριμένη έκθεση αξιολόγησης του Περιφερειακού Πλαισίου, και οι τυχόν εγκεκριμένες εκθέσεις αξιολόγησης του Γενικού και των Ειδικών Πλαισίων, οι γνωμοδοτήσεις του οικείου Περιφερειακού Συμβουλίου και η εισήγηση της Δ/σης Χωροταξίας για την αναθεώρηση – εξειδίκευση του Περιφερειακού Πλαισίου.

2. Λαμβάνοντας υπόψη

Στο οποίο θα αναφέρονται το σύνολο των νομοθετημάτων και συμφωνιών, εθνικών και ευρωπαϊκών, που επηρεάζουν την χωρική ανάπτυξη της περιφέρειας και που πρέπει να ληφθούν υπόψη στην διατύπωση των κατευθύνσεων, και εφόσον αυτά δεν έχουν περιληφθεί στα εγκεκριμένα ή αναθεωρημένα Γενικό και Ειδικά Πλαίσια. και το

3. Εκτιμώντας

Στο οποίο θα περιγράφονται συνοπτικά οι συνολικές διαπιστώσεις και εκτιμήσεις, που απορρέουν από την αξιολόγηση της υπάρχουσας κατάστασης σύμφωνα και με την εγκεκριμένη έκθεση αξιολόγησης και κατ' αντιστοιχία προς τις θεματικές ενότητες της

πρότασης, όπως αυτές έχουν αναλυθεί
Και

Το διατακτικό μέρος
στο οποίο θα περιλαμβάνεται:

Η Πρόταση Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης

Περιλαμβάνονται όλα τα Άρθρα, με τα οποία θα περιγράφεται η Πρόταση Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης ανά θεματικό πεδίο, όπως ήδη έχει περιγραφεί.

Στην εν λόγω πρόταση θα ενσωματώνεται και η περιβαλλοντική διάσταση, βάσει και της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων,

B.1.3. Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Θα εφαρμοσθούν οι Προδιαγραφές που προβλέπεται στην ΚΥΑ αρ.πρ.ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΠΕ/107017 (ΦΕΚ 1225/Β/5/9/2006). Η μελέτη αυτή αποτελεί μια θεματική ενότητα της πρότασης Αναθεώρησης – Εξειδίκευσης του κάθε Περιφερειακού Πλαισίου, στην οποία πάντως είναι κατ’ ουσία λειτουργικά ενσωματωμένη, έτσι ώστε η περιβαλλοντική διάσταση να διατρέχει το σύνολο των στρατηγικών κατευθύνσεων του. Για τη σύνταξη της θα ληφθεί υπόψη και η αναλυτική έκθεση της αξιολόγησης της εφαρμογής των Περιφερειακών Πλαισίων.

B.2. Στάδιο

Περιλαμβάνει την οριστικοποίηση των παραδοτέων του Β.1. Σταδίου, μετά την τήρηση της διαδικασίας δημοσιοποίησης και γνωμοδότησης των εμπλεκόμενων φορέων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κείμενο προδιαγραφών για το Τοπίο

Μεθοδολογία για μελέτη του Τοπίου στα Περιφερειακά Χωροταξικά Σχέδια

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το τοπίο γενικά

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου (Ν. 3827/2010), ως *τοπίο* νοείται μία περιοχή, όπως αυτή γίνεται αντιληπτή από τον άνθρωπο, της οποίας ο χαρακτήρας είναι αποτέλεσμα της δράσης και αλληλεπίδρασης των φυσικών και/ή ανθρώπινων παραγόντων.

Στο προοίμιο της Σύμβασης αναγνωρίζεται ότι το τοπίο αποτελεί βασικό συστατικό στοιχείο της Ευρωπαϊκής φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, απαραίτητο για την ανθρώπινη ευημερία και τη σταθερότητα της Ευρωπαϊκής ταυτότητας. Τονίζει επίσης ξεκάθαρα πως αποτελεί σημαντικό μέρος της ποιότητας ζωής των ανθρώπων παντού: στις αστικές περιοχές και στην ύπαιθρο, στις υποβαθμισμένες περιοχές αλλά και στις περιοχές υψηλής ποιότητας και ήδη αναγνωρισμένες ως εξαιρετικού φυσικού κάλλους. Τοπίο αποτελεί τόσο μια οροσειρά όσο και ένα μικρό κομμάτι μιας αστικής περιοχής, τόσο μια καταπράσινη κοιλάδα όσο και ένα αστικό πάρκο, τόσο μια καταγάλανη αμμουδερή παραλία όσο και μια βιομηχανική περιοχή. Τοπίο είναι και το όμορφο αλλά και το καθημερινό.

Η μελέτη του τοπίου ως διαχειριστικό και σχεδιαστικό εργαλείο.

Επειδή η μελέτη του τοπίου προϋποθέτει το να εξετάζει κανείς ταυτόχρονα και τις φυσικές αλλά και τις πολιτισμικές διαδικασίες και διεργασίες μέσα στο χώρο και το χρόνο, ο χωροταξικός σχεδιασμός που λαμβάνει υπόψη του το τοπίο εξασφαλίζει τη βέλτιστη διαχείριση των αλλαγών στο τοπίο έτσι ώστε οι ανθρώπινες δραστηριότητες να εναρμονίζονται με τις περιβαλλοντικές διεργασίες. Η διαφορά που συντελείται με την οριζόντια ενσωμάτωση του τοπίου στο σχεδιασμό είναι η εξασφάλιση της από κοινού διαφύλαξης και διαχείρισης φύσης και πολιτισμού, κάτι που μέχρι τώρα δεν εξασφαλιζόταν μόνο με την αναγνώριση μιας περιοχής π.χ. σε περιοχή Natura ή απλά σε περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους. Κατά κάποιο τρόπο ο *σχεδιασμός* για τη Σύμβαση είναι συνώνυμο της *επιμελητείας*, δηλαδή εκείνης της φροντίδας που απαιτείται για την εξασφάλιση της αειφορικής ανάπτυξης τόσο των φυσικών όσο και των πολιτισμικών πόρων.

Ορισμοί

Στοιχεία του τοπίου – αποτελούν τα επιμέρους συστατικά που κατ' επανάληψη απαρτίζουν και χαρακτηρίζουν το τοπίο, όπως οι πεζούλες, οι φυτοφράκτες, τα ρυάκια κλπ.

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα του τοπίου (τοπόσημα) – αποτελούν εκείνα τα εξέχοντα ή ιδιαίτερος διακριτά στοιχεία του τοπίου όπως π.χ. ιδιαίτεροι γεωλογικοί σχηματισμοί, ένα ποτάμι, ένα κάστρο κλπ.

Χαρακτήρας του τοπίου – είναι το σύνολο των εξεχόντων, αναγνωρίσιμων και επαναλαμβανόμενων στοιχείων σε ένα τοπίο, που κάνουν αυτό το τοπίο να είναι διαφορετικό και αντιληπτά διακριτό από ένα άλλο, όχι όμως καλύτερο ή χειρότερο.

Ποιότητα του τοπίου – καθορίζεται με βάση το βαθμό αλλοίωσης ενός τοπίου από οπτικής, λειτουργικής και οικολογικής σκοπιάς. Η ποιότητα ενός τοπίου είναι διαφορετική από την αξία του. Για παράδειγμα ένα τοπίο υψηλής αξίας πχ. ένας παραδοσιακός οικισμός μπορεί να είναι χαμηλής ποιότητας λόγω της κατάστασής του, δηλαδή τα σπίτια να είναι εγκαταλελειμμένα, γκρεμισμένα ή αλλοιωμένα.

Αξία του τοπίου – είναι η σημαντικότητα ενός τοπίου που προκύπτει από τη γενικότερη συναίνεση τόσο σε εθνικό όσο και σε τοπικό επίπεδο. Η αξία καθορίζεται μέσα από την ενιαία αξιολόγηση α) του αισθητικού και φυσικού κάλλους, β) της αντιπροσωπευτικότητας, γ) της αναγνωρισιμότητας, δ) της ποιότητας και του αναλλοίωτου χαρακτήρα, ε) της παρουσίας προστατευόμενων στοιχείων και τοπόσημων, στ) της μοναδικότητας (σπανιότητας) και ζ) της λειτουργίας ως φυσικού πόρου, του τοπίου.

Η έννοια του τοπίου στην Ελλάδα και στο χωροταξικό σχεδιασμό

Η έννοια της προστασίας του τοπίου φυσικά δεν είναι νέα στην ελληνική νομοθεσία. Ο Ν.1469/50 αποτελεί εδώ και 60 χρόνια το πρώτο θεσμικό εργαλείο για την αναγνώριση και προστασία περιοχών *ιδιαίτερου φυσικού κάλλους*, το Ν.Δ. 996/1971 εισήγαγε την έννοια του *αισθητικού δάσους*, ενώ με τον Ν.1650/86 η έννοια του *προστατευόμενου τοπίου* διευρύνθηκε ώστε να περιλάβει περιοχές με ιδιαίτερα φυσικά ή ανθρωπογενή χαρακτηριστικά. Είναι αξιοσημείωτη η ενιαία νομοθετική αντιμετώπιση της αρχιτεκτονικής και της φυσικής κληρονομιάς, όπως προκύπτει από τις διατάξεις του τελευταίου ΓΟΚ (Ν.2831/2000), που εντάσσει στο πλαίσιο προστασίας των παραδοσιακών οικισμών και των διατηρητέων κτιρίων (πολιτιστική-αρχιτεκτονική κληρονομιά) το ευρύτερο φυσικό τους περιβάλλον (φυσική κληρονομιά), αλλά και του αρχαιολογικού νόμου (Ν.3028/2002), ο οποίος αντιμετωπίζει ενιαία τα μνημεία και το φυσικό χώρο που τα περιβάλλει. Τα παραπάνω εργαλεία που αναφέρονται ρητά ή με πιο εξειδικευμένο τρόπο στο τοπίο, συνυπάρχουν βεβαίως με τα «κλασικά» εργαλεία της περιβαλλοντικής νομοθεσίας (προστατευόμενες περιοχές, περιοχές δικτύου Natura 2000, Τόποι Κοινοτικοί Σημασίας κλπ), της αρχαιολογικής νομοθεσίας (αρχαιολογικοί χώροι και μνημεία) και της αρχιτεκτονικής νομοθεσίας (παραδοσιακοί οικισμοί, διατηρητέα κλπ), δημιουργώντας ένα σύμπλεγμα περιοχών προστασίας με άμεση ή έμμεση αναφορά στο *τοπίο*. Τα παραπάνω εργαλεία έχουν χρησιμοποιηθεί, άλλα λιγότερο και άλλα περισσότερο, για το χαρακτηρισμό περιοχών ως «προστατευόμενα τοπία».

Με δεδομένα τα παραπάνω και στο πλαίσιο της νέας πραγματικότητας που επιφέρει η κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για το Τοπίο, παρατίθεται αναλυτική μεθοδολογία (βλέπε ενότητα 3) αναγνώρισης, καταγραφής και τυπολόγησης του τοπίου της Περιφέρειας, για την προώθηση συντονισμένων δράσεων προστασίας και διαχείρισης βάσει των κατευθύνσεων του Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου και Αειφόρου Ανάπτυξης. Το παραπάνω θα πρέπει να επιτευχθεί με αξιοποίηση του δυναμικού και της εμπειρίας των διαφόρων εμπλεκόμενων φορέων.

Η αναθεώρηση του Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, αποτελεί το πρώτο βήμα εισαγωγής της νέας αυτής θεώρησης, επιδιώκοντας την αναγνώριση στο χώρο κάθε Περιφέρειας τοπίων ιδιαίτερης σημασίας, στα οποία θα

επιδιωχθεί κατά προτεραιότητα η εφαρμογή συντονισμένων δράσεων ανάδειξης και διαχείρισης. Η αξιολόγηση θα πρέπει να λάβει υπόψη τις ήδη προστατευόμενες περιοχές, τα στοιχεία της επιτόπιας έρευνας, στοιχεία μελετών όπως του Γενικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΦΕΚ 128/ τ.Α'3-7-2008) και βεβαίως τις κατευθύνσεις για το «Φυσικό και Πολιτιστικό Περιβάλλον – Διαχείριση Φυσικού Αποθέματος» του ήδη ισχύοντος ΠΠΧΣΑΑ της οικείας Περιφέρειας.

Στην παρούσα συγκυρία το τοπίο, σαν πόρος περιβαλλοντικού και αναπτυξιακού σχεδιασμού χαρακτήρα, αποτελεί συγκριτικό πλεονέκτημα της χώρας. Σαν τέτοιο λοιπόν πρέπει να προσεγγιστεί και για το λόγο αυτό κρίνεται σκόπιμο να ενσωματωθούν στις στρατηγικές προτάσεις του Περιφερειακού Πλαισίου εκτός των άλλων και μια σειρά εκτιμήσεων και προτάσεων για το τοπίο. Οι προτάσεις αυτές θα πρέπει να ενσωματώνονται οριζόντια, σε κάθε πρόταση χωρικής αναπτυξιακής πολιτικής του ΠΠΧΣΑΑ και επιπλέον σε ξεχωριστό κεφάλαιο ώστε να καταλήγουν σε:

1. Γενικές πολιτικές και κατευθύνσεις συγκεκριμένα για την προστασία, ανάδειξη και αειφορική διαχείριση του τοπίου στο σύνολο της Περιφέρειας καθώς και τις βασικές προτεραιότητες.
2. Κατ' αρχήν αναγνώριση ζωνών τοπίου. Μόνο για τα τοπία ιδιαίτερης αξίας ή ιδιαίτερος υποβαθμισμένα όπως προκύπτουν από την αξιολόγηση (βλέπε ενότητα 3).
3. Στόχους ποιότητας τοπίων για κάθε ζώνη τοπίου που ορίζεται σε αυτό το ΠΠΧΣΑΑ, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ότι κάθε αναπτυξιακό έργο είναι συμβατό με την επίτευξη των στόχων αυτών. .
4. Προτάσεις για την ελαχιστοποίηση των πιέσεων που αλλοιώνουν το τοπίο και υπόδειξη προτάσεων για πολιτικές και μέτρα διαχείρισης που θα πρέπει να εξειδικευθούν στο χωρικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, τόσο στα προωθούμενα τροποποιητικά Ρυθμιστικά Σχέδια Αθήνας και Θεσσαλονίκης αντίστοιχα, όσο και στον υποκείμενο σχεδιασμό (Ρυθμιστικά σχέδια κατά το ν.2508/97, ΓΠΣ , ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ λοιπά σχέδια χρήσης γης , Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες κλπ)

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Τα ελάχιστα παραδοτέα των Περιφερειακών σχεδίων θα πρέπει σχετικά με το τοπίο να συμπεριλαμβάνουν τα εξής:

α) Χάρτη της Περιφέρειας κλίμακας 1:250 000 όπου θα απεικονίζονται

(δείτε Προσάρτημα ΙΙ για λεπτομερέστερες προδιαγραφές):

Ζώνες Τοπίου Διεθνούς Αξίας

Ζώνες Τοπίου Εθνικής Αξίας

Ζώνες Τοπίου Περιφερειακής Αξίας

Ιδιαίτερος υποβαθμισμένες Ζώνες Τοπίου που χρήζουν μέτρα αποκατάστασης

- β) Περιγραφή συγκεκριμένων χαρακτηριστικών και στοιχείων του τοπίου ιδιαίτερης αξίας (πχ. πεζούλες, χαρακτηριστική αρχιτεκτονική κλπ) τα οποία συναντώνται όχι μόνο σε μια ζώνη τοπίου αλλά σε ολόκληρη την Περιφέρεια και καθορισμός σχετικών πολιτικών και διαχειριστικών προτάσεων**

Το ΠΠΧΣΑΑ θα πρέπει να περιλαμβάνει μια ξεχωριστή περιγραφή για κάθε ιδιαίτερο χαρακτηριστικό στοιχείο του τοπίου, με αναφορά στην κάλυψη, την αιτιολογημένη περιγραφή της αξίας, την περιγραφή των πιθανών πιέσεων που δέχεται καθώς και τα μέτρα και τις δράσεις που πρέπει να ληφθούν υπόψη τόσο στον υπό τροποποίηση νόμο του Ρυθμιστικού Σχεδίου Θεσσαλονίκης σε σχέση με το ΠΠΧΣΑΑ της Κεντρικής Μακεδονίας όσο και στον υποκείμενο σχεδιασμό (Ρυθμιστικά σχέδια του ν. 2508/97, ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, λοιπά σχέδια χρήσης γης, Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες κλπ), ώστε να διασφαλιστεί η ανάδειξη και προστασία τους.

- γ) Κατευθύνσεις πολιτικών και προτεραιοτήτων για κάθε Ζώνη Τοπίου Διεθνούς, Εθνικής ή Περιφερειακής Αξίας**

Οι κατευθύνσεις θα πρέπει να προτείνουν πολιτικές και προτεραιότητες που να καθοδηγήσουν τον σχεδιασμό τόσο κατά την τροποποίηση των νόμων των Ρυθμιστικών Σχεδίων της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης αντίστοιχα, όσο και τον υποκείμενο σχεδιασμό (Ρυθμιστικά σχέδια του ν. 2508/97, ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, λοιπά σχέδια χρήσης γης, Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες κλπ) και τις μελέτες περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων, ώστε να εξασφαλιστεί η ανάδειξη και προστασία εκείνων των στοιχείων που έχουν σημασία για τη διαφύλαξη του χαρακτήρα και των αξιών των τοπίων.

- δ) Κατευθύνσεις για τη διαχείριση ιδιαίτερος υποβαθμισμένων τοπίων τα οποία χρήζουν μέτρα αποκατάστασης**

Το ΠΠΧΣΑΑ, για κάθε περίπτωση ιδιαίτερος υποβαθμισμένου τοπίου, θα πρέπει να περιλαμβάνει μια ξεχωριστή περιγραφή των αιτιών που προκάλεσαν την αλλοίωση του καθώς και προτάσεις για μέτρα δράσεις που θα πρέπει να εξειδικευθούν τόσο α) στον υπό τροποποίηση νόμο του Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας σε περιοχές που συσχετίζονται με της όμορες Περιφέρειες, β) στον υπό τροποποίηση νόμο του Ρυθμιστικού Σχεδίου Θεσσαλονίκης και τη λοιπή Κεντρική Μακεδονία καθώς και τις όμορες περιοχές Περιφερειών και γ) στον υποκείμενο σχεδιασμό (Ρυθμιστικά σχέδια του ν. 2508/97, ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, λοιπά σχέδια χρήσης γης, Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες κλπ), ώστε να διασφαλιστεί η αποκατάστασή τους.

3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Η μεθοδολογία που θα πρέπει να ακολουθήσουν οι μελετητές για να καθορίσουν την περιφερειακή πολιτική για το τοπίο, αλλά και για να ορίσουν της ζώνες τοπίων ιδιαίτερης αξίας, περιγράφεται παρακάτω και αποτελείται κυρίως από την επεξεργασία υφιστάμενων στοιχείων, έρευνα πεδίου, καθώς και τη δημοσιοποίηση και ενσωμάτωση

πορισμάτων που προκύπτουν από τη διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς.

Στάδιο 1. Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης

Οι μελετητές, θα πρέπει να συλλέξουν και να απεικονίσουν σε χάρτη τουλάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1 Περιοχές NATURA 2000 με ιδιαίτερη σήμανση των περιοχών στις οποίες έχουν εγκριθεί Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες
- 2 Δάση με ιδιαίτερη σήμανση των Αισθητικών Δασών
- 3 Μνημεία και ιστορικοί τόποι (φυσικά, γεωτόποι, πολιτισμικά, θρησκευτικά κτλ)
- 4 Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ)
- 5 Αρχαιολογικούς χώρους
- 6 Παραδοσιακούς οικισμούς
- 7 Γεωργικές γαίες υψηλής παραγωγικότητας, λοιπή αγροτική γη
- 8 Διαδρομές φυσικού ή και πολιτισμικού ενδιαφέροντος
- 9 Τοπόσημα τουριστικού ενδιαφέροντος Διεθνούς, Εθνικής και Περιφερειακής εμβέλειας
- 10 Παράκτιες περιοχές ή άλλες περιοχές υψηλής επισκεψιμότητας, με ισχυρή οικιστική ή άλλη ανάπτυξη, και με μεγάλης κλίμακος ανατροπή του φυσικού τοπίου.
- 11 Εκτεταμένες περιοχές επιφανειακής εξόρυξης
- 12 Ανάγλυφο του εδάφους – κορυφογραμμές – υδάτινες ζώνες

Για την απεικόνιση των στοιχείων που αφορούν την κάλυψη του εδάφους, μπορούν να αξιοποιηθούν τα στοιχεία που παρέχονται μέσω του CORINE

Στάδιο 2: Αξιολόγηση και Οριοθέτηση Τοπίων Ιδιαίτερης Αξίας:

Οι μελετητές βάσει των στοιχείων του Σταδίου 1 και της επιτόπιας έρευνας, θα πρέπει να καθορίσουν τις ακόλουθες περιοχές.

Ζώνες Τοπίου Διεθνούς Αξίας

Ζώνες Τοπίου Εθνικής Αξίας

Ζώνες Τοπίου Περιφερειακής Αξίας

Η αξιολόγηση των ζωνών τοπίων ιδιαίτερης αξίας θα πρέπει να συνοδεύεται με αναλυτική περιγραφή των ακόλουθων στοιχείων:

1. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τοπίου που χρίζουν διατήρησης και ιδιαίτερης διαχείρισης (φυσιολογία, μορφολογία, βλάστηση, υδρογεωλογία, πολιτιστική κληρονομιά, αρχιτεκτονική μορφολογία, χαρακτηριστικά αγροτικής γης, καλλιέργειες)
2. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα (τοπόσημα) και στοιχεία του τοπίου που χρίζουν προστασίας και ανάδειξης, όπως φυσικά και πολιτιστικά μνημεία, αξιοθέατα κλπ.
3. Διαδρομές φυσικού, πολιτισμικού ενδιαφέροντος προτεινόμενες για προστασία και ανάδειξη σε συνάρτηση με τη συγκεκριμένη ζώνη.
4. ελκτικότητα – επισκεψιμότητα τοπίου ως διεθνούς – εθνικής – περιφερειακής αξίας
5. Καταγραφή και περιγραφή πιέσεων στο τοπίο.

6. Προτάσεις για αποφυγή / ελαχιστοποίηση των πιέσεων.
7. Κατευθύνσεις για τα υποκείμενα επίπεδα σχεδιασμού σχετικά με τις πιέσεις που θα πρέπει να ελαχιστοποιηθούν, την δυνατότητα και το είδος αναπτυξιακών διαστάσεων που θα μπορούσαν να ενταχθούν αρμονικά στην ζώνη τοπίου χωρίς να αλλοιωθεί.
8. Προτάσεις σχετικά με την ανάδειξη του τοπίου.

Στάδιο 2α: Αξιολόγηση και Ενδεικτική Οριοθέτηση Ιδιαίτερος Υποβαθμισμένων Τοπίων

Ο μελετητής για περιοχές τις οποίες θα προτείνει να χαρακτηριστούν ως ιδιαίτερος υποβαθμισμένα τοπία, χρησιμοποιώντας ως κριτήριο τις σοβαρές επιπτώσεις στην λειτουργία (ecosystem and landscape processes) ή στην παραγωγικές -οικονομικές προοπτικές μιας περιοχής (πχ μείωση του τουριστικού ενδιαφέροντος), οφείλει να οριοθετήσει (ενδεικτικά) τις αντίστοιχες ζώνες και να περιγράψει, στο τοπίο τα ακόλουθα:

1. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τοπίου που χρίζουν αποκατάστασης, διατήρησης και ιδιαίτερης διαχείρισης (φυσιολογία, μορφολογία, βλάστηση, υδρογεωλογία, πολιτιστική κληρονομιά, αρχιτεκτονική μορφολογία, χαρακτηριστικά αγροτικής γης, καλλιέργειες)
2. Τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα (τοπόσημα) και στοιχεία του τοπίου που χρίζουν προστασίας και αποκατάστασης.
3. Πιέσεις που συντέλεσαν στην υποβάθμιση του τοπίου
4. Απειλές που θα πρέπει να αποτραπούν
5. Πολιτικές και προτεινόμενες δράσεις για αποκατάσταση
6. Κατευθύνσεις για ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ κ.α..
7. Κατευθύνσεις για ΜΠΕ

4. ΔΟΜΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΠΣΧΑΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΟΠΙΟ

Ακολουθεί ενδεικτική περιγραφή των παραδοτέων για το Τοπίο

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ, ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ, ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

5. ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΠΙΟΥ

5.1 Χαρακτηριστικό Χ

- 13 Περιγραφή
- 14 Κάλυψη
- 15 Αξίες – αιτιολόγηση για τον προσδιορισμό του ως αξιόλογο (αποτελέσματα των κριτηρίων αξιολόγησης)
- 16 Απειλές
- 17 Πολιτικές και διαχειριστικά μέτρα
- 18 Προτεινόμενες δράσεις – προγράμματα
- 19 Κατευθύνσεις για ΓΠΣ

- 20 Κατευθύνσεις για ΜΠΕ
- 5.2 Χαρακτηριστικό Χ1
- 5.3 Χαρακτηριστικό Χν

6. ΖΩΝΕΣ ΤΟΠΙΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΞΙΑΣ

6.1 ΖΩΝΗ Χ

- 21 Περιγραφή
- 22 Ενδεικτική οριοθέτηση
- 23 Τύποι τοπίων που απαρτίζουν την ζώνη
- 24 Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- 25 Αξίες – αιτιολόγηση για τον προσδιορισμό του ως αξιόλογο (αποτελέσματα των κριτηρίων αξιολόγησης)
- 26 Απειλές
- 27 Πολιτικές και Διαχειριστικά μέτρα για την ανάδειξη, προστασία και αειφορική διαχείριση
- 28 Διαδρομές και μονοπάτια, σημαντικά σημεία αξιολόγησης θέας
- 29 Σύνδεση με άλλα αξιόλογα τοπία
- 30 Κατευθύνσεις για ΓΠΣ
- 31 Κατευθύνσεις για ΜΠΕ
- 32 Άλλες οδηγίες – (κυρίως περιορισμούς)

6.2 ΖΩΝΗ Χν

7. ΖΩΝΕΣ ΤΟΠΙΩΝ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ

7.1 ΖΩΝΗ Χ

- 33 Περιγραφή
- 34 Ενδεικτική οριοθέτηση
- 35 Τύποι τοπίων που απαρτίζουν την ζώνη
- 36 Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- 37 Αξίες – αιτιολόγηση για τον προσδιορισμό του ως αξιόλογο (αποτελέσματα των κριτηρίων αξιολόγησης)
- 38 Απειλές
- 39 Διαδρομές και μονοπάτια, σημαντικά σημεία αξιολόγησης θέας
- 40 Σύνδεση με άλλα αξιόλογα τοπία
- 41 Πολιτικές και Διαχειριστικά μέτρα για την ανάδειξη, προστασία και αειφορική διαχείριση
- 42 Κατευθύνσεις για ΓΠΣ
- 43 Κατευθύνσεις για ΜΠΕ
- 44 Άλλες οδηγίες – (κυρίως περιορισμούς)

7.2 ΖΩΝΗ Χ

8. ΖΩΝΕΣ ΤΟΠΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΑΣ

8.1 ΖΩΝΗ Χ

- 45 Περιγραφή
- 46 Ενδεικτική οριοθέτηση
- 47 Τύποι τοπίων που απαρτίζουν την ζώνη
- 48 Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

- 49 Αξίες – αιτιολόγηση για τον προσδιορισμό του ως αξιόλογο (αποτελέσματα των κριτηρίων αξιολόγησης)
- 50 Απειλές
- 51 Διαδρομές και μονοπάτια, σημαντικά σημεία αξιολογής θέας
- 52 Σύνδεση με άλλα αξιόλογα τοπία
- 53 Πολιτικές και Διαχειριστικά μέτρα για την ανάδειξη, προστασία και αειφορική διαχείριση
- 54 Κατευθύνσεις για ΓΠΣ
- 55 Κατευθύνσεις για ΜΠΕ
- 56 Άλλες οδηγίες – (κυρίως περιορισμούς)

8.2 ΖΩΝΗ X

9. ΖΩΝΕΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΩΝ ΤΟΠΙΩΝ

9.1 ΖΩΝΗ X

- 57 Περιγραφή
- 58 Ενδεικτική οριοθέτηση
- 59 Τύποι τοπίων που απαρτίζουν την ζώνη
- 60 Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά
- 61 Αίτια που οδήγησαν στην υποβάθμιση
- 62 Απειλές
- 63 Πολιτικές και προτεινόμενες δράσεις για αποκατάσταση
- 64 Κατευθύνσεις για ΓΠΣ
- 65 Κατευθύνσεις για ΜΠΕ
- 66 Άλλες οδηγίες – (κυρίως περιορισμούς)

9.2 ΖΩΝΗ X

10. ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΠΙΩΝ ΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

11. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΠΠΧΣΑΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Ο Ν. 3882 (ΦΕΚ 166/Α/22-09-2010) εισάγει νέες απαιτήσεις και δεδομένα στην εκτέλεση των μελετών. Όλες οι μελέτες, οι προδιαγραφές και τα παραδοτέα αυτών θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις επιταγές και κατευθύνσεις του.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το σύνολο των γεωχωρικών δεδομένων που παράγονται από τη μελέτη, θα πρέπει να είναι συμβατό με την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ), σε εφαρμογή του Ν. 3882 (ΦΕΚ 166/Α/22-09-2010) και την εναρμόνιση του εθνικού δικαίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου «Για τη δημιουργία υποδομής χωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Inspire)». Καθώς στο χρόνο που πραγματοποιείται η παρούσα προκήρυξη, δεν έχουν ακόμα ολοκληρωθεί η «Εθνική Πολιτική Γεωπληροφορίας» και το «Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών», η αναθέτουσα αρχή δύναται να προβεί σε εξειδίκευση - ενημέρωση των τεχνικών προδιαγραφών των παραδοτέων ψηφιακών αρχείων.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

1. Η χωρική επεξεργασία & ανάλυση των επιμέρους θεματικών επιπέδων (layers), η διαμόρφωση των χαρτών (ψηφιακών & αναλογικών) και γενικότερα οιαδήποτε ενέργεια αφορά στη διαχείριση γεωχωρικών πληροφοριών και την χαρτογραφική απόδοση της μελέτης, θα υλοποιηθεί από τον ανάδοχο αποκλειστικά με χρήση λογισμικού GIS (Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών).
2. Το σύνολο της μελέτης (κείμενα και χάρτες) θα παραδοθεί τόσο σε αναλογική όσο και σε ψηφιακή μορφή.

ΣΤΟΧΟΣ

Στόχος και στρατηγική επιλογή του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής είναι η δημιουργία ενός Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (GIS) το οποίο θα διαχειρίζεται το σύνολο των γεωχωρικών δεδομένων όλων των επιμέρους υπηρεσιών του. Σε αυτό περιλαμβάνονται τα υπάρχοντα αλλά και τα παραγόμενα από τις μελέτες ψηφιακά θεματικά επίπεδα.

ΛΕΞΙΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

Με την έναρξη της μελέτης θα δοθεί στον ανάδοχο το λεξικό (data dictionary) για τη γεωγραφική βάση δεδομένων των χωροταξικών πληροφοριών και τα χαρτογραφικά σύμβολα. Το λεξικό αυτό, θα εμπλουτίζεται κατά την εξέλιξη της μελέτης ώστε να καλύπτει και τα συμπληρωτικά στοιχεία που θα συλλεχθούν - παραχθούν κατά την εκπόνηση της. Στο λεξικό αυτό θα προσδιορίζονται: η ονοματολογία αρχείων, όνομα και τύπος πεδίων, κωδικοποίηση τιμών και περιγραφή των χωροαντικειμένων.

ΥΠΟΒΑΘΡΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Με την έναρξη της μελέτης θα παραδοθούν στον ανάδοχο τα διαθέσιμα ψηφιακά υπόβαθρα που θα απαιτηθούν για την σύνταξη της μελέτης καθώς και τα απαραίτητα στατιστικά στοιχεία. Συμπληρωματικά στοιχεία (γεωχωρικά - στατιστικά) που θα απαιτηθούν για την ολοκλήρωση της μελέτης, θα αναζητηθούν από τον ανάδοχο σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή.

ΣΥΛΛΟΓΗ – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Τα θεματικά επίπεδα σε ψηφιακή μορφή που θα απαιτηθούν για την εκπόνηση της μελέτης, θα αναζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή μέσω του Ο.Κ.Χ.Ε. Στη περίπτωση που διαπιστωθεί, έπειτα και από έρευνα του αναδόχου, ότι τα δεδομένα αυτά δεν υπάρχουν σε ψηφιακή μορφή ή δεν είναι κατάλληλης ποιότητας, ο ανάδοχος έχει τη συμβατική υποχρέωση να τα μετατρέψει σε ψηφιακά και να τα επικαιροποιήσει αντίστοιχα, προκειμένου οι προτάσεις του να είναι τεκμηριωμένες και ενήμερες.

Στην περίπτωση που απαιτηθεί ψηφιοποίηση από αναλογικό χάρτη, το τελικό παραδοτέο θα είναι σε διανυσματική (vector) μορφή. Η ψηφιοποίηση θα πραγματοποιηθεί επί των γεωαναφερμένων πρωτότυπων αναλογικών υποβάθρων και στην ίδια κλίμακα με αυτά. Στην περίπτωση που η κλίμακα αναφοράς των πρωτογενών στοιχείων είναι διαφορετική των κλιμάκων των χαρτών της μελέτης, ο ανάδοχος οφείλει να τα γενικεύσει/εξομαλύνει (ανάλογα), για την ορθή χαρτογραφική απεικόνισή τους. Τα παραγόμενα διανυσματικά αρχεία, πρωτογενή και παράγωγα, αποτελούν παραδοτέα της μελέτης.

Σε περίπτωση που όρια γεωχωρικού δεδομένου επεκτείνονται σε όμορες περιφέρειες, - προκειμένου αυτό να είναι συνεχές και ομοιογενές-, ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με τους αναδόχους των όμορων περιφερειών.

ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ

Ο προσδιορισμός των προτεινόμενων ζωνών θα βασίζεται είτε σε σαφή κριτήρια μέσω γεωγραφικής ανάλυσης, είτε θα ακολουθεί συγκεκριμένα όρια -φυσικά, διοικητικά, κ.α. - (π.χ. ισοϋψής καμπύλες, ποτάμια, όρια δήμων, όρια περιοχών Natura κλπ), ώστε οι προτάσεις της μελέτης να μπορούν να εξειδικευτούν στα κατώτερα επίπεδα σχεδιασμού (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, κλπ)

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Στους παραγόμενους χάρτες θα απεικονίζονται όλα τα θεματικά επίπεδα που λαμβάνονται υπόψη στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης, στο σχεδιασμό και τη διαμόρφωση των κατευθύνσεων και πολιτικών, που προτείνονται από τη μελέτη, όπως για παράδειγμα οι προστατευόμενες περιοχές, τα όρια των οικισμών, οι δασικές περιοχές, οι αρχαιολογικοί χώροι, οι ζώνες οικιστικού ελέγχου, τα γενικά πολεοδομικά σχέδια, οι θεσμοθετημένες ζώνες παραγωγικών δραστηριοτήτων, κλπ. Η λίστα των χαρτών που επισυνάπτεται είναι ενδεικτική. Μπορεί να εμπλουτιστεί από τον μελετητή, σε συνεργασία με την αναθέτουσα αρχή, με στόχο την αναλυτική απεικόνιση όλων των απαραίτητων στοιχείων του σχεδιασμού. Οι κλίμακες αναφοράς για όλους τους χάρτες, πλην αυτών που θα είναι εντός κειμένου, είναι οι 1:50.000, 1:100.000 και 1:250.000.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Τα αρχεία διανυσματικής πληροφορίας, που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνταξη της μελέτης, θα περιέχουν ενσωματωμένη, -στον πίνακα περιγραφικών πληροφοριών που τα συνοδεύουν (Feature Attribute Table)-, το σύνολο της περιγραφικής πληροφορίας, που κρίνεται απαραίτητη για την χαρτογραφική απεικόνισή τους, καθώς και οποιοδήποτε άλλο περιγραφικό στοιχείο κριθεί απαραίτητο από την αναθέτουσα αρχή

Πρόσθετες περιγραφικές πληροφορίες, που κρίνονται απαραίτητες για την περαιτέρω στατιστική επεξεργασία των θεματικών επιπέδων και παρέχουν τη δυνατότητα δημιουργίας πρόσθετων εναλλακτικών απεικονίσεων αυτών, θα παραδοθούν σε μορφή πινάκων (.dbf, ή .xls ή ισοδύναμο). Οι πίνακες αυτοί θα εμπεριέχουν τα απαραίτητα πεδία-κλειδιά προκειμένου να είναι δυνατή η περαιτέρω σύνδεσή τους με τους πίνακες περιγραφικών πληροφοριών (FAT – Feature Attribute Tables) των ψηφιακών θεματικών επιπέδων στους οποίους αναφέρονται.

ΜΟΡΦΟΤΥΠΟΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο των γεωχωρικών θεματικών επιπέδων (layers) που θα παράγει / χρησιμοποιήσει για την εκπόνηση της μελέτης σε:

- α) μορφότυπο shp (με τα αναγκαία συνοδευτικά αρχεία) και σε
- β) μορφότυπο GML.

Τα ψηφιακά αυτά αρχεία θα αποτελέσουν τη ψηφιακή βάση χωρικών αντικειμένων χωροταξικού χαρακτήρα της Δ/σης.

ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το προβολικό σύστημα που θα αποδοθεί το σύνολο των παραδοτέων ψηφιακών θεματικών επιπέδων και χαρτών (vector - raster) θα είναι το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς του 87 (ΕΓΣΑ87).

ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΙ (VECTOR)

Ο ανάδοχος πλέον των ψηφιακών γεωχωρικών θεματικών επιπέδων, θα παραδώσει και τα ψηφιακά αρχεία έργου (project files), που θα χρησιμοποιήσει για την σύνθεση των χαρτών (π.χ. apr, mxd ή ισοδύναμο), ώστε να είναι δυνατή η άμεση περαιτέρω επεξεργασία των χαρτών από την αναθέτουσα αρχή.

ΨΗΦΙΔΩΤΟΙ (RASTER)

Οι παραγόμενοι θεματικοί χάρτες θα παραδοθούν και σε μορφή γεωαναφερμένης εικόνας GeoTIFF με ανάλυση στα 300 dpi, και βάθος χρώματος τουλάχιστον στα 24bit.

ΠΡΟΤΥΠΟ - ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΩΝ

Οι ελληνικοί χαρακτήρες, που θα χρησιμοποιηθούν σε όλες τις μορφές των δεδομένων, θα ακολουθούν το πρότυπο ΕΛΟΤ 928 και η κωδικοποίηση (code page) θα είναι σε ISO8859-7.

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Όπως προβλέπεται από την παρ. 2 του άρθρου 22 του Ν. 3882/2010, στην αναθέτουσα αρχή θα μεταβιβαστούν τα πλήρη πνευματικά δικαιώματα των παραγόμενων ψηφιακών γεωχωρικών δεδομένων και των σχετικών μεταδεδομένων.

ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ

Κάθε ψηφιακό επίπεδο πληροφορίας θα συνοδεύεται απαραίτητα από τα μεταδεδομένα του (metadata), σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και θα παραδοθούν τα αντίστοιχα αρχεία τύπου “xml” στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα, με χρήση λογισμικού που θα διατεθεί στον ανάδοχο από την αναθέτουσα αρχή. Η παράδοση των ψηφιακών αρχείων θα συνοδεύεται από ένα αρχείο excel με την ονομασία «catalog.xls», που θα επεξηγεί αναλυτικά τα περιεχόμενα και τη δομή κάθε επιμέρους επιπέδου πληροφορίας, καθώς και το αντίστοιχο xml αρχείο με τα μεταδεδομένα του.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τις παρ. 3 & 4 του άρ. 22 του Ν.3882/2010, για την παραλαβή του έργου, ο ανάδοχος οφείλει να διαθέσει στον ΟΚΧΕ το σύνολο των γεωχωρικών μεταδεδομένων και δεδομένων της εκπονηθείσας μελέτης, ώστε μετά την διενέργεια του απαιτούμενου ελέγχου από την αναθέτουσα αρχή να εκδοθεί βεβαίωση από τον ΟΚΧΕ ότι τα γεωχωρικά δεδομένα και μεταδεδομένα του έργου, συμμορφώνονται πλήρως με το «Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών» και την «Εθνική Πολιτική Γεωπληροφορίας».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Κατάλογος Παραδοτέων Χαρτών και Πινάκων

Χάρτης Α.1 (εντός κειμένου) : Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της Περιφέρειας στον ευρύτερο ευρωπαϊκό χώρο

Ο χάρτης θα είναι κοινός για όλες τις μελέτες (με εξαίρεση το ρόλο της Περιφέρειας) και θα γίνει σε υπόβαθρο που θα περιλαμβάνει το σύνολο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και άλλες γεωπολιτικές ενότητες (Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, Παρευξείνιες περιοχές, Βαλκάνια, Νοτιοανατολική Μεσόγειος). Η μελετώμενη Περιφέρεια θα επισημαίνεται με ειδική ένδειξη.

Ο χάρτης θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία :

- Διευρωπαϊκό οδικό δίκτυο (χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης).
- Πανευρωπαϊκοί διάδρομοι μεταφορών.
- Πανευρωπαϊκές περιοχές θαλάσσιων μεταφορών.
- Πόλεις διεθνούς ακτινοβολίας (με την ονοματολογία τους).
- Περιφέρειες του στόχου "Σύγκλιση" και του στόχου "Περιφερειακή Ανταγωνιστικότητα και Απασχόληση"
- Κύριοι άξονες σύνδεσης της Περιφέρειας με τον όμορο και τον ευρύτερο εθνικό χώρο (αφορούν τη μελετώμενη Περιφέρεια).

Τα παραπάνω θα απεικονιστούν διαγραμματικά (με την έννοια της μη ακριβούς χωροθέτησης).

Χάρτης Α.2 (εντός κειμένου) : Διαγραμματική απεικόνιση της θέσης της Περιφέρειας στον ελληνικό χώρο

Ο χάρτης γίνεται σε υπόβαθρο που περιλαμβάνει το σύνολο του ελληνικού χώρου. Η Περιφέρεια μελέτης θα επισημαίνεται με ειδική ένδειξη. Ο χάρτης θα πρέπει να λειτουργεί και ως εξειδίκευση του χάρτη Α.1 (πχ. διεθνείς άξονες ανάπτυξης του χάρτη Α.1 που τυχόν διέρχονται και από τον ελληνικό χώρο, πρέπει να εμφανίζονται και στο χάρτη Α.2).

Ο χάρτης θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία, καθώς και πρόσθετα στοιχεία κατά την κρίση του μελετητή:

- Ένδειξη του επιπέδου ανάπτυξης των ελληνικών Περιφερειών, με επιφανειακό ράστερ, βάσει των εξής κατηγοριών:

	ΑΕΠ κατά κεφαλή 1991 *	
Ποσοστό ανεργίας	Μεγαλύτερο του μέσου εθνικού	Μικρότερο του μέσου εθνικού
Μικρότερο του μέσου εθνικού	Α	Β
Μεγαλύτερο του μέσου εθνικού	Γ	Δ

Κάθε τιμή του πίνακα (Α, Β, Γ, Δ) θα απεικονίζεται με διαφορετικό χρώμα

- Κύριοι και δευτερεύοντες άξονες ανάπτυξης στον ελληνικό χώρο (υπάρχοντες, τάσεις και προοπτικές με την ίδια ένδειξη).
- Πόλεις διεθνούς και διαπεριφερειακής ακτινοβολίας (με την ονοματολογία τους).
- Στοιχεία της μελετώμενης Περιφέρειας με διαπεριφερειακή εμβέλεια, όπως : αναπτυξιακοί άξονες, λιμάνια, αεροδρόμια, άλλες αναπτυξιακές υποδομές, πολιτιστική κληρονομιά, φραγμοί και εμπόδια στην ανάπτυξη (τα στοιχεία της παραγράφου αυτής θα αφορούν τη μελετώμενη Περιφέρεια και θα απεικονιστούν με διαφορετικό χρώμα).

Τα παραπάνω θα απεικονιστούν διαγραμματικά (με την έννοια της μη ακριβούς χωροθέτησης).

Χάρτης Α. 3 (εντός κειμένου) Μεταβολή πληθυσμού 1991-2011 ανά Καλλικράτειο δήμο

Διοικητικά όρια

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων δήμων

Έδρα της Περιφέρειας και ονομασία της

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ονομασία της

Έδρες Καλλικράτειων δήμων και ονομασία της

Μεταβολή πληθυσμού

Η απεικόνιση της εξέλιξης στην περίοδο 1991-01-11 θα γίνει με βάση τις εξής κατηγορίες:

Α) Αν η αύξηση του πληθυσμού της Περιφέρειας είναι μικρότερη της αντίστοιχης του πληθυσμού χώρας

- Αύξηση μεγαλύτερη εθνικής και περιφερειακής
- Αύξηση μικρότερη εθνικής και μεγαλύτερη περιφερειακής
- Αύξηση μικρότερη περιφερειακής
- Μείωση

Β) Αν η αύξηση του πληθυσμού της Περιφέρειας είναι μεγαλύτερη της αντίστοιχης του πληθυσμού χώρας

- Αύξηση μεγαλύτερη εθνικής και περιφερειακής

- Αύξηση μεγαλύτερη εθνικής και μικρότερη περιφερειακής
- Αύξηση μικρότερη περιφερειακής
- Μείωση

Η απεικόνιση της εξέλιξης σε επίπεδο νέου δήμου θα γίνει με διάγραμμα τύπου "μπάρας".

Χάρτης Α.4 (εντός κειμένου) Απασχόληση ανά τομέα και Καλλικράτειο Δήμο, 1991-2001-2011

Διοικητικά όρια

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Έδρα της Περιφέρειας και ονομασία της

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ονομασία της

Έδρα Καλλικράτειων Δήμων και ονομασία της

Απεικόνιση με διάγραμμα «πίττας» της τομεακής διάρθρωσης της απασχόλησης (πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής) σε επίπεδο Καλλικράτειου Δήμου το 1991-2001-2011. Το εμβαδόν κάθε «πίττας» θα είναι ανάλογο του απόλυτου αριθμού των απασχολουμένων.

Απεικόνιση του ποσοστού ανεργίας με επιφανειακό ράστερ, με χρήση τριών βαθμίδων:

- Μεγαλύτερη από εθνικό και περιφερειακό
- Μεταξύ εθνικού και περιφερειακού
- Μικρότερη εθνικού και περιφερειακού

Χάρτης Α.5 (εντός κειμένου) Ενδοπεριφερειακές ανισότητες ανάπτυξης

Διοικητικά όρια

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Όρια περιφερειακών ενοτήτων

Έδρα της Περιφέρειας και ονομασία της

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης / Έδρες Καλλικράτειων Δήμων και ονομασία της

Όρια περιοχών αναπτυξιακής πολιτικής σύμφωνα με τον ισχύοντα Αναπτυξιακό Νόμο

Απεικόνιση με διαγράμματα «πίττας» της τομεακής διάρθρωσης του ΑΕΠ κατά κεφαλή και της απασχόλησης (πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής) σε επίπεδο Καλλικράτειου Δήμου το 1991-2001-2011. Το εμβαδόν κάθε «πίττας» θα είναι ανάλογο του απόλυτου μεγέθους του ΑΕΠ κατά κεφαλή σε PPS ή του αριθμού των απασχολούμενων, αντίστοιχα.

Χάρτης Ε.1: Χωρικών Επιπτώσεων των πολιτικών (εθνικού και περιφερειακού επιπέδου)– Αξιολόγηση Προβλημάτων (κλ.1:500.000)

(Ο Χάρτης, εφόσον κριθεί αναγκαίο είναι δυνατόν να διαχωριστεί σε υποχάρτες στη βάση θεματικών ενοτήτων που περιλαμβάνει)

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Χρωματική διαβάθμιση του υποβάθρου του χάρτη με διαχωρισμό στις εξής ζώνες:

- υψόμετρο 0-800 μ.

- υψόμετρο >800 μ

Κύριοι ποταμοί και λίμνες

Έδρα Περιφέρειας και ονομασία της

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης και ονομασία της

Έδρες Καλλικράτειων Δήμων και ονομασία της

Αξιολόγηση χωρικής οργάνωσης παραγωγικών δραστηριοτήτων

Εκτεταμένες ζώνες με διάσπαρτες μονάδες μεταποίησης, τουρισμού

Περιοχές με φθίνουσα, ή αποδιαρθρωμένη παραγωγική δραστηριότητα (πρωτογενούς, δευτερογενούς, τριτογενούς τομέα)

Αξιολόγηση οικιστικού δικτύου (Θα απεικονιστεί το οικιστικό δίκτυο μετά από προσαρμογή των κατευθύνσεων του Περιφερειακού Πλαισίου στις κατευθύνσεις του Γενικού Πλαισίου).

Οικισμοί με αναντιστοιχία μεταξύ διοικητικού ρόλου - οικιστικού επιπέδου, αφενός, και κοινωνικού-διοικητικού εξοπλισμού, αφετέρου

Εξαρτήσεις οικισμών που θεωρούνται προβληματικές, μη εφικτές κλπ.

Σημαντικές υπάρχουσες εξαρτήσεις οικισμών που δεν αντιστοιχούν στην ιεράρχηση του οικιστικού δικτύου, ή τη διοικητική οργάνωση.

Ζώνες με πληθυσμιακά φθίνοντες οικισμούς

Οικισμοί με έντονη εξάρτηση από οικιστικά κέντρα άλλων περιφερειών (προβλήματα χωρικής συνοχής της περιφέρειας)

Αξιολόγηση Συστήματος μεταφορών (Θα απεικονιστεί το σύστημα μεταφορών μετά από προσαρμογή των κατευθύνσεων του Περιφερειακού Πλαισίου στις κατευθύνσεις του Γενικού Πλαισίου)

- Η αξιολόγηση αφορά :²
- το οδικό δίκτυο (οδικό δίκτυο διεθνούς σημασίας, οδικό δίκτυο εθνικής σημασίας, πρωτεύον δίκτυο ενδοπεριφερειακής σημασίας),
- το σιδηροδρομικό δίκτυο (πρωτεύον και δευτερεύον),
- τις λιμενικές υποδομές με διάκριση σε κύριους διεθνείς λιμένες, λιμένες εθνικής και περιφερειακής σημασίας (λιμάνια επιβατικά, εμπορευματικά, ειδικά λιμάνια, μαρίνες, αλιευτικά)
- τις αεροπορικές υποδομές με διάκριση σε διεθνείς αεροπορικούς κόμβους, διεθνείς αερολιμένες και ειδικούς αερολιμένες

Ειδικότερα αξιολογούνται:

- Ελλείπουσες μεταφορικές υποδομές
- Μεταφορικές υποδομές σε κακή / αναντίστοιχη με το ρόλο τους κατάσταση
- Ελλιπής ανάπτυξη συνδυασμένων μεταφορών – εμπορευματικών κέντρων.

Αξιολόγηση λοιπών Δικτύων τεχνικής υποδομής

Η αξιολόγηση αφορά Ενεργειακά κέντρα – δίκτυα, εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας και ειδικότερα:

Μονάδες παραγωγής ενέργειας:

- 1 ΔΕΗ
- 2 Συγκεντρώσεις Μονάδων παραγωγής ήπιων μορφών ενέργειας
- 3 Γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας:
- 4 Γραμμές ³400 KWE
- 5 Γραμμές διασύνδεσης νήσων

Αγωγοί καυσίμων

Αγωγοί μεταφοράς Φυσικού Αερίου

Σημαντικά τηλεπικοινωνιακά κέντρα

Γραμμές τηλεπικοινωνιών >14400 bits

Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί – Εργοστάσια

Τεχνητές λίμνες και φράγματα (για ενεργειακή, υδρευτική ή αρδευτική χρήση)

Σήραγγες εκτροπής

Λιμνοδεξαμενές

Βιολογικοί Καθαρισμοί οικισμών

ΧΥΤΑ-ΧΥΤΥ

ΧΑΔΑ

Ειδικότερα αξιολογούνται:

- Ελλείπουσες τεχνικές υποδομές
- Τεχνικές υποδομές σε κακή / αναντίστοιχη με το ρόλο τους κατάσταση

Αξιολόγηση θεσμοθέτησης χρήσεων γης

Αξιολογείται η θεσμοθέτηση των χρήσεων γης και των περιοχών προστασίας, που αφορούν:

Ρυθμιστικά Σχέδια

ΓΠΣ

ΖΟΕ

ΣΧΟΟΑΠ

ΠΟΑΠΔ όλων των παραγωγικών τομέων (αρ.10 ν.2742/99)
ΠΕΧΠ (Ν. 2742/1999 αρ. 11)
ΣΟΑΠ (Ν.2742/99 αρ.12)

αρχαιολογικοί χώροι, ιστορικοί τόποι, με ιδιαίτερη διάκριση των οριοθετημένων
Παραδοσιακοί οικισμοί

Εγκεκριμένες Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες του άρθρου 21 του Ν. 1650/86
Θαλάσσια Πάρκα
Περιοχές προστασίας του τοπίου αρμοδιότητας Υπ. Πολιτισμού
Περιοχές NATURA 2000
Καταφύγια Θηραμάτων

Σε περιοχές που ενδέχεται να αξιολογηθούν ως περιοχές προστασίας ή αναβάθμισης του
τοπίου αξιολογούνται τα εξής στοιχεία:

Αρχαιολογικοί χώροι
Μνημεία και ιστορικοί τόποι (φυσικά, γεώτοποι, πολιτισμικά, θρησκευτικά κτλ)
Παραδοσιακοί οικισμοί
Ζώνες προστασίας Ν.1650
Περιοχές NATURA 2000, RAMSAR, με ιδιαίτερη σήμανση των περιοχών στις οποίες
έχουν εγκριθεί Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες
Θεσμοθετημένες ΖΟΕ προστασίας
Δάση με ιδιαίτερη σήμανση των Αισθητικών Δασών
Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ)
Διαδρομές φυσικού ή και πολιτισμικού ενδιαφέροντος
Τουριστικά Αξιοθέατα Διεθνούς, Εθνικής και Περιφερειακής εμβέλειας
Παράκτιες περιοχές ή άλλες περιοχές υψηλής επισκεψιμότητας, με ισχυρή οικιστική ή
άλλη ανάπτυξη, και με μεγάλης κλίμακας ανατροπή του φυσικού τοπίου.
Λοιπές προτεινόμενες περιοχές περιβαλλοντικής ευαισθησίας
Γεωργικές γαίες υψηλής παραγωγικότητας, λοιπή αγροτική γη
Εκτεταμένες περιοχές επιφανειακής εξόρυξης

Ειδικότερα αξιολογούνται:

- Η ελλιπής ρύθμιση – διαχείριση προστατευόμενων περιοχών
 - Η ελλιπής οργάνωση οικιστικών και παραγωγικών δραστηριοτήτων ιδιαίτερα σε
περιοχές με ισχυρή αστικοποίηση ή και με σύγκρουση χρήσεων γης
 - Η ύπαρξη σημαντικών περιβαλλοντικά οχλουσών δραστηριοτήτων
- Για την αξιολόγηση κρίνεται χρήσιμο να απεικονιστούν επί του χάρτη και οι πιο κάτω
κατηγορίες κάλυψης εδάφους (με χρήση στοιχείων του προγράμματος Corine, ή άλλων):
- Βοσκότοποι
 - Δάση
 - Αναδασωτές περιοχές
 - Πυρόπληκτες περιοχές
 - Υγροβιότοποι
 - Χέρσες και άγονες εκτάσεις
- Ευρείες ζώνες οικιστικών και παραγωγικών δραστηριοτήτων εθνικής και περιφερειακής

σημασίας:

- Ζώνη ανάπτυξης οικιστικών δραστηριοτήτων
- Ζώνες ανάπτυξης πρωτογενούς τομέα (κτηνοτροφία, γεωργία, υδατοκαλλιέργεια), εθνικού και περιφερειακού επιπέδου
- Ζώνες ανάπτυξης δευτερογενούς τομέα (βιομηχανικές, μεταλλευτικές κλπ) εθνικού και περιφερειακού επιπέδου
- Ζώνες Τουριστικής ανάπτυξης

Η απεικόνιση των παραπάνω ζωνών δεν αποτελεί ακριβή οριοθέτησή τους.

Χάρτης Ε.2: Χωρικών Επιπτώσεων των πολιτικών (εθνικού και περιφερειακού επιπέδου) – Αξιολόγηση Προοπτικών (κλ. 1:500.000)

Επισημαίνονται σε αντίστοιχο αριθμό χαρτών οι εναλλακτικές προοπτικές που αφορούν μικρό αριθμό στρατηγικών πρωτοβουλιών προτεραιότητας για την Περιφέρεια, για θέματα αιχμής, με βάση την υφιστάμενη εμπειρία, την ανάλυση των νέων δεδομένων και τις επαφές με αρμόδιους φορείς, σημαντικούς ενδιαφερόμενους παράγοντες (stakeholders) και γνώστες των περιφερειακών προβλημάτων, δυνατοτήτων και προοπτικών (σχετική θεματική ενότητα)

Η απόδοση του χάρτη γίνεται κατά την ελεύθερη κρίση του μελετητή, μπορεί δε να αφορά τα πιο κάτω στοιχεία υποβάθρου και θεματικών ενοτήτων, σε συσχέτιση με τα στοιχεία του χάρτη «Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης» της Β΄ φάσης:

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Χρωματική διαβάθμιση του υποβάθρου του χάρτη με διαχωρισμό στις εξής ζώνες:

- υψόμετρο 0-800 μ.

- υψόμετρο >800 μ

Κύριοι ποταμοί και λίμνες

Έδρα Περιφέρειας

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Έδρες Καλλικρατικών Δήμων

Πόλοι ανάπτυξης (θα κατηγοριοποιηθούν βάσει των προβλέψεων του Γενικού Πλαισίου

- Μητροπόλεις (1^ο επίπεδο)

- Πρωτεύοντες εθνικοί πόλοι (2^ο επίπεδο)

- Δευτερεύοντες εθνικοί πόλοι (3^ο επίπεδο)

- Λοιποί εθνικοί πόλοι (4^ο επίπεδο)

- Λοιπά κέντρα περιφερειακών ενοτήτων, αστικά κέντρα με πληθυσμό > 10.000 κατ. Και άλλα σημαντικά κέντρα (5^ο επίπεδο)

- Κέντρα Καλλικρατικών Δήμων (6^ο επίπεδο)

Ευρείες ζώνες (ενδοπεριφερειακά και διαπεριφερειακά) με ομοιογενή αναπτυξιακά χαρακτηριστικά:

Ζώνη ανάπτυξης αστικών δραστηριοτήτων

Ζώνες ανάπτυξης πρωτογενούς τομέα (κτηνοτροφία, γεωργία, υδατοκαλλιέργεια), εθνικού και περιφερειακού επιπέδου

Ζώνες ανάπτυξης δευτερογενούς τομέα (βιομηχανικές, μεταλλευτικές κλπ) εθνικού και περιφερειακού επιπέδου

Ζώνες τουριστικής ανάπτυξης

Ενεργειακά κέντρα - δίκτυα εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας

Λιμάνια – αεροδρόμια εθνικής σημασίας

Δίκτυα Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας

Η απεικόνιση των παραπάνω ζωνών δεν αποτελεί ακριβή οριοθέτησή τους.

Χάρτης Π.1: (εντός κειμένου) Πρότυπο χωρικής ανάπτυξης

Όρια της Περιφέρειας, με την ονομασία τους

Όρια Καλλικράτειων Δήμων με την ονομασία τους

Χρωματική διαβάθμιση του υποβάθρου του χάρτη με διαχωρισμό στις εξής ζώνες:

- υψόμετρο 0-800 μ.

- υψόμετρο >800 μ

Κύριοι ποταμοί και λίμνες

Πόλοι και άξονες ανάπτυξης :

- Κύριοι (διαπεριφερειακής εμβέλειας)

- Δευτερεύοντες (ενδοπεριφερειακής εμβέλειας)

- Πόλοι ανάπτυξης με ειδικό υπερτοπικό ρόλο

Ευρείες ζώνες (ενδοπεριφερειακά και διαπεριφερειακά) με ομοιογενή αναπτυξιακά χαρακτηριστικά:

Ζώνη ανάπτυξης αστικών δραστηριοτήτων

Ζώνες πρωτογενούς τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία, υδατοκαλλιέργεια) εθνικού και περιφερειακού επιπέδου

Ζώνες ανάπτυξης δευτερογενούς τομέα (βιομηχανικές, μεταλλευτικές κλπ) εθνικού και περιφερειακού επιπέδου

Ζώνες τουριστικής ανάπτυξης

Ενεργειακά κέντρα – δίκτυα, εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας

Λιμάνια εθνικής σημασίας

Αεροδρόμια εθνικής σημασίας

Δίκτυα Φυσικού και Πολιτιστικού Περιβάλλοντος εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας

Χάρτης Π.2α.: Χωροταξική οργάνωση της Περιφέρειας (κλ.1:250.000)

(Ο χάρτης εφόσον κριθεί αναγκαίο είναι δυνατό να διαχωριστεί σε υποχάρτες στη βάση των θεματικών ενοτήτων που περιλαμβάνει)

Φυσικογεωγραφικά στοιχεία

Υψομετρικές καμπύλες ανά 200 μ. και χρωματική διαβάθμιση του υποβάθρου του χάρτη με διαχωρισμό στις εξής ζώνες:

- υψόμετρο 0-800 μ.

- υψόμετρο >800 μ

Κύριοι ποταμοί και λίμνες

Διοικητικά όρια

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Έδρες Διοικητικών Ενοτήτων

Θα χρησιμοποιηθεί ειδική ένδειξη σε περίπτωση πρότασης αλλαγής του διοικητικού ρόλου κάποιων οικισμών (π.χ. αλλαγή έδρας Δήμου)

Έδρα της Περιφέρειας

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Έδρες Καλλικράτειων Δήμων

Τάξη πληθυσμιακού μεγέθους οικισμών

Μεταφορική υποδομή

Σε όλα τα στοιχεία του συστήματος μεταφορών θα υπάρχει διάκριση μεταξύ υπαρχόντων, προγραμματισμένων και προτεινόμενων.

Οδικό δίκτυο διεθνούς σημασίας

Οδικό δίκτυο Εθνικής σημασίας

Οδικό δίκτυο Περιφερειακής σημασίας

Σιδηροδρομικό δίκτυο (βάσει της κατηγοριοποίησης του Γενικού Πλαισίου)

Λιμάνια (βάσει της κατηγοριοποίησης του Γενικού Πλαισίου)

- ο Κύριες διεθνείς θαλάσσιες πύλες
- ο Λιμένες διεθνούς ενδιαφέροντος και εθνικής σημασίας
- ο Λιμένες περιφερειακής σημασίας
- ο Εξειδικευμένοι λιμένες εμπορευματοκιβωτίων
- ο Τουριστικοί Λιμένες, Τουριστικά Αγκυροβόλια
- ο Ιχθυόσκαλες, Αλιευτικά καταφύγια

Αεροδρόμια (βάσει της κατηγοριοποίησης του Γενικού Πλαισίου)

Η κατηγοριοποίηση των αεροδρομίων θα γίνει στη βάση της κατηγοριοποίησης του Γενικού Πλαισίου ως εξής:

- ο Διεθνείς αεροπορικοί κόμβοι
- ο Κύριοι διεθνείς αερολιμένες
- ο Ειδικός εμπορευματικός ή/και επιβατικός αερολιμένας εξυπηρέτησης αεροσκαφών χαμηλού κόστους
- ο Αερολιμένας εθνικής σημασίας
- ο Αερολιμένας περιφερειακής σημασίας

Ελικοδρόμια

Δίκτυα τεχνικής υποδομής

Θα σημειώνονται τα δίκτυα τεχνικής υποδομής περιφερειακού ενδιαφέροντος και θα υπάρχει διάκριση μεταξύ υπαρχόντων, προγραμματισμένων και προτεινόμενων.

Μονάδες παραγωγής ενέργειας

ΔΕΗ

Συγκεντρώσεις Μονάδων παραγωγής ήπιων μορφών ενέργειας

Σημαντικές μονάδες ήπιων μορφών ενέργειας

Γραμμές ηλεκτρικής ενέργειας:

- Γραμμές ³400 KWE
- Γραμμές υποθαλάσσιες

Αγωγοί καυσίμων:

- Αγωγός φυσικού αερίου
- Αγωγός πετρελαίου

Τηλεπικοινωνιακές υποδομές:

- Σημαντικά τηλεπικοινωνιακά κέντρα
- Γραμμές τηλεπικοινωνιών >14400 bits

Λιμνοδεξαμενές

Τεχνητές λίμνες και φράγματα (για ενεργειακή, υδρευτική ή αρδευτική χρήση)

Σήραγγες εκτροπής

Βιολογικοί καθαρισμοί

X.Y.T.A. - X.Y.T.Y. και άλλες σημαντικές περιβαλλοντικές υποδομές

Λοιπές προτεινόμενες τεχνικές υποδομές μεγάλης κλίμακας

Χρήσεις γης (υπάρχουσα κατάσταση – προτάσεις)

Ευρύτερες ζώνες ανάπτυξης αστικών λειτουργιών

Ευρύτερες ζώνες ανάπτυξης παραθεριστικής κατοικίας.

Ευρύτερες περιοχές αναζήτησης ζωνών ανάπτυξης παραγωγικών δραστηριοτήτων:

- 1 Πρωτογενή τομέα (γεωργικής γης με την διαβάθμιση της, σύμφωνα με την ΚΥΑ 168040 / ΦΕΚ 1528/Β/2010, όπως αυτή ισχύει σήμερα, κτηνοτροφίας, υδατοκαλλιεργειών κ.λ.π.)
- 2 Δευτερογενή τομέα (βιομηχανίας-βιοτεχνίας / πιθανή πρόταση νέων θέσεων ΒΠΠΕ, μεταλλευτικές ζώνες κ.λ.π).
- 3 χονδρεμπόριο-αποθήκευση /εμπορευματικά πάρκα
- 4 τουρισμού
- 5 Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων (ΠΟΑΠΔ)

Προτεινόμενες σημειακές παρεμβάσεις / έργα μεγάλης κλίμακας

Περιοχές για τις οποίες απαιτείται ο καθορισμός:

- Περιοχών Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων
- Σχεδίων Ολοκληρωμένων Αστικών Παρεμβάσεων

Χάρτης Π.2β.: Χωροταξική οργάνωση της Περιφέρειας – Περιβάλλον, Πολιτιστική

Κληρονομιά και Τοπίο (κλ.1:250.000)

Φυσικογεωγραφικά στοιχεία

Υψομετρικές καμπύλες ανά 200 μ. και χρωματική διαβάθμιση του υποβάθρου του χάρτη με διαχωρισμό στις εξής ζώνες:

- υψόμετρο 0-800 μ.

- υψόμετρο >800 μ

Ανάγλυφο του εδάφους – κορυφογραμμές – υδάτινες ζώνες

Διοικητικά όρια

Όριο Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Έδρες Διοικητικών ενοτήτων

Θα χρησιμοποιηθεί ειδική ένδειξη σε περίπτωση αλλαγής του διοικητικού ρόλου κάποιων οικισμών (π.χ. αλλαγή έδρας Δήμου)

Έδρα της Περιφέρειας

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Έδρες Καλλικράτειων Δήμων

Περιβάλλον, Πολιτιστική Κληρονομιά και Τοπίο (υπάρχουσα κατάσταση- προτάσεις)

Αρχαιολογικοί χώροι

Μνημεία και ιστορικοί τόποι (φυσικά, γεώτοποι, πολιτισμικά, θρησκευτικά κτλ)

Παραδοσιακοί οικισμοί

Ζώνες προστασίας Ν.1650

Περιοχές NATURA 2000, RAMSAR, με ιδιαίτερη σήμανση των περιοχών στις οποίες έχουν εγκριθεί Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες

Θεσμοθετημένες ΖΟΕ προστασίας

Δάση με ιδιαίτερη σήμανση των Αισθητικών Δασών

Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους (ΤΙΦΚ)

Διαδρομές φυσικού ή και πολιτισμικού ενδιαφέροντος

Τοπόσημα τουριστικού ενδιαφέροντος Διεθνούς, Εθνικής και Περιφερειακής εμβέλειας

Παράκτιες περιοχές ή άλλες περιοχές υψηλής επισκεψιμότητας, με ισχυρή οικιστική ή άλλη ανάπτυξη, και με μεγάλης κλίμακας ανατροπή του φυσικού τοπίου.

Λοιπές προτεινόμενες περιοχές περιβαλλοντικής ευαισθησίας

Γεωργικές γαίες υψηλής παραγωγικότητας, λοιπή αγροτική γη

Εκτεταμένες περιοχές επιφανειακής εξόρυξης

Ζώνες Τοπίου Διεθνούς Αξίας

Ζώνες Τοπίου Εθνικής Αξίας

Ζώνες Τοπίου Περιφερειακής Αξίας

Ιδιαίτερες υποβαθμισμένες Ζώνες Τοπίου που χρήζουν μέτρων αποκατάστασης

Χάρτης Π.3. Οικιστικό Δίκτυο (Διάρθρωση - Ιεράρχηση – Πολιτική) Χωρική Δομή (κλ 1:250.000)

Φυσικογεωγραφικά στοιχεία

Υψομετρικές καμπύλες ανά 200 μ. και χρωματική διαβάθμιση του υποβάθρου του χάρτη με διαχωρισμό στις εξής ζώνες:

- υψόμετρο 0-800 μ.

- υψόμετρο >800 μ

Κύριοι ποταμοί και λίμνες

Διοικητικά όρια

Όριο της Περιφέρειας

Όρια Καλλικράτειων Δήμων

Έδρες Διοικητικών ενοτήτων

Θα χρησιμοποιηθεί ειδική ένδειξη σε περίπτωση αλλαγής του διοικητικού ρόλου κάποιων οικισμών (π.χ. αλλαγή έδρας Δήμου)

Έδρα της Περιφέρειας

Έδρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Έδρες Καλλικράτειων Δήμων

Προτεινόμενη ιεράρχηση οικιστικού δικτύου:

(Το οικιστικό δίκτυο θα κατηγοριοποιηθεί στη βάση των προβλέψεων του Γενικού Πλαισίου):

- 1ο επίπεδο: Μητροπόλεις
- 2ο επίπεδο: Πρωτεύοντες εθνικοί πόλοι
- 3ο επίπεδο: Δευτερεύοντες εθνικοί πόλοι
- 4ο επίπεδο: Λοιποί εθνικοί πόλοι
- 5^ο επίπεδο: Λοιπά κέντρα περιφερειακών ενοτήτων, αστικά κέντρα με πληθυσμό > 10.000 κατ. Και άλλα σημαντικά κέντρα
- 6^ο επίπεδο: Κέντρα Καλλικράτειων Δήμων
- 7^ο επίπεδο: Λοιποί οικισμοί

Δίκτυα οικισμών (πολύπολα)

Τάξη πληθυσμιακού μεγέθους οικισμών

Μεταφορική υποδομή

Τα στοιχεία της μεταφορικής υποδομής θα απεικονιστούν όπως στο χάρτη Π.2.

Διοικητικός και κοινωνικός εξοπλισμός

Θα σημειώνεται ο εξοπλισμός περιφερειακού ενδιαφέροντος και θα υπάρχει διάκριση μεταξύ υπαρχόντων, προγραμματισμένων και προτεινόμενων μονάδων.

- Διοικητικά κέντρα Αποκεντρωμένης Διοίκησης, Περιφέρειας, Καλλικράτειου Δήμου
- Δικαστήρια
- Κεντρικά λιμεναρχεία
- Υπολιμεναρχεία

- Εφορίες αρχαιοτήτων
- Άλλες σημαντικές μονάδες διοίκησης

- Νοσοκομεία
- Κέντρα υγείας
- Θεραπευτήρια
- Μείζονες μονάδες κοινωνικής πρόνοιας
- Ερευνητικά κέντρα
- ΑΕΙ
- ΤΕΙ
- Μουσεία μείζονος σημασίας
- Άλλες σημαντικές μονάδες πολιτιστικού ή κοινωνικού εξοπλισμού

Χάρτες Π.4, Π.5.: Εξειδίκευση των κατευθύνσεων σε χωρικές υποενότητες της Περιφέρειας (κλ. 1:100.000 ή 1:50.000)

Το περιεχόμενο των χαρτών θα προσδιορισθεί σε συνεργασία με την Δ/ση Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ.

ΠΙΝΑΚΕΣ

(Οι χρονολογίες θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον χρόνο της αναθεώρησης)

Πίνακας Ι. Εξέλιξη του πληθυσμού 1991-2011 **

	Πληθυσμός			ΜΕΡΜ		
	1991	2001	2011	1991-01	2001-11	
Χώρα						
Περιφέρεια						
Περιφέρεια/χώρα						
Καλλικράτειος Δήμος α						
...						
Καλλικράτειος Δήμος ν						
Καλλικράτειος Δήμος/Περιφέρεια						
...						
Καλλικράτειος Δήμος Περιφέρεια						

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Πίνακας ΙΙ. Πληθυσμός και μεταβολή πληθυσμού ανά υψομετρική ζώνη 1991-2011

	Πληθυσμός			ΜΕΡΜ	
	1991	2001	2011	1991-01	2001-11
Περιφέρεια					
Ορεινές ζώνες Περιφέρειας					
Ημιορεινές ζώνες Περιφέρειας					
Πεδινές ζώνες Περιφέρειας					
Ορεινές ζώνες Περιφέρειας/περιφέρεια					
Ημιορεινές ζώνες Περιφέρειας/περιφέρεια					
Πεδινές ζώνες Περιφέρειας/περιφέρεια					

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Πίνακας III. ΑΕΠ ανά τομέα (σταθερές τιμές 2001 ¹)

	2001				2005				2011				ΜΕΡΜ 01-11	ΜΕΡΜ 05 -11			
	Σύνολο	Π	Δ	Τ	Σύνολο	Π	Δ	Τ	Σύνολο	Π	Δ	Τ	Σύνολο	Σύνολο	Π	Δ	Τ
Ευρωπαϊκή Ένωση																	
Χώρα																	
Περιφέρεια																	
Περιφέρεια/ χώρα																	
Καλλικράτει ος Δήμος α																	
...																	
Καλλικράτει ος Δήμος ν																	
Καλλικράτει ος Δήμος α / Περιφέρεια																	
...																	
Καλλικράτει ος Δήμος ν/ Περιφέρεια																	

Π: Πρωτογενής τομέας, Δ: Δευτερογενής τομέας, Τ: Τριτογενής τομέας
Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.

¹ Ο πίνακας θα συμπληρωθεί με τα στοιχεία έτους 2011, ή με τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα από την ΕΣΥΕ στοιχεία.
Η αναγωγή σε σταθερές τιμές 2001 θα γίνει σε συνεργασία με την ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Πίνακας IV ΑΕΠ κατά κεφαλή, ενεργός πληθυσμός, ανεργία **

	ΑΕΠ κατά κεφαλή ¹			Ποσοστό ενεργού πληθυσμού ²			Ποσοστό ανεργίας ²		
	2001	2011	Μεταβολή 01-11	2001	2011	Μεταβολή 01-11	2001	2011	Μεταβολή 01-11
Ευρωπαϊκή Ένωση									
Χώρα									
Περιφέρεια									
Περιφέρεια/χώρα									
Καλλικράτειος Δήμος α									
...									
Καλλικράτειος Δήμος ν									
Καλλικράτειος Δήμος α/Περιφέρεια									
...									
Καλλικράτειος Δήμος ν/ Περιφέρεια									

1 Σταθερές τιμές 2001 (Η αναγωγή θα γίνει σε συνεργασία με την ΕΣΥΕ)

2 Πηγή ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Ο πίνακας θα συμπληρωθεί με τα στοιχεία έτους 2011, ή με τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα από την ΕΣΥΕ στοιχεία

Πίνακας V Απασχόληση, 1991-2011 (ποσοστά)

	1991						2001						2011					
	Τομέας						Τομέας						Τομέας					
	Π	Δ	Με τ.	Τ	Τρ, Ασ	Αν. Επ.	Π	Δ	Με τ.	Τ	Τρ, Ασ	Αν. Επ.	Π	Δ	Με τ.	Τ	Τρ, Ασ	Αν. Επ.
Χώρα																		
Περιφέρεια																		
Περιφέρεια/χώρα																		
Καλλικράτειος Δήμος α																		
...																		
Καλλικράτειος Δήμος ν																		
Καλλικράτειος Δήμος α/Περιφέρεια																		
...																		
Καλλικράτειος Δήμος ν/ Περιφέρεια																		

Π: Πρωτογενής τομέας, Δ: Δευτερογενής τομέας, Μετ.: Από τον οποίον μεταποίηση, Τ: Τριτογενής τομέας, Τρ. Ασ.: Από τον οποίο Τράπεζες, Ασφάλειες, Διεκπεραιώσεις
 Αν. Επ.: Ανώτερα επαγγέλματα (Ασκούνστες επιστημονικά και ελεύθερα επαγγέλματα + Διευθύνοντες και ανώτερα διοικητικά στελέχη)

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ.

Ο πίνακας θα συμπληρωθεί με τα στοιχεία έτους 2011, ή με τα πλέον πρόσφατα διαθέσιμα από την ΕΣΥΕ στοιχεία

Πίνακας VI Δείκτες ευημερίας της Περιφέρειας (δείκτης χώρας=100)

	% αστικοποίησης	Κατοικίες/ 1000 κατ.	Ετήσια κατά κεφ. κατανάλωση ηλεκτρ. Ενεργ.	Αριθμός ΙΧ αυτοκινήτων/ 1000 κατ.	% αναλφαβητών	% αποφοίτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης
Ευρωπαϊκή Ένωση						
Χώρα		100	100	100	100	100
Περιφέρεια						
Περιφέρεια/χώρα						
Καλλικράτειος Δήμος α						
...						
Καλλικράτειος Δήμος ν						

Σημ. Οι δείκτες πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο πρόσφατοι.

Δίπλα από την τιμή του δείκτη πρέπει να αναφέρεται η αντίστοιχη χρονολογία.

Πίνακας VII Εδαφική οργάνωση και χρήση της γης

	Συνολική	Υψομετρικές ζώνες			Καλλιεργούμενη έκταση		Κτηνο-τροφική	Δασοκάλυψη		Οικιστική χρήση (σχέδια πόλης και οικισμοί)	Λοιπές πολεοδομικές περιοχές	Εξωαστική ζώνη με σχέδιο χρήσεων γης
	έκταση	Πεδινές	Ημιορεινές	Ορεινές	Σύνολο	Αρδευόμενη γη		ΕΣΥΕ	Corine			
	στρεμ.	% σε συν. έκταση	% σε συν. έκταση	% σε συν. έκταση	% σε συν. έκταση	% σε συν. έκταση		% σε συν. έκταση	% σε συν. έκταση			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ευρωπαϊκή Ένωση												
Χώρα												
Περιφέρεια												
Καλλικράτειος δήμος α												
Καλλικράτειος δήμος ...												
Καλλικράτειος δήμος ν												

1, 2, 3, 4, 5, 7, 8: Σύμφωνα με την ΕΛ.ΣΤΑΤ.

6: Στοιχεία που θα συλλέξει η ομάδα μελέτης από τους αρμόδιους φορείς

9: CORINE

10, 11, 12: ΥΠΕΚΑ

Σημ. Οι στήλες 10-12 δεν συμπληρώνονται σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης και χώρας

Πίνακας VIII Κύρια προγραμματισμένα έργα ¹ **

Α/Α	Τίτλος	Συνολικός Προϋπολογισμός (ευρώ)	Πρόγραμμα Χρηματοδότησης	Αξιολόγηση Χωρικών Επιπτώσεων
(1)	(2) ²	(3) ³	(4) ⁴	(5) ⁵
	Άξονας Προτεραιότητας Μέτρο 1.1. Δράση 1.1.1. Έργο.....			

1. Αντικείμενο της μελέτης αποτελούν τα μέτρα – δράσεις - έργα που έχουν ενταχθεί στο ΕΣΠΑ 2000-2006 και στο ΕΣΠΑ 2007-2013 (στο στάδιο που βρίσκονται), εθνικό και περιφερειακό σκέλος, καθώς και σε Κοινοτικές Πρωτοβουλίες, με κριτήριο το ενδιαφέρον που παρουσιάζουν από άποψη χωρικής ή αναπτυξιακής διάστασης σε σχέση με το πρότυπο χωρικής ανάπτυξης κάθε περιφέρειας.

Κύρια Προγραμματισμένα Μέτρα – Δράσεις ή και έργα θεωρούνται ειδικότερα όσα περιλαμβάνονται σε όλα τα πεδία για την περίοδο 2000-2006 καθώς και για την τρέχουσα περίοδο 2007-2013, τα οποία κρίνονται σημαντικά για το Χωροταξικό Πλαίσιο της Περιφέρειας, ως πολιτικές χρηματοδότησης για δέσμες έργων – δράσεων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, ανεξάρτητα αν έχουν συγκεκριμενοποιηθεί ως μεμονωμένες χρηματοδοτήσεις. Στην τελευταία περίπτωση καταγράφονται συγκεκριμένα. Ως συγκεκριμένα έργα θεωρούμε, κατ' αρχήν, τα έργα με συγκεκριμένη χωρική ένταξη και δέσμευση που υπερβαίνει τα 3.000.000 EURO. Το όριο αυτό μπορεί να μειωθεί για έργα σημαντικά για την αναπτυξιακή φυσιογνωμία της Περιφέρειας.

2. Αναφέρεται ο συνολικός προϋπολογισμός σε Ευρώ κατά περίπτωση

3. Καταγράφεται η ποσοστιαία συμμετοχή με διάκριση: Κοινοτική, Δημόσια, Ιδιωτική, Κοινοτικές Πρωτοβουλίες

ΕΣΠΑ

Ο στρατηγικός σχεδιασμός της χώρας για την περίοδο 2007-2013 θα υλοποιηθεί μέσα από:

- 1 οκτώ (8) Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΕΠ),
- 2 πέντε (5) Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα ΕΠ και
- 3 δεκατέσσερα (14) Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας.

Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα	Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα	Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας
1. ΕΠ Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξης	1. Π.Ε.Π. Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου,	1. Πρόγραμμα «Ελλάδα-Βουλγαρία»
2. ΕΠ Ενίσχυση της Προσπελασιμότητας	2. Π.Ε.Π. Μακεδονίας – Θράκης,	2. Πρόγραμμα «Ελλάδα-Ιταλία»
3. ΕΠ Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα	3. Π.Ε.Π. Δυτικής Ελλάδας – Πελοποννήσου – Ιονίων Νήσων,	3. Πρόγραμμα «Ελλάδα-Κύπρος»
4. ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση	4. Π.Ε.Π. Αττικής	4. Πρόγραμμα «Ελλάδα-Αλβανία»
5. ΕΠ Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού	5. Π.Ε.Π. Κρήτης και Νήσων Αιγαίου.	5. Πρόγραμμα «Ελλάδα-ΠΓΔΜ»
		6. Πρόγραμμα Αδριατικής

<ul style="list-style-type: none"> 6. ΕΠ Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 7. ΕΠ Διοικητική Μεταρρύθμιση 8. ΕΠ Τεχνική Υποστήριξης Εφαρμογής 9. ΕΠ Εθνικό Αποθεματικό Απροβλέπτων 		<ul style="list-style-type: none"> 7. Πρόγραμμα Θαλάσσια Λεκάνη της Μεσογείου 8. Μαύρη Θάλασσα 9. Μεσογειακός Χώρος 10. Χώρος Νοτιοανατολικής Ευρώπης 11. INTERREG IV C 12. INTERACT 13. ESPON 14. URBACT
--	--	---