

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ**

**ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΑΚΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΦΟΥΡΚΑΣ**

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Μελέτη : **ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

16. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	2
16.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΕΓΓΡΑΦΑ	2
16.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	37
16.3 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ	44
16.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ	44

16. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

16.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. ΕΓΓΡΑΦΑ

ΦΕΚ:

ΦΕΚ 180/ΑΑΠ/4-6-2014	Γενικό Πολεοδομικό Σχεδίο (Γ.Π.Σ.) του τέως Δήμου Κασσάνδρας Χαλκιδικής
ΦΕΚ 353 Β/15-5-89	Καταφύγια άγριας ζωής Κ188 Αναστασίτικο (Κασσανδρινού)
ΦΕΚ 354 Β/12-6-90	Καταφύγια άγριας ζωής Κ183 Κασσανδρεία-Φούρκα
ΦΕΚ 677Β/3-7-1998	Αρχαιολογικός χώρος ΑΧ48 – Λοφίσκος στην παραλία της Φούρκας
ΦΕΚ 218Β/6-2-2004	Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας
Πιστοποιητικό CE ποιότητας αδρανών υλικών που παράγονται από τα Λατομεία Ταγαράδων.	
ΦΕΚ 675Δ/26-11-1980	Όρια αιγιαλού και ζώνη παραλίας στην Φούρκα Χαλκιδικής



Οριστική Μελέτη
Τοπογραφική Μελέτη
Εξέχ. 2014-02-11 11:55:27
ΕΣΤ
Μέγεθος: 1000x700
Φύλλο: 1/1
Τοπογραφία

2477

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Αρ. Φύλλου 180

4 Ιουνίου 2014

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3091

Εγκριση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου του τώως Δήμου Κασσάνδρας, νυν Δημοτική Ενότητα Κασσάνδρας του Δήμου Κασσάνδρας της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2503/1997 «Διοίκηση, Στελέχωση Περιφέρειας, Θέματα ΟΤΑ κλπ» (ΦΕΚ Α' 107).
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Το Π.Δ. 142/23-12-2010 (ΦΕΚ 235/Α'/2010) «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης».
4. Τις διατάξεις του άρθ. 4 του Ν. 2508/97 «Βιώσιμη Οικιστική Ανάπτυξη των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 124/Α'/1997).
5. Τις διατάξεις του Ν. 2742/1999 (ΦΕΚ 207/Α'/1999) «Χωροταξικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
6. Τις διατάξεις του Ν. 1650/1986 (ΦΕΚ 160/Α'/1986) για την «Προστασία του Περιβάλλοντος».
7. Τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α'/2002) «περί προστασίας των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς», όπως ισχύει.
8. Τις διατάξεις του Ν. 3851/10 (ΦΕΚ 85/Α'/2010) σχετικά με την επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής κλπ.

9. Την υπ' αριθμ. 10788/2004 (ΦΕΚ 285/Δ'/2004) απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ περί εγκρίσεως πολεοδομικών σταθεροτύπων (standards) και ανωτάτων ορίων πυκνοτήτων που εφαρμόζονται κατά την εκπόνηση των Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, των Σχεδίων Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης και των Πολεοδομικών Μελετών.

10. Τις διατάξεις του Ν. 3325/2005 (ΦΕΚ 68/Α'/2005) «Ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών, βιοτεχνικών εγκαταστάσεων στο πλαίσιο της αειφόρου ανάπτυξης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

11. Τις διατάξεις του Ν. 4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (ΦΕΚ 79/Α'/2012).

12. Τις διατάξεις του Ν. 1577/1985, όπως τροποποιήθηκε με τους Ν. 2831/2000 «Περί Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού και άλλες διατάξεις» και Ν. 3212/2003 (άρθρα 12 και 23), όπως ισχύουν σήμερα μετά την εφαρμογή του Ν. 4067/2012.

13. Τις διατάξεις του Ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 60/Α'/2011), όπως ισχύει.

14. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 37338/1807/Ε.103 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση της άγριας орνιθοπανίδας και των οικοτόπων/ενδιαιτημάτων της, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 79/409/ΕΟΚ, «περί διατήρησης των άγριων πτηνών», του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 2ας Απριλίου 1979, όπως κωδικοποιήθηκε με την οδηγία 2009/147/ΕΚ» (ΦΕΚ 1495/Β'/2010), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμ. 8353/276/Ε103/17-02-2012 κοινή υπουργική απόφαση «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 37338/1807/2010 κοινής υπουργικής απόφασης» (ΦΕΚ 415/Β'/2012).

2. Την οργάνωση των Χρήσεων Γης και την Προστασίας του περιβάλλοντος της Δημοτικής Ενότητας Κασσανδράς, όπως φαίνεται στον χάρτη Π.2α κλίμακας 1:25.000. Με το ΓΠΣ ρυθμίζεται η οικιστική οργάνωση της ΔΕ Κασσανδράς σε χρονικό ορίζοντα 15 ετών με τις απαιτούμενες οικιστικές επεκτάσεις Α' και Β' κατοικίας, προσδιορίζονται στην εκτός σχεδίου περιοχή οι Περιοχές Ελέγχου και Περιορισμού της Δόμησης (ΠΕΠΔ) και οι Περιοχές Ειδικής Προστασίας (ΠΕΠ), ενώ θεσπίζονται κανονιστικές ρυθμίσεις δόμησης και προστασίας του περιβάλλοντος στις επί μέρους ζώνες. Συγκεκριμένα ορίζονται:

Πολεοδομημένες και προς πολεοδόμηση περιοχές, στις οποίες περιλαμβάνονται:

- Περιοχή οικιστικής ανάπτυξης Α' κατοικίας (υφιστάμενοι, εγκεκριμένοι οικισμοί και προτεινόμενες για επέκταση περιοχές Α' κατοικίας).
- Περιοχή οικιστικής ανάπτυξης Β' κατοικίας (προτεινόμενες για επέκταση περιοχές Β' κατοικίας).
- Περιοχές οικιστικής ανάπτυξης με ίδιο νομικό καθεστώς

Περιοχές Ελέγχου και Περιορισμού της Δόμησης (Π.Ε.Π.Δ.), στις οποίες περιλαμβάνονται:

- Περιοχές γεωργικής γης υψηλής παραγωγικότητας.
 - Περιοχές λοιπής γεωργικής γης.
 - Περιοχές προστασίας αγροτικού τοπίου.
 - Περιοχές ανάπτυξης δραστηριοτήτων τουρισμού - αναψυχής.
 - Περιοχές ανάπτυξης δραστηριοτήτων τουρισμού - αναψυχής με δυνατότητα οικιστικής ανάπτυξης ΠΕΡΠΟ.
 - Περιοχή οργανωμένης υποδοχής παραγωγικών δραστηριοτήτων.
- Περιοχές Ειδικής Προστασίας (Π.Ε.Π.), στις οποίες περιλαμβάνονται:
- Περιοχές προστασίας δάσους και δασικών εκτάσεων.
 - Περιοχές προστασίας οικοσυστημάτων.
 - Περιοχές προστασίας αρχαιολογικών χώρων.
 - Περιοχή προστασίας τοπίου ιδιαίτερου φυσικού κάλλους
 - Ειδικές ζώνες προστασίας.

2.1. Πολεοδομημένες και προς πολεοδόμηση περιοχές

2.1.1. Περιοχές Οικιστικής Ανάπτυξης (ΠΟΑ)

Είναι οι υφιστάμενοι θεσμοθετημένοι οικισμοί και οι προτεινόμενες επεκτάσεις τους. Το μέγεθος και η θέση των προβλεπόμενων επεκτάσεων, οι οποίες προβλέπονται σε όλους τους οικισμούς, καθορίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη την υπάρχουσα χωρητικότητα, τις τάσεις και το επιθυμητό πρότυπο ανάπτυξης, το ρόλο των οικισμών στο οικιστικό δίκτυο, τα προγραμματικά μεγέθη για το χρονικό ορίζοντα του σχεδιασμού, τις δεσμεύσεις που επιβάλλουν τα φυσικά χαρακτηριστικά του εδάφους και τις κατευθύνσεις των αρμόδιων δημοσίων φορέων αλλά και των ανώτερων επιπέδων σχεδιασμού. Οργανώνονται σε 14 πολεοδομικές ενότητες (Π.Ε.). Αναλυτικότερα:

α/α	οικισμός	Πολεοδομική Ενότητα	επιφάνεια θεσμοθετημένου οικισμού (σε στρ.)	επιφάνεια περιοχής επέκτασης Α' κατοικίας (σε στρ.)	επιφάνεια περιοχής επέκτασης Β' κατοικίας (σε στρ.)
1	Κασσανδρεία	1	1.268	211	-
		2	-	-	605
2	Σίβηρη	3	526	-	282
3	Άφυτος	4	412	-	385
4	Καλλιθέα	5	585	87	135
5	Κρυσπηγή	6	409	-	175
6	Νέα Φώκαια	7	1.135	66	50
7	Καλάνδρα	8	700	-	203
8	Ποσειδί	9	150	-	123
9	Κασσανδρηνό	10	537	-	128
10	Μόλα Καλύβα	11	50	-	80
11	Φούρκα	12	588	138	87
12	Σκάλα Φούρκα	13	587	-	312
13	Ανέμη	14	-	-	222
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ		6.947	502	2.787

2.1.1.1 Υποδοχείς οικιστικής ανάπτυξης κύριας (Α') κατοικίας (ΠΟΑ-ΑΚ1), στις οποίες περιλαμβάνονται όλοι οι υφιστάμενοι θεσμοθετημένοι οικισμοί (12).

2.1.1.2. Προβλεπόμενες για επέκταση περιοχές Α' κατοικίας (ΠΟΑ-ΑΚ2), συνολικού εμβαδού 502 στρ. οι οποίες χωροθετούνται στους παρακάτω οικισμούς:

- Κασσανδρεία: δύο τμήματα επεκτάσεων, συνολικού εμβαδού 211 στρ., ανατολικά και δυτικά του οικισμού.
- Καλλιθέα: δύο τμήματα επεκτάσεων, συνολικού εμβαδού 87 στρ., βόρεια και νοτιοδυτικά του οικισμού
- Νέα Φώκαια: περιορισμένη επέκταση 66 στρ., δυτικά του οικισμού
- Φούρκας: έκταση 138 στρ., δυτικά του οικισμού.

Ο μέσος συντελεστής δόμησης σε όλες τις περιοχές επέκτασης α' κατοικίας ορίζεται σε (ΜΣΔ)= 0,40.

2.1.1.3. Προβλεπόμενες για επέκταση περιοχές Β' κατοικίας (ΠΟΑ-ΒΚ), συνολικού εμβαδού 2.787 στρ. οι οποίες χωροθετούνται σε όλους τους οικισμούς:

- Κασσανδρεία: νότια του οικισμού, σε έκταση 605 στρ.
- Σίβηρη: βόρεια, Β-α. του οικισμού, έκτασης 282 στρ.
- Αφύτος: δύο τμήματα επεκτάσεων, βόρεια και νότια του οικισμού και ανατολικά της επαρχιακής οδού, συνολικής έκτασης 385 στρ.
- Καλλιθέα: 135 στρ., νοτιοδυτικά του οικισμού
- Κρουσηγή: δύο τμήματα επεκτάσεων, βόρεια και νοτιοανατολικά του οικισμού, συνολικού εμβαδού 175 στρ.
- Νέα Φώκαια: μικρά τμήματα βόρεια και δυτικά του οικισμού, έκτασης 50 στρ.
- Καλάνδρα: βόρεια του οικισμού, έκτασης 203 στρ.
- Πασαϊδί: βόρεια του οικισμού, έκτασης 123 στρ.
- Κασσανδρήνη: βόρεια του οικισμού, έκτασης 128 στρ.
- Μόλα Καλύβα: δύο τμήματα επεκτάσεων, δυτικά και ανατολικά του οικισμού, συνολικού εμβαδού 80 στρ.
- Φούρκας: έκταση 87 στρ., νοτιοδυτικά του οικισμού.
- Σκάλα Φούρκας: στα νότια του οικισμού, έκτασης 312 στρ.
- Ανέμη: νέος οικιστικός υποδοχέας 222 στρ. νότια της επαρχιακής οδού.

Ο μέσος συντελεστής δόμησης σε όλες τις περιοχές επέκτασης Β' κατοικίας ορίζεται σε (ΜΣΔ)=0,30.

Στις περιοχές επέκτασης α' και β' κατοικίας, οι ειδικότεροι όροι και περιορισμοί δόμησης θα καθοριστούν από τις Πολεοδομικές Μελέτες που θα εκπονηθούν και θα εγκριθούν. Μέχρι την έγκρισή τους: (α) επιτρέπονται οι χρήσεις που ορίζονται από την παρούσα μελέτη, σύμφωνα με το Π.Δ. 23-2-1987 (ΦΕΚ 166Δ' /6-3-1987) και (β) θα ισχύουν οι όροι και περιορισμοί δόμησης που ορίζονται στο από 24-5-85 Π.Δ. (ΦΕΚ 270Δ' /1985) και σε συνδυασμό με το 1-7-77 Π.Δ. (ΦΕΚ 290Δ' /1-9-77), όπως αυτά εκάστοτε ισχύουν, και τις γενικές διατάξεις της παρούσας μελέτης.

2.1.2. Περιοχές οικιστικής ανάπτυξης με ίδιο νομικό καθεστώς (ΠΟΑ-ΝΚ)

Πρόκειται για περιοχές που έχουν ιδρυθεί με ιδιωτική πολεοδόμηση, διαθέτουν εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο και διέπονται από ιδιαίτερο νομικό καθεστώς (π.χ. Ελάνη: Δ/γμα 2-9-1980, ΦΕΚ 520Δ' /18-9-1980). Οι οικιστικές αυτές περιοχές διατηρούν το ίδιο νομικό καθεστώς τους (όροι και περιορισμοί δόμησης και επιτρεπόμενες χρήσεις).

2.2. Περιοχές Ελέγχου και Περιορισμού της Δόμησης (ΠΕΠΔ)

Οι περιοχές αυτές περιλαμβάνουν εκτάσεις που πρέπει να προστατευθούν από την άναρχη δόμηση και τη σύγκρουση χρήσεων γης. Στις περιοχές αυτές προβλέπεται να αναπτυχθούν παραγωγικές και επιχειρηματικές δραστηριότητες ποικίλης έντασης, οι οποίες θα ενισχύσουν την τοπική οικονομία και απασχόληση. Οργανώνονται σε ζώνες με καθορισμένες χρήσεις, όρους και περιορισμούς δόμησης, όπως ακολουθούν:

Σε κάθε περίπτωση, η χωροθέτηση των επιτρεπόμενων χρήσεων στις ΠΕΠΔ γίνεται μόνον μετά από τήρηση της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης και την τήρηση όλων των περιορισμών που την διέπουν.

2.2.1. Περιοχές γεωργικής γης υψηλής παραγωγικότητας (ΠΕΠΔ-ΓΓΥΠ)

Α. Οι Περιοχές αυτές είναι χαρακτηρισμένες από το πρώην Υπουργείο Γεωργίας ως γεωργική γη υψηλής παραγωγικότητας, σύμφωνα με το με αρ. 373945/25-07-1985 έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας. Πρόκειται για περιοχές γεωργικού χαρακτήρα που αρδεύονται με ιδιωτικές κυρίως γεωτρήσεις. Εντοπίζονται σε τέσσερα σημεία της Δ.Ε.: (α) στα βορειοδυτικά, στην Τ.Κ. Νέας Φώκαιας, (β) ανατολικά στην Τ.Κ. Αφύτου, (γ) κεντρικά, μεταξύ Σίβηρης και Καλλιθέας, στη Δ.Κ.Κασσανδρείας και στις Τ.Κ. Καλλιθέας και Κρουσηγής και (δ) νότια, μεταξύ Φούρκας και Σκάλας Φούρκας, στην Τ.Κ. Φούρκας.

- AX25: Εξωκκλήσι Παναγία Μελέτη (Γεννήσεως της Θεοτόκου) (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/81/Φ.35/25766/657/ 10-7-86, ΦΕΚ 610Β' /23-9-86).
- AX26: Κοιμητηριακός ναός Αγίου Αθανασίου (Υ.Α. ΥΠΠΕ/ΑΡΧ/81/Φ.35/530/15/7-1-81, ΦΕΚ 51Β' /28-1-81).
- AX27: Εξωκκλήσι Παναγία Μαυρούσσα.
- AX28: Παλαιοχριστιανικό νεκροταφείο στη θέση Άγιος Ιωάννης (παράλια Φούρκας).
- AX29: Παλαιοχριστιανικό κατάλοιπα στη Σκάλα Φούρκας.
- AX30: Ναός Παναγίας του τώως Χελανδαρινού μετοχίου (Υ.Α. ΥΠΠΕ/4701/3-3-67, ΦΕΚ 153Β' /16-3-67).
- AX31: Ενοριακός ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/81/Φ.35/62356/1264πε/8-3-1994, ΦΕΚ 280Β' /18-4-1994).
- Επιπλέον, σύμφωνα με το με αριθμ. πρ. 170/23-1-2003 έγγραφο της ΙΣΤ' ΕΠΚΑ στην περιοχή μελέτης εμπίπτουν οι παρακάτω κληρυσμένοι, οριοθετημένοι και υπό κήρυξη αρχαιολογικοί χώροι:
- AX32: "Λεκάνη". Οικισμός ιστορικών χρόνων. Υπό κήρυξη.
- AX33: "Σίβηρη". Τρεις χώροι προϊστορικής εποχής. Υπό κήρυξη.
- AX34: "Σίβηρη". Προϊστορικός οικισμός στη θέση "Σταθεία", στα όρια του εγκεκριμένου σχεδίου. Υπό κήρυξη.
- AX35-36: "Στεφάνι και Μικρή Κύψα". Οικισμοί προϊστορικών και αρχαίων χρόνων και ύστερης αρχαιότητας αντίστοιχα. Υπό κήρυξη.
- AX37: "Βουλγάρα". Προϊστορικός οικισμός. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/20153/1227/19-6-98, ΦΕΚ 677Β' /3-7-98)
- AX38: "Κουτσουτιά". Πόλη, ιερό και νεκροταφείο. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31756/1603/31-7-2000, ΦΕΚ 1057Β' /28-8-2000)
- AX39: "Αρχαία Σάνη". Πόλη, ιερό και νεκροταφείο. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31756/1603/31-7-2000, ΦΕΚ 1057Β' /28-8-2000)
- AX40: "Αρχαία Αιρυτις" (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ31/36676/2920/4-10-73, ΦΕΚ1194Β' /5-10-73). Προσωρινή οριοθέτηση του αρχαιολογικού χώρου της Αθύτου εν όψει Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/Α1/Φ43/12023/653/12-2-2009, ΦΕΚ 76ΑΑΠ/26-2-2009).
- AX41: Καθορισμός οριοθέτησης και χρήσεων Ζώνης Α και οριοθέτησης Ζώνης Β (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/1219/52/10-1-96, ΦΕΚ 46Β' /19-1-96). Καθορισμός χρήσεων και όρων δόμησης Ζώνης Β (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/48892/3035/14-10-97)
- AX42: Ρωμαϊκό νεκροταφείο. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/61143/3643/10-1-2000, ΦΕΚ 54Β' /26-1-2000)
- AX43: "Μετόχι Αγίας Λαύρας". Ρωμαϊκός οικισμός. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/61143/3643/10-1-2000 - ΦΕΚ 54Β' /26-1-2000).
- AX44: "Αρχαία Μένδη". Πόλη και νεκροταφείο. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ31/36676/2920/4-10-73, ΦΕΚ 1194Β' /5-10-73) Καθορισμός οριοθέτησης και χρήσεων Ζώνης Α και οριοθέτησης Ζώνης Β (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/50884/2598/22-10-91, ΦΕΚ 979Β' /27-11-91). Καθορισμός χρήσεων και όρων δόμησης Ζώνης Β (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/4233/227/27-1-92, ΠΔ. 12-7-1995, ΦΕΚ 630Δ' /28-8-95)
- AX45: "Ποσειδί". Ιερό Ποσειδώνα και διάσπαρτες αρχαιότητες ιστορικών χρόνων (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/46548/2881/19-11-97, ΦΕΚ 1080Β' /15-12-97). Καθορισμός οριοθέτησης και χρήσεων Ζώνης Α και οριοθέτησης Ζώνης Β (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/15767/790/31-3-99, ΦΕΚ 443Β' /26-4-99) και Καθορισμός χρήσεων και όρων δόμησης Ζώνης Β (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/31910/2015/6-7-99, όπως συμπληρώθηκε με την ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ16 /12507/5366/9-12-2010 Αποφασ. Υπ. Πολιτισμού).
- AX46: "Πύργος". Διάσπαρτες αρχαιότητες ιστορικών χρόνων. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/61143/3643/ 10-1-2000, ΦΕΚ 54Β' /26-1-2000).
- AX47: "Θέση Χιλιαδού". Λείψανα μικρού οικισμού ρωμαϊκής περιόδου. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/ 61143/3643/10-1-2000, ΦΕΚ 54Β' /26-1-2000).
- AX48: Λοφίσκος στην παράλια της Φούρκας. Λείψανα ιστορικών χρόνων. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/ 20153/1227/19-6-98, ΦΕΚ 677Β' /3-7-98).
- AX49: "Σωλήνας". Προϊστορικός οικισμός και οχύρωση όψιμης κλασικής-πρώιμης ελληνιστικής εποχής. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ16/52410/2076/22-2-89, ΦΕΚ 180Β' /10-3-89). Καθορισμός οριοθέτησης και χρήσεων Ζώνης Α (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/15766/791/31-3-99, ΦΕΚ 443Β' /26-4-99).
- AX50: Οικισμός όψιμης ρωμαϊκής εποχής απέναντι περίπου από τον Σωλήνα. Υπό κήρυξη.
- AX51: Ιερό Άμωνα Δία. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/131/36676/2920/4-10-73, ΦΕΚ 1194Β' /5-10-73).
- AX52: "Ελληνικά". Οικισμός αρχαϊκής εποχής, πιθανότατα η Αρχαία Νεάπολις. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/58116/3056/29-12-94, ΦΕΚ 118Β' /23-2-95).
- AX53: Βυζαντινό κάστρο πάνω σε προϊστορικό οικισμό. (Υ.Α. ΥΠΠΕ/24597/25-10-68, ΦΕΚ 608Β' / 8-11-68) Επανοριοθέτηση: Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31754/1601/19-7-2000, ΦΕΚ 979Β' /9-8-2000.
- AX54: "Πίνα". Μικρός προϊστορικός οικισμός. (Υ.Α. ΥΠΠΕ/ΑΡΧ/Α1/Φ31/36676/2920/4-10-73, ΦΕΚ 1194Β' /5-10-73). Επανοριοθέτηση: Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31754/1601/19-7-2000, ΦΕΚ 979Β' / 9-8-2000).
- AX55: "Γεράνι ή Λίμνες". Ρωμαϊκό νεκροταφείο. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31756/1603/31-7-2000, ΦΕΚ 1057Β' /28-8-2000).
- AX56: "Πίνακας". Οικισμός ύστερης αρχαιότητας. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31756/1603/31-7-2000, ΦΕΚ 1057Β' /28-8-2000).
- AX57: "Αρχαία Σάνη". Πόλη, ιερό και νεκροταφείο. (Υ.Α. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/31756/1603/31-7-2000, ΦΕΚ 1057Β' /28-8-2000)
- AX58: Ρωμαϊκό νεκροταφείο στην παράλια της Φούρκας. Υπό κήρυξη

Κοινωνικές υποδομές: Προτείνονται οι παρακάτω νέες κοινωνικές υποδομές:

- η δημιουργία χώρου διοίκησης (κατάστημα της Τ.Κ. Φούρκας), στον οποίο θα στεγάζεται και το περιφερειακό ιατρείο
- η δημιουργία δύο νηπιαγωγείων, ένα στο ανατολικό τμήμα του εγκεκριμένου οικισμού και ένα στο χώρο του υφιστάμενου δημοτικού σχολείου
- η δημιουργία περιφερειακού ιατρείου, που θα στεγάζεται στο χώρο διοίκησης
- η δημιουργία πολιτιστικού κέντρου στην επέκταση
- η δημιουργία ΚΑΠΗ, στο χώρο της παλιάς κοινότητας
- η δημιουργία παιδικού σταθμού, κατά προτίμηση στο εντός εγκεκριμένου ορίου τμήμα του οικισμού.
- Η δημιουργία ανοικτών γηπέδων αθλοπαιδιών μικτής χρήσης, χώρων πρασίνου και οργανωμένων χώρων υπαίθριας στάθμευσης.

Η Π.Ε. 12 θα εξυπηρετείται από την Π.Ε. 1 (Κασσανδρεία) ως προς το γυμνάσιο και το λύκειο.

Μικτή πυκνότητα της Π.Ε. και μέσος συντελεστής δόμησης (ΜΣΔ) ανά Τμήμα Π.Ε. όπως παρακάτω:

Π.Ε.	Τμήμα Π.Ε.	ΜΣΔ	Μικτή Πυκνότητα
Π.Ε. 12	I	0,70	40 άτομα/Ha
	II	0,30	
	III	0,30	
	IV	0,40	

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι και περιορισμοί δόμησης της 57140/11-5-87 Απόφασης Νομάρχη Χαλκιδικής (ΦΕΚ 492Δ'/2-6-87) και του Π.Δ. 24-4-1985 (ΦΕΚ 181Δ'/3-5-1985) για τους οριοθετημένους οικισμούς κάτω των 2000 κατοίκων, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 4-11-2011 (ΦΕΚ 289ΑΔΠ/4-11-2011).

Προτείνεται ζώνη προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς στο κεντρικό, συνεκτικό τμήμα του οικισμού. Θα θεσμοθετηθούν όροι και περιορισμοί σε επίπεδο πολεοδομικής μελέτης, προκειμένου να διατηρηθεί ο πολεοδομικός ιστός και τα υφιστάμενα δείγματα αξιόλογης παραδοσιακής αρχιτεκτονικής.

Πολεοδομική ενότητα 13: Οικισμός Σκάλας Φούρκας (υφιστάμενος οικισμός 587 στρ., επέκταση Β' κατοικίας 312 στρ., πραγματικός πληθυσμός 673 (ΕΣΥΕ 2001)).

Ο οικισμός της Σκάλας Φούρκας, που αποτελεί το επίνειο του οικισμού Φούρκας, οριοθετήθηκε με την αριθμ. 55254/22-1-88 Απόφαση Νομάρχη Χαλκιδικής (ΦΕΚ 128Δ'/12-2-88), η οποία τροποποιήθηκε με την 1162/8-8-1994 Απόφαση Νομάρχη Χαλκιδικής (ΦΕΚ 882Δ'/1994). Το 1989 εγκρίθηκε πολεοδομική μελέτη επέκτασης σε περιοχή βόρεια (232/10-8-1989 Απόφαση Νομάρχη Χαλκιδικής - ΦΕΚ 548Δ'/1989), η οποία τροποποιήθηκε με την με αρ. ΕΠΑ1534/93/10-1-1994 Απόφαση Νομάρχη Χαλκιδικής (ΦΕΚ 64Δ'/1994). Επίσης, έχουν εγκριθεί πολεοδομικές μελέτες επέκτασης σε περιοχές νότια του οριοθετημένου οικισμού με τις με αρ. Αποφάσεις Νομάρχη Χαλκιδικής ΕΠΑ1356/31-10-1991 (ΦΕΚ 908Δ'/12-12-1991) και ΕΠΑ 1250/93/22-6-1994 (ΦΕΚ 676Δ'/7-7-1994).

Ο οικισμός διαθέτει ελάχιστους ελεύθερους κοινόχρηστους χώρους και κοινωνική υποδομή. Οργανώνεται σε μία Π.Ε. την Π.Ε. 13, συνολικής έκτασης 89,9 h.a. Προτείνεται οικιστική επέκταση, νότια, εμβαδού 31,2 h.a. Ο εγκεκριμένος οικισμός οργανώνεται ως οικιστικός υποδοχέας α' κατοικίας και η επέκταση ως περιοχή Β' κατοικίας. Ο πληθυσμός κορεσμού εκτιμάται σε 4.940 κατοίκους, από τους οποίους οι μόνιμοι σε 1.225 κατοίκους.

Χρήσεις γης (βάσει του Π.Δ. 23-2-1987, ΦΕΚ166Δ'/87): Προτείνονται απεικονίζεται στον σχετικό χάρτη Π.3.1, Π.3.2, Π.3.3.γ του οικισμού:

- **γενική κατοικία** σύμφωνα με το άρθρο 3 του Π.Δ. 23-2-1987, εξαιρουμένων των πρατηρίων βενζίνης και των συνεργείων επισκευής οχημάτων/ βαφείων/ βουλκανιζατέρ, των σιδηρογραγιών/ ξυλουργείων, καθώς και των εργαστηρίων κατασκευής κουφωμάτων, κιγκλιδωμάτων και επίπλων. Προβλέπεται στο κεντρικό τμήμα και στο παραλιακό τμήμα του υφιστάμενου οικισμό (Π.Ε.13α), όπως απεικονίζεται στον χάρτη Π.3.1-Π.3.2.-Π.3.3.γ και σημειικά στην περιοχή επέκτασης (Π.Ε.13β) σε συνάρτηση με τις κοινωφελείς χρήσεις και τη συλλεκτήρια οδό.
- **αμιγής κατοικία** σύμφωνα με το άρθρο 2 του Π.Δ. 23-2-1987. Επιτρέπονται ξενώνες μέχρι 20 κλίνες (περίπτωση 2 του άρθρ. 2). Εφαρμόζεται στο υπόλοιπο τμήμα του υφιστάμενου οικισμού και της επέκτασης.
- **τουρισμός - αναψυχή**, σύμφωνα με το άρθρο 8 του Π.Δ. 23-2-1987, εξαιρουμένων των υπεραγορών (υποκατηγορία των εμπορικών καταστημάτων), των κέντρων διασκέδασης/αναψυχής, των πρατηρίων βενζίνης, των εγκαταστάσεων μέσω μαζικής μεταφοράς, των εγκαταστάσεων εμπορικών εκθέσεων και των εκθεσιακών κέντρων (περιπτώσεις 3, 6, 12, 14, 20 αντίστοιχα του άρθρ. 8). Χωροθετείται στο Ο.Τ.2 της με αρ. ΕΠΑ1356/31-10-1991 ΠΜ (ΦΕΚ 908Δ'/12-12-1991).

Κοινωνικές υποδομές: Διατηρείται η υφιστάμενη πολεοδομική οργάνωση και προτείνονται οι παρακάτω νέες κοινωνικές υποδομές:

- η δημιουργία νηπιαγωγείου, στην επέκταση
- η δημιουργία δημοτικού σχολείου, στην επέκταση
- η δημιουργία περιφερειακού ιατρείου, στην επέκταση, που θα συστεγάζεται με το ΚΑΠΗ
- η δημιουργία ΚΑΠΗ, στην επέκταση, που θα συστεγάζεται με το περιφερειακό ιατρείο
- η δημιουργία πολιτιστικού κέντρου, στην επέκταση
- η δημιουργία Ιερού Ναού, στην επέκταση.
- Η δημιουργία ανοιχτών γηπέδων αθλοπαιδιών μικτής χρήσης, χώρων πρασίνου (σε σχέση με τις κοινωφελείς χρήσεις) και οργανωμένων χώρων υπαίθριας στάθμευσης (σε σχέση με τη συλλεκτρία και τις κοινωφελείς χρήσεις), στην επέκταση.

Η Π.Ε.13 θα εξυπηρετείται από την Π.Ε.12 (Φούρκα) ως προς τη διοίκηση και το νεκροταφείο και την Π.Ε.1 (Κασσανδρεία) ως προς το γυμνάσιο και το λύκειο.

Μικτή πυκνότητα της Π.Ε. και μέσος συντελεστής δόμησης (ΜΣΔ) ανά Τμήμα Π.Ε. όπως παρακάτω:

Π.Ε.	Τμήμα Π.Ε.	ΜΣΔ	Μικτή Πυκνότητα
Π.Ε. 13	I	0,50	55 άτομα/Ha
	II	0,45	
	III	0,40	
	IV	0,30	

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι και περιορισμοί δόμησης των ισχυουσών πολεοδομικών μελετών (ΦΕΚ 548Δ'/1989, 64Δ'/1994, 908Δ'/1991 και ΦΕΚ 676Δ'/1994), καθώς και οι όροι και περιορισμοί δόμησης του ΠΔ/1985 (ΦΕΚ 181 Δ'/3-5-1985) για τους οριοθετημένους οικισμούς κάτω των 2000 κατ., όπως τροποποιήθηκε με το Δ/γμα του 2011 (ΦΕΚ 289/ΑΑΠ/4-11-11)

Πολεοδομική ενότητα 14: Νέος οικιστικός υποδοχέας παραθεριστικής κατοικίας Ανέμης (Β' κατοικία 222 στρ.)

Η Ανέμη είναι οικισμός που οριοθετείται από τη μελέτη του παρόντος ΓΠΣ, καθαρά ως παραθεριστικός οικισμός, και στο πλαίσιο της πολεοδομικής εξυγίανσης-οργάνωσης της υφιστάμενης στην περιοχή άτυπα δημιουργημένης οικιστικής συγκέντρωσης κτισμάτων παραθεριστικού χαρακτήρα. Πρόκειται για περιοχή παραθεριστικής κατοικίας, που αποτελεί λειτουργική συνέχεια του οικισμού Νέας Σκιάνης του Δήμου Παλλήνης, από τον οποίο εξαρτάται για την κάλυψη των κοινωνικών αναγκών.

Ετσι προτείνεται ως πολεοδομική ενότητα παραθεριστικής κατοικίας με ήπια χαρακτηριστικά και βασική αρχή πολεοδομικής οργάνωσης την κατά κόμβους ανάπτυξη, προκειμένου να επιτευχθεί-κατά το δυνατόν- η κατά κόμβους ανάπτυξη και να αποφευχθεί η δημιουργία ενός συνεχούς δομημένου παραλιακού μετώπου στην περιοχή, με το δεδομένο ότι νότιο-ανατολικά του προτεινόμενου οικιστικού υποδοχέα Β' κατ της Ανέμης, στη συνορεύουσα ΔΕ Παλλήνης, προβλέπεται επίσης -από το εγκεκριμένο ΣΧΟΟΑΠ (ΦΕΚ 168ΑΑΠ/10-5-12)-εκτεταμένη επέκταση Β κατ. στην παραλιακή ζώνη. Έτσι, τίθεται ως βασική προϋπόθεση-κατεύθυνση για την πολεοδόμηση της εν λόγω ενότητας, στο σύνολο του ανατολικού ορίου αυτής, να αφεθούν σημαντικές αδόμητες ζώνες ή ζώνες πρασίνου,σε συνδυασμό ενδεχόμενα και με το υφιστάμενο ρέμα, ώστε να διακοπεί η ενιαία επιμήκης παραλιακή ζώνη παραθεριστικής κατοικίας που προκύπτει στην περιοχή, σε σχέση και με τις επεκτάσεις του συνορεύουσας Δημοτικής Ενότητας Παλλήνης.

Ο οικισμός οργανώνεται ως οικιστικός υποδοχέας Β' κατοικίας σε μία Π.Ε. την Π.Ε. 14, συνολικής έκτασης 22,2 ha. Ο πληθυσμός κορεσμού εκτιμάται σε 760 κατοίκους, όλοι τους εποχικοί.

Χρήσεις γης (Βάσει του Π.Δ. 23-2-1987, ΦΕΚ166Δ'/87): Προτείνονται απεικονίζεται στον σχετικό χάρτη Π.3.1, Π.3.2, Π.3.3.γ του οικισμού:

- **αμινής κατοικία** σύμφωνα με το άρθρο 2 του Π.Δ. 23-2-1987. Επιτρέπονται ξενώνες μέχρι 20 κλίνες (περίπτωση 2 του άρθρ. 2). Εφαρμόζεται στο μεγαλύτερο τμήμα της έκτασης της Π.Ε.14.
- **γενική κατοικία** σύμφωνα με το άρθρο 3 του Π.Δ. 23-2-1987, εξαιρουμένων των πρατηρίων βενζίνης και των συνεργείων επισκευής οχημάτων/ βαφείων/ βουλκανιζατέρ, των σιδηρογελών/ ξυλουργείων, καθώς και των εργαστηρίων κατασκευής κουφωμάτων, κιγκλιδωμάτων και επίπλων. Χωροθετείται κατά μήκος των προβλεπόμενων συλλεκτριών και σε σχέση με τις προβλεπόμενες κοινωφελείς λειτουργίες.

Κοινωνικές υποδομές: Προτείνονται οι παρακάτω απαραίτητες για το χαρακτήρα του οικισμού κοινωνικές υποδομές:

- η δημιουργία περιφερειακού ιατρείου
- η δημιουργία πολιτιστικού κέντρου
- η δημιουργία Ιερού Ναού



2566

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ







ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
15 ΜΑΪΟΥ 1989

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
353

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Σύσταση Δημοτικής Επιχείρησης Ραδιοφωνίας Δήμου Ναυπλίου Νομού Αργολίδας	1
Επέκταση των διατάξεων του Ν. 1505/84 σε υπάλληλο με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, που έχει μισθολογική αντιστοιχία με τακτικούς υπαλλήλους	2
Έγκριση τροποποίησης των παραγράφων 1 και 9(α) του άρθρου 141 του κωδ. τροφίμων	3
Εξάιρεση πληρώσεως θέσεων προσωπικού του Αυτόνομου Σταφιδικού Οργανισμού (ΑΣΟ) από τις διατάξεις του Ν. 1320/83 ..	4
Ίδρυση μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων στη θέση «Αναστασιτικό» Κοινότητας Κασσανδρινού Ν. Χαλκιδικής	5
Ίδρυση μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων στη θέση «Άγιος Δημήτριος» Ν. Φωκίας - Ν. Άθως Ν. Χαλκιδικής	6
Ανάθεση έργου με μίσθωση από το Ταμείο Σύνταξης και Αυτασφάλισης Υγειονομικών	7
Ένταξη υπαλλήλων Υπουργείου Αιγαίου στο Ταμείο Αρωγής Υπαλλήλων αρμοδιότητας Υπουργείου Κοινωνικών Υπηρεσιών	8
Διαπίστωση κατάταξης υπαλλήλου στο ΤΣΜΕΔΕ	9
Αναπροσαρμογή των παρεχομένων συντάξεων του Ταμείου Επικ. Ασφαλ. Πρόν. και Κοινής Διανομής Πωλητών Βενζίνης Αθηνών - Περιχώρων	10
Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Ευανθία Λιναρδάκη	11
Συγκρότηση Οργανωτικής Επιτροπής για τη διοργάνωση του Παγκοσμίου Πρωταθλήματος Πετοσφαίρισης Νέων 1989	12
Παράταση αναστολής ισχύος διατάξεων του Μεταλλευτικού Κώδικα για περιοχή των νομών Θεσσαλονίκης και Χαλκιδικής ..	13
Καθορισμός ναύλων επιβατών Υδροπτερυγών γραμμής Βόλου - Τρίκερι - Ωρεών - Πευκί - Σιάθου - Αγ. Κων/νου - Αιδηψού - Χαλκίδας	14
Αναπροσαρμογή τιμολογίου παροχής νερού του Ο.Λ.Θ.	15
Ελεύθερη διακίνηση Γεωργίου και Χρυσούλας ΚΟΚΟΝΑ με Ε/Γ και Ε/Γ - Ο/Γ ακτοπλοϊκά πλοία	16
Σύσταση Τοπικού Οργανισμού Εγγείων Βελτιώσεων (ΤΟΕΒ) Κερτέζης Ν. Αχαΐας και έγκριση καταστατικού αυτού	17
Σύσταση ιδίου νομικού προσώπου με την ονομασία «Πολιτιστικό Κέντρο Νεότητας Κοινότητας Αγίας Μαρίνας» Ν. Λέσβου	18
Κατάταξη σε ασφαλιστική κλάση και καθορισμός του αριθμού των κατά μήνα ημερών εργασίας στην ασφάλιση, των μελών του Σωματείου Εκδρομοφαγίων Σκύδρας για το έτος 1989	19
Διαπιστωτική πράξη του Προέδρου του Ν.Π.Δ.Δ. «ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ ΔΗΜΟΥ Ν. ΙΩΝΙΑΣ» για σύσταση θέσης Γραμματέα του Ν.Π. με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αόριστου χρόνου, Νομ. Μαγνησίας	20

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 17509

Σύσταση Δημοτικής Επιχείρησης Ραδιοφωνίας Δήμου Ναυπλίου Νομού Αργολίδας.

(1)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 246 του Π.Δ/τος 76/85 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 1832/89.
2. Την απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με αριθμό 25027/9.4.1984 που δημοσιεύθηκε στο 244/19.4.84 Τ.Β'.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 25/88.
4. Την απόφαση του δημοτικού συμβουλίου Ναυπλίου του Νομού Αργολίδας με αριθμό 148/88, αποφασίζουμε:
 1. Συνιστάται στο Δήμο Ναυπλίου του Νομού Αργολίδας Επιχείρηση με την επωνυμία «Δημοτική Επιχείρηση Ραδιοφωνίας Ναυπλίου» ως ίδιο νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου το οποίο διέπεται από τις διατάξεις των άρθρων 246 έως 253, 256, 260 και 272 του Π.Δ/τος 76/85 (Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας) όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 1832/89 και τις διατάξεις του Π. Δ/τος 23/88.
 2. Σκοπός της Επιχείρησης είναι:
 - Η ίδρυση εγκατάστασης και λειτουργία τοπικού ραδιοφωνικού σταθμού.
 - Η Επιχείρηση διοικείται από ενδεκαμελές (11) διοικητικό συμβούλιο, που τα μέλη του ορίζονται μαζί με αναπληρωτές από το δημοτικό συμβούλιο κατ' αναλογία της δύναμης κάθε δημοτικού συνδυασμού στο δημοτικό συμβούλιο σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 28 του άρθρου 3 του Π.Δ/τος 25/88.
5. Στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου προστίθεται και εκπρόσωπος των εργαζομένων (χωρίς αλλαγή της συστατικής πράξης) όταν η επιχείρηση απασχολεί περισσότερους από είκοσι εργαζομένους.
4. Η διάρκεια της Επιχείρησης είναι τριάντα (30) χρόνια από τη δημοσίευση της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
5. Έδρα της Επιχείρησης είναι ο Δήμος Ναυπλίου του Νομού Αργολίδας.
6. Το Κεφάλαιο που διαθέτει ο Δήμος Ναυπλίου στην Επιχείρηση είναι μηχανολογικός και λοιπός εξοπλισμός αξίας 6.000.000 δρχ.
7. Πόροι της Επιχείρησης είναι: τα έσοδα από διαφημίσεις και γένικα από την άσκηση της δραστηριότητάς της, οι πρόσδοι από την περιουσία της, δάνεια, κληρονομίες, εισφορές, δωρεές και λοιπές επιχορηγήσεις.
8. Η επιχείρηση διαλύεται:
 - α) με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, με την απόλυτη πλειοψηφία των μελών του και απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών.
 - β) Όταν λήξει χωρίς να παραταθεί η διάρκεια της Επιχείρησης και γ) σε περίπτωση πτώχευσης της Επιχείρησης.

1. Εξαιρούμε από τις διατάξεις του Ν. 1320/83 και 1735/1987 την πλήρωση έξι (6) θέσεων Γεωπόνων, τριών (3) θέσεων Χημικών ΠΕ, δέκα (10) θέσεων Διοικητικών υπαλλήλων ΠΕ και δέκα (10) θέσεων Διοικητικών υπαλλήλων ΔΕ, στον Αυτόνομο Σταφιδικό Οργανισμό (ΑΣΟ), διότι συντρέχουν έκτακτοι και επείγοντες λόγοι άμεσης πλήρωσης αυτών, με επιλογή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Μαΐου 1989

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
ΑΝ. ΠΕΠΟΝΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Γ. ΠΟΤΤΑΚΗΣ

Αριθ. 83460/1865

(5)

Ίδρυση μόνιμου καταφύγιου θηραμάτων στη θέση «Αναστασιατικό» Κοινότητας Κασσανδρινού Ν. Χαλκιδικής.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 253 και 254 παρ. 1, 2, 3, 4 του Ν.Δ. 86/69, καθώς έχουν αντικατασταθεί με τα άρθρα 3 και 4 παρ. 5, 6, 7, 8 του Ν. 177/1975, 8 Π.Δ. 402/88 και της αριθμ. 414985/29.11.1985 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.1985) κοινής απόφασης των Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Αναπληρωτή Υπουργού Γεωργίας «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

2. Την αριθμ. 260347/16.2.1987 (ΦΕΚ 83/Β/16.2.1987) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας, περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Γεωργίας Κώστα Τσιγαρίδα,

3. Το αριθ. 2446 π.ε./15.3.89 έγγραφο του Δασαρχείου Κασσάνδρας σε συνδυασμό με τη σκοπιμότητα ίδρυσης μόνιμου καταφύγιου θηραμάτων για προστασία, ανάπτυξη, αναπαραγωγή και εκμετάλλευση του θηραματικού πλούτου και της άγριας πανίδας γενικά, αποφασίζουμε:

Ιδρύουμε μόνιμο καταφύγιο θηραμάτων και απαγορεύουμε για αόριστο χρόνο, τη θήρα κάθε θηράματος σε 10.000 στρέμματα μερικώς δασοσκεπούς έκτασης, που πληροί τις προϋποθέσεις προς κάλυψη των βασικών αναγκών του θηράματος σε ότι αφορά την ησυχία, τροφή και νερό στη θέση «Αναστασιατικό» Κοινότητας Κασσανδρινού Ν. Χαλκιδικής, με τα παρακάτω όρια:

Αρχίζει από διασταύρωση δασοδρόμων Κασσανδρινού-Αγίας Αναστασίας και Κασσανδρινού - Καμήλας στη θέση Αγκορτζάρες.

Ακολουθεί Ν.Α. το δρόμο προς Αγία Αναστασία - Πηγάδι και στη συνέχεια ακολουθεί το δρόμο της κορυφογραμμής Κασσανδρινού - Αγίας Παρασκευής, που διέρχεται από τις θέσεις Παπαρούνα - Σπηλιά - Ρήγας - Τραμπάλα.

Ακολουθεί τη ζώνη - δρόμο προς Προφήτη Ηλία κατευθύνεται Βόρεια με το δρόμο - ζώνη - προς Βαμβακιές μέχρι συναντήσεως της κορυφογραμμής, όπως στρέφεται Β. - Β.Δ. προς Φραγκοκκλησιά.

Ακολουθεί την κορυφογραμμή Καμίνι - Στρογγυλή Πέτρα - όριο Δημοσίου Δάσους Πολυχρόνου, όπου στρέφεται Δυτικά και ακολουθεί το δρόμο - ζώνη Καμήλας (κορυφογραμμή) μέχρι Ζωγραφίτικο, όπου στρέφεται Νότια και ακολουθεί την Α. Ζώνη Καμήλας Κασσανδρινού, που περνά από το Τρανό λάκκο μέχρι να συναντήσει το δρόμο Κασσανδρινού - Αγία Αναστασίας, διασταύρωση από όπου και άρχισε.

Η δίωξη των επιβλαβών θηραμάτων μέσα στο καταφύγιο, ενεργείται σύμφωνα με τα άρθρα 4 παρ. 7 του Ν. 177/75 και 3 της 414985/29.11.1985 κοινής απόφασης.

Οι παραβάτες τιμωρούνται με τις ποινές που προβλέπονται από τα άρθρα 287 παρ. 9 του Ν.Δ. 86/69 «Δασικός κώδικας» ή 9 παρ. 3 της αριθμ. 414985/29.11.85 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.85) κοινής απόφασης «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (άρθρο 3 Ν. 177/75 - ΦΕΚ 205/Α/75) και θα ισχύει από το κυνηγετικό έτος 1989-1990.

Αθήνα, 26 Απριλίου 1989

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Κ. ΤΣΙΓΑΡΙΔΑΣ

Αριθ. 83692/2143

(6)

Ίδρυση μόνιμου καταφύγιου θηραμάτων στη θέση «Άγιος Δημήτριος» Ν. Φώκαιας - Ν. Άθω Ν. Χαλκιδικής.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 253 και 254 παρ. 1, 2, 3, 4 του Ν.Δ. 86/69, καθώς έχουν αντικατασταθεί με τα άρθρα 3 και 4 παρ. 5, 6, 7, 8 του Ν. 177/1975, 8 Π.Δ. 402/88 και της αριθμ. 414985/29.11.1985 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.1985) κοινής απόφασης των Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Αναπληρωτή Υπουργού Γεωργίας «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

2. Την αριθμ. 260347/16.2.1987 (ΦΕΚ 83/Β/16.2.1987) κοινή απόφαση των Πρωθυπουργού και Υπουργού Γεωργίας, περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Γεωργίας Κώστα Τσιγαρίδα,

3. Το αριθ. 2446 π.ε./15.3.89 έγγραφο του Δασαρχείου Κασσάνδρας σε συνδυασμό με τη σκοπιμότητα ίδρυσης μόνιμου καταφύγιου θηραμάτων για προστασία, ανάπτυξη, αναπαραγωγή και εκμετάλλευση του θηραματικού πλούτου και της άγριας πανίδας γενικά, αποφασίζουμε:

Ιδρύουμε μόνιμο καταφύγιο θηραμάτων και απαγορεύουμε για αόριστο χρόνο, τη θήρα κάθε θηράματος σε 8.500 στρέμματα δάσους, που πληροί τις προϋποθέσεις προς κάλυψη των βασικών αναγκών του θηράματος σε ότι αφορά την ησυχία, τροφή και νερό στη θέση «Άγιος Δημήτριος» Ν. Φώκαιας - Ν. Άθω Ν. Χαλκιδικής, με τα παρακάτω όρια:

Αρχίζει από διασταύρωση επαρχιακής οδού Αθώου Ν. Φώκαιας με αγροτικό δρόμο προς Τσαπουρνόδα. Ακολουθεί τον αγροτικό δρόμο προς Στριβάδι με κατεύθυνση ΒΑ και περνά από τα αγροκτήματα Καναβογιάννη-Αθανασιάδη και μέχρι του αγροκτήματος Μαλή Βασιλείου.

Αφήνει πάντα δεξιά το δάσος και στρέφεται δεξιά (Ανατολικά) με κατεύθυνση τη Ν. Φώκαια, ακολουθεί το δρόμο που περνά από τα αγροκτήματα Κουκή, Χριστοφή, Τσακίρογλου, Παπαδημητρίου Γκανή Γιάννη οπότε στρέφεται δεξιά και πάλι με κατεύθυνση προς Καταρού μέχρι τον αγρό του Κύρλα, όπου στρέφεται αριστερά.

Ακολουθεί το δρόμο-ρέμμα που περνά από τα αγροκτήματα Αμπελά-Γιαντζίκη Κοσκινά-Διαματέλου, ακολουθεί το δρόμο-ρέμμα που διέρχεται από τα αγροκτήματα Αβτζαγγέλη, Θυμιατζή, Βασιλόγλου.

Ύστερα ακολουθεί το δρόμο προς Νεκροταφείο, τον οποίο συνεχίζει μέχρι συναντήσεως του επαρχιακού δρόμου Ν. Φώκαιας-Αθώου, τον οποίο και ακολουθεί μέχρι να συναντήσει τη διασταύρωση απ' όπου και άρχισε.

Η δίωξη των επιβλαβών θηραμάτων μέσα στο καταφύγιο, ενεργείται σύμφωνα με τα άρθρα 4 παρ. 7 του Ν. 177/75 και 3 της 414985/29.11.1985 κοινής απόφασης.

Οι παραβάτες τιμωρούνται με τις ποινές που προβλέπονται από τα άρθρα 287 παρ. 9 του Ν.Δ. 86/69 «Δασικός κώδικας» ή 9 παρ. 3 της αριθμ. 414985/29.11.1985 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.1985) κοινής απόφασης «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (άρθρο 3 Ν. 177/75 - ΦΕΚ 205/Α/75) και θα ισχύει από το κυνηγετικό έτος 1989-1990.

Αθήνα, 26 Απριλίου 1989

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
Κ. ΤΣΙΓΑΡΙΔΑΣ

Αριθ. Φ.42/οικ. 2247

(7)

Ανάθεση έργου με μίσθωση από το Ταμείο Σύνταξης και Αυτασφάλισης Υγειονομικών.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 15 του Ν. 1735/87 (ΦΕΚ 195 Τ. Α'/11.11.87), αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε την ανάθεση έργου με μίσθωση από το Ταμείο Σύνταξης και Αυτασφάλισης Υγειονομικών σε ειδικό γραφείο εξειδικευμένο σε κωδικοποιήσεις νομοθεσιών, προκειμένου να προβεί στην κωδικοποίηση



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
12 ΙΟΥΝΙΟΥ 1990

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
354

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Σύσταση Πολιτικού Γραφείου Υπουργού 'Ανευ Χαρτοφυλακείου και ίδρυση θέσεων μεταλλητών διοικητικών υπαλλήλων, Ειδικών Συμβούλων και Ειδικών Συνεργατών 1
- Ορισμός εκτάκτων ιδιωτών - χειριστών - συνεργατών που θα χρησιμοποιηθούν για τη μηχανογραφική επεξεργασία (διάτρηση) των στοιχείων του Εξωτερικού Εμπορίου, της Απογραφής Καταστημάτων έτους 1988 και της Ειδικής Έρευνας για τη Δομή των Μεθόδων και Προτύπων της Γενικής Απογραφής Πληθυσμού - Οικογενείας - Οικοδομών - Κατοικιών, Γεωργίας και Κτηνοτροφίας έτους 1991 2
- Παροχή της εγγύησης του Ελληνικού Δημοσίου σε έμμο διεθνών Τραπεζών υπό την ηγεσία της SUMITOMO BANK, LIMITED LONDON η οποία θα είναι και πράκτορας, για τη χορήγηση δανείου σε συνάλλαγμα ύψους δολαρίων ΗΠΑ 40 εκατ. 3
- Τροποποίηση ορίων μονίμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή Κοινότητας Αιανής, Ρυμνίου, Μικροβάλτου, Τρανοβάλτου Νομού Κοζάνης 4
- Ίδρυση μονίμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή «Καλός» Κοινότητας Πλάτης, Αρζου, Ρίζων, Φυλακίου Ν. Έβρου .. 5
- Ίδρυση μονίμου καταφυγίου θηραμάτων στο Δάσος Ιεράς Μονής Φλαμπουρίου περιφέρειας Κοινότητας Κεραμίδου Ν. Μαγνησίας 6
- Ίδρυση μονίμου καταφυγίου θηραμάτων στο Δάσος Παλιάς Μιντζέλας περιφέρειας Κοινότητας Πουρίου Ν. Μαγνησίας 7
- Τροποποίηση ορίων μονίμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή Δήμου Κασσάνδρειας και Κοινότητας Φούρκας Ν. Χαλκιδικής 8
- Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και του δικαιώματος υπογραφής εγγράφων «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου 9
- Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και του δικαιώματος υπογραφής εγγράφων «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Πρόνοιας 10
- Αρμοδιότητες και εξουσιοδότηση υπογραφής ανώτερων υπαλλήλων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων. 11
- Συμπλήρωση της με αριθ. Α4/5984/6.12.89 απόφασης Αναπλ. Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων 12
- Τροποποίηση και συμπλήρωση του Οργανισμού του Νομαρχιακού Γεν. Νοσοκομείου Χαλκιδικής 13
- Συμπλήρωση και τροποποίηση της Α38/φ.23/113/4.4.89 ΦΕΚ 243/7.4.89 τ.Β' Απόφασης Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων περί ορισμού κατηγοριών ατόμων Αλβανών που δικαιούνται δωρεάν ιατροφαρμακευτική και Νοσοκομειακή Περίθαλψη 14

- Συγκρότηση μόνιμης Νομοπαρασκευαστικής Επιτροπής στο Υπουργείο Δικαιοσύνης 15
- Έγκριση της αριθ. 4/1990 απόφασης της Ολομέλειας του Εφετείου Αθηνών. 16
- Χορήγηση άδειας ίδρυσης Ιδιωτικής Τεχνικής Επαγγελματικής Σχολής και Ιδιωτ. Τεχνικού Επαγγ/κού Λυκείου στον Εμμανουήλ Μανώλα 17
- Αλλαγή ημερομηνίας έναρξης απόφασης μας 18
- Περί καθορισμού τιμών πώλησης πετρελαιοειδών προϊόντων για δικαιούχους φορολογικών απαλλαγών 19

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Αριθ. 17621 (1)
- Σύσταση Πολιτικού Γραφείου Υπουργού 'Ανευ Χαρτοφυλακείου και ίδρυση θέσεων μεταλλητών διοικητικών υπαλλήλων, Ειδικών Συμβούλων και Ειδικών Συνεργατών.
- Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΕΥ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ**
- Έχοντας υπόψη:
- Τις διατάξεις:
 - Του Ν.Δ. 216/1974 «Περί συστάσεως Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης».
 - Των άρθρων 22 παρ. 2 περ. β' και 30 παρ. 1 εδ. α, παρ. 2 περ. β, και παρ. 6 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».
 - Του άρθρου 2 παρ. 2 και 3 του Ν. 1415/1984.
 - Το Π.Δ. 320/1988 Οργανισμός Υπηρεσιών του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης όπως αυτός συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 64/1990.
 - Το Π.Δ. 200/24.5.1990 (ΦΕΚ Α-77 της 24.5.1990) «Διορισμός Υπουργού Τουρισμού και 'Ανευ Χαρτοφυλακείου» Ιωάννη Κεφαλογιάννη, αποφασίζουμε:
- Συνιστάται Πολιτικό Γραφείο Υπουργού 'Ανευ Χαρτοφυλακείου, για να επικουρεί στο έργο του τον Υπουργό 'Ανευ Χαρτοφυλακείου.
 - Στο Πολιτικό Γραφείο ιδρύονται, για την εκπλήρωση του σκοπού του, πέντε (5) θέσεις μεταλλητών διοικητικών υπαλλήλων και τρεις (3) ενιαίες θέσεις Ειδικών Συμβούλων και Ειδικών Συνεργατών.
- Η απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
- Αθήνα, 30 Μαΐου 1990
- Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΝΕΥ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ
Ι. ΚΕΦΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

«Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

2. Την αριθ. Υ 1081/18.5.90 (ΦΕΚ 327/Β/21.5.1990) απόφαση του Πρωθυπουργού «περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Γεωργίας Παν. Χατζηνικολάου».

3. Την αριθ. 173552/2535/22.7.1985 (ΦΕΚ 532/Β/16.9.1985) πενταετή απαγόρευση κυνηγιού στις θύσεις Αλωνάκι, Παλιόδενδρο, Παλαβογιάννη Ράχη, Πλάκες, Παναγιά, Οβριάς κλπ. στο συνδεδεμένο δάσος Παλιάς Μιντζέλας, περιφέρειας Κοινότητας Πουρίου έκτασης 24.000 στρεμμάτων.

4. Τα αριθ. 5785 π.ε./24.4.90 και 964/11.5.90 έγγραφα του Δασαρχείου Βόλου και της Δ/νσης Δασών Ν. Μαγνησίας, σε συνδυασμό με τη σκοπιμότητα ίδρυσης μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων για προστασία, ανάπτυξη, αναπαραγωγή και εκμετάλλευση του θηραματικού κεφαλαίου και της άγριας πανίδας γενικά, αποφασίζουμε:

Ιδρύουμε μόνιμο καταφύγιο θηραμάτων και απαγορεύουμε για αόριστο χρόνο, τη θήρα κάθε θηράματος σε 23.000 στρέμματα δάσους, που πληροί τις προϋποθέσεις προς κάλυψη των βασικών αναγκών του θηράματος σε ό,τι αφορά την ησυχία, τροφή και νερό, στις θύσεις Αλωνάκι, Παλιόδενδρο, Παλαβογιάννη Ράχη, Πλάκες, Παναγιά κλπ. στο συνδεδεμένο δάσος Παλιάς Μιντζέλας, περιφέρειας Κοινότητας Πουρίου Ν. Μαγνησίας, που ορίζεται περιμετρικά ως ακολούθως:

Αρχίζει από παραλία Οβριάς, ακολουθεί τα ρέματα Λαγωνίκα, Σκάλα, Κουτσολάραχο, Βουλιά, μέχρι συναντήσεως ορίων δάσους Λεράς Μονής Σορβιάς. Συνεχίζει κατά μήκος των ορίων αυτών μέχρι τη συνάντηση του ρέματος Λιμνιάνας. Ακολουθεί το ρέμα μέχρι τη θάλασσα και συνεχίζει παραθαλάσσιως φθάνει στη θέση Οβριάς, που είναι και η αρχή.

Η δίωξη των επιβλαβών θηραμάτων μέσα στο καταφύγιο ενεργείται σύμφωνα με τα άρθρα 4 παρ. 7 του Ν. 177/75 και 3 της 414985/29.11.1985 κοινής απόφασης.

Οι παραβάτες τιμωρούνται με τις ποινές που προβλέπονται από τα άρθρα 287 παρ. 9 του Ν.Δ. 86/69 «Δασικός Κώδικας» ή 9 παρ. 3 της αριθμ. 414985/29.11.85 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.85) κοινής απόφασης «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και θα ισχύει από το κυνηγετικό έτος 1990 - 1991.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1990

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΝ. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ

Αριθ. 75250/2324

(8)

Τροποποίηση ορίων μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή Δήμου Κασσάνδρειας και Κοινότητας Φούρκας Ν. Χαλκιδικής.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 253 και 254 παρ. 1, 2, 3, 4 του Ν.Δ. 86/69, καθώς έχουν αντικατασταθεί με τα άρθρα 3 και 4 παρ. 5, 6, 7, 8 του Ν. 177/1975, 8 Π.Δ. 402/88 και της αριθμ. 414985/29.11.1985 (Φ.Ε.Κ. 757/Β/18.12.85) κοινής απόφασης των Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Αναπληρωτή Υπουργού Γεωργίας «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

2. Την αριθ. Υ 1081/18.5.90 (ΦΕΚ 327/Β/21.5.1990) απόφαση του Πρωθυπουργού «περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Γεωργίας Παν. Χατζηνικολάου».

3. Την αριθ. 159581/2998/11.7.1985 (ΦΕΚ 499/Β/24.7.1984) απόφασή μας, με την οποία ιδρύθηκε μόνιμο καταφύγιο θηραμάτων στην περιοχή Δήμου Κασσάνδρειας και Κοινότητας Φούρκας Ν. Χαλκιδικής.

4. Τα αριθ. 317/9.2.1990 και 45790/27.2.1990 έγγραφα του Δασαρχείου Κασσάνδρας και της Δ/νσης Δασών Χαλκιδικής σχετικά με την τροποποίηση των ορίων του παραπάνω μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε τα όρια του μόνιμου καταφυγίου θηραμάτων στην περιοχή Δήμου Κασσάνδρειας και Κοινότητας Φούρκας Ν. Χαλκιδικής και απαγορεύουμε για αόριστο χρόνο, τη θήρα κάθε θηράματος σε έκταση 15.000 στρεμμάτων δάσους, που πληροί τις προϋποθέσεις προς κάλυψη των βασικών αναγκών του θηράματος σε ό,τι αφορά την ησυχία, τροφή και νερό και που ορίζεται ως εξής:

Βόρεια: Από Πανοχώρα ακολουθεί το δρόμο για Ασπρόβραχα - Λε-

κάνη - Κερί μέχρι επαρχιακού δρόμου Κασσάνδρειας - Φούρκας (οικία Σχοινά) δρόμο Αγίου Νικολάου.

Δυτικά: Από Άγιο Νικόλαο με θάλασσα (Θερμαϊκός Κόλπος) μέχρι παραλία Φούρκας όπου εκβάλλει ο χείμαρος Φούρκας.

Νότια: Ακολουθεί το χείμαρο Φούρκας με Α. κατεύθυνση μέχρι έξω από τον οικισμό (Γέφυρα) και από εκεί με Β. κατεύθυνση παλαιό δρόμο μέχρι τη θέση Γέφυρα Παπά (Αγία Μαρίνα).

Ανατολικά: Από Γέφυρα Παπά ακολουθεί παλιό δρόμο Καλτερίμι με Β.Α. κατεύθυνση μέχρι τη θέση Πανοχώρα από όπου και άρχισε.

Η δίωξη των επιβλαβών θηραμάτων μέσα στο καταφύγιο, ενεργείται σύμφωνα με τα άρθρα 4 παρ. 7 του Ν. 177/75 και 3 της 414985/29.11.1985 κοινής απόφασης.

Οι παραβάτες τιμωρούνται με τις ποινές που προβλέπονται από τα άρθρα 287 παρ. 9 του Ν.Δ. 86/69 «Δασικός Κώδικας» ή 9 παρ. 3 της αριθμ. 414985/29.11.85 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.85) κοινής απόφασης «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και θα ισχύει από το κυνηγετικό έτος 1990 - 1991.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1990

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΝ. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ

Αριθ. Δ3/313

(9)

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και του δικαιώματος υπογραφής εγγράφων «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 29 του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

2. Το Π.Δ. 112/1989 (ΦΕΚ 49) «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων» όπως αυτό τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το Π.Δ. 83/1990 (Φ.Ε.Κ. 44).

3. Το Π.Δ. 437/1985 (ΦΕΚ 157) «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων».

4. Τα Π.Δ. 620/1982 (ΦΕΚ 124) και 623/1982 (ΦΕΚ 124) «Μεταφορά υπηρεσιών και προσωπικού από το πρώην Υπουργείο Κοινωνικών Υπηρεσιών στο Υπουργείο Κοινωνικών Ασφαλίσεων».

5. Το Π.Δ. 286/1984 (ΦΕΚ 107) «Τροποποίηση Π.Δ. «Μεταφορά υπηρεσιών και προσωπικού από το πρώην Υπουργείο Κοινωνικών Υπηρεσιών στο Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας».

6. Το Π.Δ. 105/1988 «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων» (ΦΕΚ 46).

7. Το Π.Δ. 68/1987 (ΦΕΚ 39) «Σύσταση Γενικής Γραμματείας Πρόνοιας στο Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων».

8. Την με αριθ. Δ1α/οικ. 27271/11.7.89 (ΦΕΚ 151) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων «Διορισμός Γενικού Γραμματέα».

9. Την ανάγκη για την εύρυθμη και αποδοτική λειτουργία του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αποφασίζουμε:

ΓΕΝΙΚΑ

Άρθρο 1

Ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου προτίθεται αμέσως μετά τον Υπουργό όλων των υπηρεσιών του Υπουργείου, εκτός από τις υπηρεσίες της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Ασφαλίσεων και της Γενικής Γραμματείας Πρόνοιας, προσυπογράφει όλα τα έγγραφα που υπογράφει η Υπουργός και ασκεί ειδικότερα τις αρμοδιότητες που ορίζονται στα παρακάτω άρθρα:

ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ

Άρθρο 2

Στο Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου μεταβιβάζουμε από τη Διεύθυνση Αγωγής της Υγείας και Ενήμερωσης τις αρμοδιότητες που έχουν



02006770307980008



7345

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 677

3 Ιουλίου 1998

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/20153/1227

Κήρυξη τριών αρχαιολογικών χώρων Χαλκιδικής

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137/Α/26.7.1985) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».
 2. Την ΥΠΠΟ/ΓΝΟΣ/49610/28.11.1990 (ΦΕΚ 743/Β/29.11.1990) «Εξάιρεση από τον περιορισμό των τριών υπογραφών».
 3. Τις διατάξεις του Κ.Ν. 5351/32 «Περί Αρχαιοτήτων».
 4. Τις διατάξεις του Ν. 1127/81 (ΦΕΚ 32/Α/1981) «Περί κυρώσεως της εις Λονδίνον, την 6η Μαΐου 1969 υπογραφείσης Ευρωπαϊκής Συμβάσεως δια την προστασίαν της αρχαιολογικής κληρονομιάς».
 5. Τις Υ.Α. αρ. πρ. 11707/14.6.1966 (ΦΕΚ 429/Β/8.7.1966), αρ. πρ. 15189/12.9.1969 (ΦΕΚ 653/Β/6.10.1969) και αρ. πρ. Φ 31/3404/24.9.1973 (ΦΕΚ 1147/Β/29.9.1973).
 5. Την ομόφωνη γνωμοδότηση του Τοπικού Συμβουλίου Μνημείων Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας, όπως διατυπώθηκε στην αρ.256η/6.4.1998 Συνεδρία του, αποφασίζουμε:
- Κηρύσσονται ως αρχαιολογικοί χώροι οι ακόλουθες τρεις θέσεις του νομού Χαλκιδικής:
- Α. Κοινότητα Χανιώτη. Κηρύσσεται η θέση Άγιος Κωνσταντίνος για την καλύτερη προστασία των εκεί ευρισκομένων οικιστικών λειψάνων χρονολογούμενων στην ελληνιστική και ρωμαϊκή περίοδο. Η κηρυσσόμενη περιοχή ο-

ριοθετείται στο συνημμένο φύλλο χάρτου Γ.Υ.Σ. κλ. 1:5000 (αρ. 4453.2) με τη γραμμή που διέρχεται από τα σημεία 1, 2, 3, 4, 5, ..., 15, 16, 17, 18, 1, στα οποία αντιστοιχούν τα ζεύγη συντεταγμένων του επισυναπτόμενου στο χάρτη πίνακα.

Β. Κοινότητα Νέας Φώκαιας. Κηρύσσεται η θέση Τούμπα Βουλγάρα για την καλύτερη προστασία των εκεί ευρισκομένων οικιστικών λειψάνων χρονολογούμενων στην Ύστερη Εποχή του Χαλκού αλλά και σε μεταγενέστερες περιόδους. Η κηρυσσόμενη περιοχή οριοθετείται στο συνημμένο φύλλο χάρτου Γ.Υ.Σ. κλ. 1:5000 (Αρ. 4441.2, 4441.4) με τη γραμμή που διέρχεται από τα σημεία 1, 2, 3, 4, 5, ..., 10, 11, 12, 13, 14, 1, στα οποία αντιστοιχούν τα ζεύγη συντεταγμένων του επισυναπτόμενου στο χάρτη πίνακα.

Γ. Κοινότητα Φούρκας. Κηρύσσεται η παράλια περιοχή νότια του οικισμού Σκάλα Φούρκας για την καλύτερη προστασία του εκεί εντοπισμένων αρχαιοτήτων χρονολογούμενων στην ελληνιστική περίοδο. Η κηρυσσόμενη περιοχή οριοθετείται στο συνημμένο φύλλο χάρτου Γ.Υ.Σ. κλ. 1:5000 (αρ. 4451.2) με τη γραμμή που διέρχεται από τα σημεία 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, στα οποία αντιστοιχούν τα ζεύγη συντεταγμένων του επισυναπτόμενου στο χάρτη πίνακα.

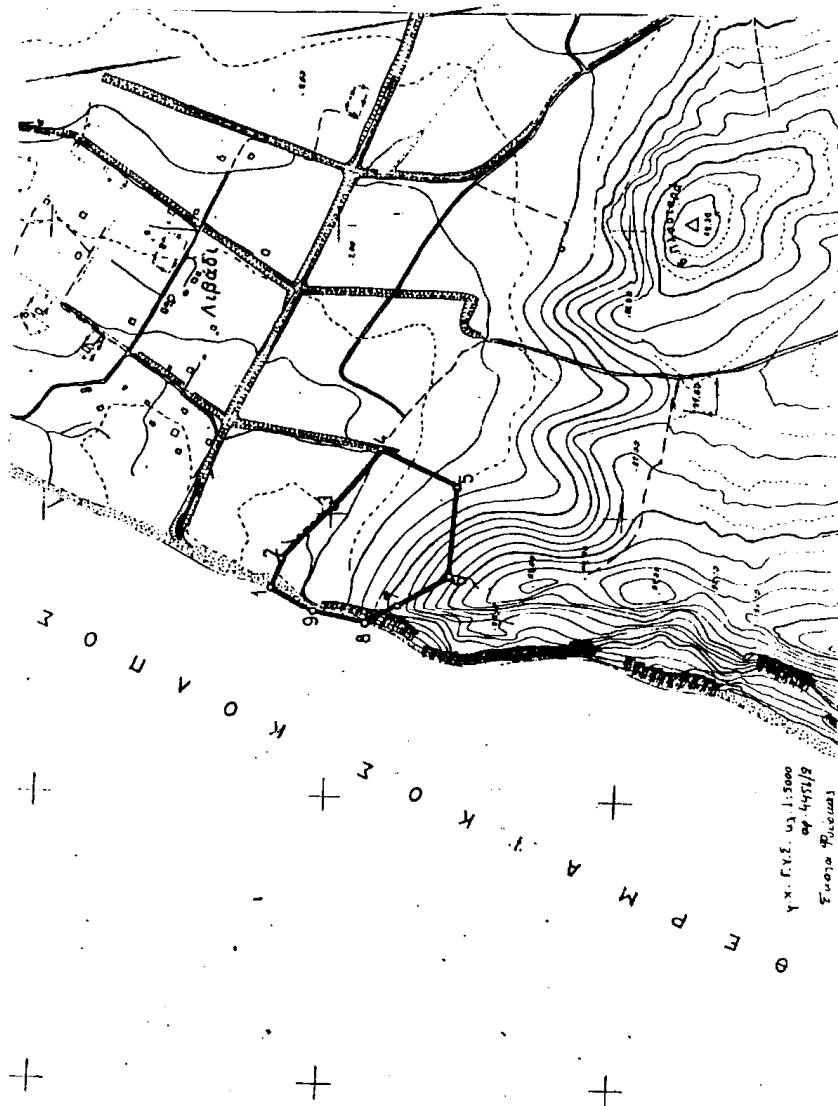
Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Ιουνίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

7350

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)



ΦΟΥΡΚΑ (1κ224) 4451/2 4075' -075'

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ	X	Y
1	-7452.00	-26899.00
2	-7531.00	-23917.00
3	-7425.00	-29003.00
4	-7357.00	-29083.00
5	-7448.00	-29215.00
6	-7684.00	-25206.00
7	-7661.00	-29118.00
8	-7693.00	-25062.00
9	-7674.00	-28974.00

GeoCalc by SoftCalc Ltd - Thessaloniki Greece



02002180602040040



2329

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 218

6 Φεβρουαρίου 2004

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 674

Έγκριση Περιφερειακού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις των άρθρων 8, 18 παράγραφος 5 του Ν. 2742/99 «Χωροταξικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 207).

Την από 13.10.2003 γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Την από 4.9.2003 γνωμοδότηση της εκτελεστικής επιτροπής του ΟΡΣΠΠ Θεσσαλονίκης.

Την εισήγηση της Δ/νσης Χωροταξίας του ΥΠΕΧΩΔΕ 31375/16.8.2003.

Το γεγονός ότι από τις κανονιστικές διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Εγκρίνεται το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με το οποίο:

Καταγράφεται και αξιολογείται η θέση της Περιφέρειας στο διεθνές και ευρωπαϊκό χώρο, ο ρόλος της σε εθνικό επίπεδο και σε σύγκριση με άλλες περιφέρειες καθώς επίσης και οι λειτουργίες διαπεριφερειακού χαρακτήρα που έχει ή μπορεί να αναπτύξει.

Καταγράφονται και αξιολογούνται οι παράγοντες εκείνοι που επηρεάζουν τη μακροπρόθεσμη ανάπτυξη και διάρθρωση του χώρου στο επίπεδο της Περιφέρειας.

Αποτιμώνται οι χωρικές επιπτώσεις των ευρωπαϊκών, εθνικών και περιφερειακών πολιτικών και προγραμμάτων στο Επίπεδο της Περιφέρειας και

Προσδιορίζονται με προοπτική δεκαπέντε (15) ετών βασικές προτεραιότητες και οι στρατηγικές επιλογές 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.

(τα παραπάνω καθορίζονται ειδικότερα στο άρθρο 3).

Άρθρο 2

Το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στοχεύει:

Στην εναρμόνιση με τα εγκεκριμένα ή υπό διαμόρφωση κείμενα του Γενικού και των Ειδικών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης και την εξειδίκευση και συμπλήρωση των βασικών προτεραιοτήτων και επιλογών τους, στο επίπεδο της Περιφέρειας.

Την προώθηση της αειφόρου, ισόρροπης και διαρκούς ανάπτυξης της Περιφέρειας σύμφωνα με τις φυσικές, οικονομικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητές της.

Στην ενσωμάτωση των κατευθύνσεων του περιφερειακού προγράμματος δημοσίων επενδύσεων, των προγραμμάτων περιφερειακής ανάπτυξης, καθώς και άλλων γενικών ή ειδικών αναπτυξιακών προγραμμάτων που έχουν σημαντικές επιπτώσεις στη διάρθρωση και ανάπτυξη του χώρου της Περιφέρειας.

Στην εξασφάλιση της ικανότητάς τους να αποτελέσουν τη βάση αναφοράς για το συντονισμό και την εναρμόνιση των επί μέρους πολιτικών, προγραμμάτων και επενδυτικών σχεδίων του Κράτους, των δημοσίων οργανισμών και επιχειρήσεων και των οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης πρώτης και δεύτερης βαθμίδας, που έχουν σημαντικές επιπτώσεις στη συνοχή και ανάπτυξη του περιφερειακού χώρου.

Στην εξασφάλιση κατευθύνσεων για τα μεγάλα αστικά συγκροτήματα για τα οποία απαιτούνται Ρυθμιστικά Σχέδια για την οικιστική τους οργάνωση και για την προστασία του περιβάλλοντος.

Στην εξασφάλιση της ικανότητάς τους να λειτουργούν ως κατευθυντήρια πλαίσια στα κατώτερα επίπεδα χωρικού σχεδιασμού (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΠΕΡΠΟ, και ΖΟΕ) εξασφαλίζοντας τη συνεκτική διαχείριση του χώρου.

Στην εξειδίκευση και συμπλήρωση των βασικών προτεραιοτήτων - επιλογών των χωρικών κατευθύνσεων αναφορικά με τις περιοχές στις οποίες θα ενεργοποιούνται τα έργα και οι μηχανισμοί του Ν. 2742/1999, ειδικότερα δε οι Περιοχές Ειδικών Χωρικών Παρεμβάσεων και τέλος οι Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων.

Στον καθορισμό προγράμματος δράσης στο οποίο εξειδικεύονται οι απαιτούμενες ενέργειες για την εφαρμογή

χρυσού, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι η περιοχή αποτελεί σημαντικό φυσικό ιστορικό και κοινωνικό «απόθεμα».

Στο Ν.Χαλκιδικής, οι παραλιακές περιοχές Στρατωνίου είναι ιδιαίτερα βεβαρηνμένες από τις μεταλλευτικές δραστηριότητες, ενώ ο ποταμός Χαβρίας παρουσιάζει προβλήματα ρύπανσης από απόβλητα ελαιουργείων.

Ειδικά περιβαλλοντικά -χωροταξικά προβλήματα λόγω εξορυκτικών δραστηριοτήτων εντοπίζονται στις ακόλουθες περιοχές:

Θεσ/νίκη: Ασβεστοχώρι, Ευκαρπία, Χορτιάτης, Δρυμός
Χαλκιδική: Γερακινή, Πατελίδα, Βάβδος, Ολυμπιάδα, Στρατώνι,

Σέρρες: Επτάμυλοι, Αγ. Πρόδρομος - Οινούσα

Πέλλα: Σωτήρα, Ζέρβη, Παναγίτσα, Δροσιά

Ημαθία: Πρόποδες Βερμίου, Γεωργιανοί

Πιερία: Πρόποδες Ολύμπου.

2.2.3.3. Τουρισμός

(30) Το κύριο γνώρισμα της χωροταξικής κατανομής του δυναμικού της Περιφέρειας είναι η συγκέντρωσή του στις παράκτιες περιοχές των νομών Χαλκιδικής και Πιερίας, καθώς και στο νομό Θεσσαλονίκης, που αντιπροσωπεύουν το 94% του υφιστάμενου ξενοδοχειακού δυναμικού σε κλίνες στην Περιφέρεια. Αντίστοιχα, και στο εσωτερικό των νομών Χαλκιδικής, Πιερίας, Θεσσαλονίκης, διαπιστώνονται έντονες ανισοκατανομές με ιδιαίτερα ευνοημένες τις παράκτιες περιοχές και την πόλη της Θεσσαλονίκης.

Η συνολική δυναμικότητα σε τουριστικά καταλύματα εκτιμάται σήμερα (με στοιχεία 1993) σε 100.000 επίσημες κλίνες στις οποίες πρέπει να προστεθούν και οι ανεπίσημες κλίνες (σε μονάδες χωρίς άδεια λειτουργίας).

Στο Νομό Χαλκιδικής η χερσόνησος της Κασσάνδρας συγκεντρώνει το 55% των κλινών του νομού, ενώ η χερσόνησος της Σιθωνίας το 24%. Στο Νομό Θεσσαλονίκης το Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης συγκεντρώνει το 77% των κλινών του νομού. Τα ίδια χαρακτηριστικά παρουσιάζει και η χωρική κατανομή των campings με το ήμισυ περίπου του δυναμικού να συγκεντρώνεται στο Νομό Χαλκιδικής και το υπόλοιπο να κατανέμεται στους Νομούς Πιερίας και Θεσσαλονίκης.

Στις εσωτερικές περιοχές την Περιφέρειας η τουριστική κίνηση είναι εξαιρετικά περιορισμένη.

Ως προς τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ξενοδοχειακού δυναμικού, ευνοϊκότερη κατανομή παρουσιάζουν ο Νομός Χαλκιδικής (όπου το 37% του συνολικού αριθμού των κλινών αντιστοιχεί σε μονάδες Lux και Α' κατηγορίας) και ο Νομός Θεσσαλονίκης (17% αντίστοιχα).

(31) Βασική επιλογή ανάπτυξης της Περιφέρειας στον τομέα του τουρισμού αποτέλεσε ο μαζικός παράκτιος τουρισμός. Η επιλογή αυτή υλοποιήθηκε με ταχείς ρυθμούς και απρογραμματίστα με κύριες συνέπειες την εποχικότητα και την υπερεκμετάλλευση και υποβάθμιση των υφιστάμενων πόρων.

Περιοχές με συγκρούσεις χρήσεων γης εντοπίζονται κύρια στην ευρύτερη περιοχή του ΠΣΘ, στις παράκτιες περιοχές της Χαλκιδικής (συγκρούσεις γεωργικής χρήσης, εξορυκτικής δραστηριότητας, τουριστικής κατοικίας) και του Ν.Πιερίας. Στο Ν.Πιερίας, η υπεράντληση στα παράλια λόγω της τουριστικής δραστηριότητας έχει δημιουργήσει προβλήματα υφαλμύρωσης των παράκτιων υδροφορέων. Παρόμοιο πρόβλημα υφαλμύρωσης συναντάται στο Νομό Χαλκιδικής.

Η αυθαίρετη δόμηση με αλλαγή των χρήσεων γης και η εντεινόμενη διασπορά οικιστικών συγκεντρώσεων στις ακτές της Πιερίας και της Χαλκιδικής οδηγούν στην υποβάθμιση σημαντικών φυσικών πόρων και ευαίσθητων οικοσυστημάτων.

2.2.4. Ειδικές θεματικές κατηγορίες χώρου

2.2.4.1. Αστικός χώρος - Ζώνες οικιστικής χρήσης

(32) Η ένταση με την οποία ασκούνται οι ανθρώπινες δραστηριότητες στον περιφερειακό χώρο δημιουργεί τελείως διαφορετικού χαρακτήρα προβλήματα υπερανάπτυξης και καταστροφής του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος στις αστικές, περιαστικές παράκτιες και κατά μήκος του βασικού δικτύου επικοινωνιών περιοχές και υποανάπτυξης ή στασιμότητας στις υπόλοιπες.

Ειδικότερα, η ισχυρή οικιστική ανάπτυξη της παραλιακής ζώνης του «τόξου» του Θερμαϊκού (Πιερία - Θεσσαλονίκη - Χαλκιδική), η εξειδίκευση των παραλιακών ενότητων στον τουρισμό και η οικιστική διασπορά στον εξωαστικό χώρο (νόμιμη και αυθαίρετη) έχουν ως συνέπεια την υπέρμετρη εκμετάλλευση των φυσικών πόρων, σε περιοχές όπως οι ακτές Πιερίας, Χαλκιδικής και Στρυμονικού κόλπου. Στην εφαρμογή των κανόνων χωροταξίας στο ανθρωπογενές περιβάλλον θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα στις παράκτιες παραθεριστικές και τουριστικές περιοχές.

Περιοχές με συγκρούσεις χρήσεων γης εντοπίζονται κύρια στην ευρύτερη περιοχή του ΠΣΘ, στις παράκτιες περιοχές της Χαλκιδικής (συγκρούσεις γεωργικής χρήσης, εξορυκτικής δραστηριότητας, τουριστικής κατοικίας) και του Ν.Πιερίας. Συγκρούσεις χρήσεων γης εντοπίζονται επίσης σε περιοχές αυθαίρετης δόμησης με αλλαγή χρήσης, και με υποβάθμιση σημαντικών πόρων, όπως η γεωργική γη υψηλής γαιοικονότητας και τα δάση (Δ.Χαλκιδική, ευρύτερη περιοχή ΠΣΘ).

Σημαντικά χωροταξικά προβλήματα εντοπίζονται και στις περιοχές αστικής επέκτασης και τις υποβαθμισμένες αστικές περιοχές.

(33) Το αστικό περιβάλλον της Θεσσαλονίκης χαρακτηρίζεται από την παρουσία οξυμένων προβλημάτων. Η κυκλοφοριακή συμφόρηση των κεντρικών περιοχών είναι ένα από αυτά, μολονότι η υλοποίηση της περιφερειακής οδού περιόρισε τη διαμερή κυκλοφορία. Παραμένουν επίσης προβλήματα κυρίως σε σχέση με τις πύλες εισόδου στη πόλη, που θα πρέπει να αντιμετωπισθούν με συνοδευτικές, προς το προγραμματιζόμενο έργο του Μετρό, παρεμβάσεις.

Ειδικές παρεμβάσεις απαιτούνται και για την αναβάθμιση της βιομηχανικής συγκέντρωσης στη Β.Δ. περιοχή της Θεσσαλονίκης.

Ελλείψεις διαπιστώνονται στους τομείς των αναπλάσεων, της ανάδειξης μνημείων και συνόλων, της προβολής και αξιοποίησης των αρχαιολογικών χώρων και των λοιπών πολιτιστικών πόρων, των σύγχρονων πολιτιστικών υποδομών. Για να αναδειχθεί η Θεσσαλονίκη σε Βαλκανικό Κέντρο Πολιτισμού και Επιστημών, απαιτούνται η ενίσχυση της ιστορικής και αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας της πόλης, η ολοκλήρωση σύγχρονων υποδομών πολιτισμού, η σταθεροποίηση και ενίσχυση πολιτιστικών θεσμών, αλλά και η ενίσχυση των διεθνών συνεργασιών και των επαφών με τον απόδημο ελληνισμό.

(34) Τη μεταπολεμική εποχή, ο τρόπος που ασκήθηκε η αναπτυξιακή διαδικασία, στην Περιφέρεια, είχε σαν αποτέλεσμα την καταστροφή των παραδοσιακών κέντρων και

πτύξης. Στο Νομό Ημαθίας τέτοιο ρόλο παίζουν τα αστικά κέντρα της Νάουσας και της Αλεξανδρείας που λειτουργούν συμπληρωματικά με τη Βέροια. Στο νομό Πέλλας, τα Γιαννιτσαί λειτουργούν συμπληρωματικά με την Εδεσσα, ενώ η Αριδαία αποτελεί το κέντρο της επαρχίας Αλμωπίας. Στο νομό Κιλίκης ο σχηματισμός των αστικών κέντρων Πολυκάστρου, Αξιούπολης, Γουμένισσας επωφελείνεται από τη θέση του σε άμεση γειτνίαση με την ΠΑΘΕ και συνιστά πόλο ανάπτυξης. Τα κέντρα αυτά ορίζουν, μαζί με την πρωτεύουσα το νομού, τον άξονα ανάπτυξης μεταπολεμικών δραστηριοτήτων. Στο νομό Σερρών, το Σιδηρόκαστρο λειτουργεί ως κέντρο συντονισμού ανάπτυξης της παραμεθόριας ζώνης, ενώ τα αστικά κέντρα της Νιγρίτας και της Νέας Ζίχνης λειτουργούν ως πόλοι τοπικής ανάπτυξης. Στο νομό Χαλκιδικής, η Αρναία μπορεί να λειτουργήσει ως κέντρο υπηρεσιών για την ορεινή δασική ενότητα Χολομώντα - Στρατωνικού, ενώ ο οικισμός των Νέων Μουδανιών ως σημαντικό αγροτουριστικό κέντρο στο παραλιακό τμήμα του νομού. Τέλος, στο νομό Θεσσαλονίκης το αστικό κέντρο του Λαγκαδά αποτελεί κέντρο τοπικής ανάπτυξης.

(94) Στα κέντρα 4^{ης} επιπέδου συγκαταλέγονται οι έδρες των νέων Δήμων που δεν κατατάσσονται σε κάποιο από τα ανώτερα επίπεδα. Μεταξύ αυτών πολλοί εμφανίζουν δυναμισμό που τους καθιστά τοπικά κέντρα ανάπτυξης στην άμεση περιοχή επιρροής τους. Τέτοιοι οικισμοί είναι οι εξής:

- Στο νομό Ημαθίας το Πλατύ, το Μακροχώρι καθώς και οι οικισμοί Αγγελοχώρι και Ζερβοχώρι και ο οικισμός της Μελίκης, έδρας του ομώνυμου Δήμου.

- Στο νομό Πέλλης η Κρύα Βρύση και εμφανίζεται ιδιαίτερα δυναμική στον πρωτογενή τομέα. Οι οικισμοί Πέλλας και Σκύδρας, καθώς και οι Γαλατάδες συγκροτούν, μαζί με την Εδεσσα τον κύριο αναπτυξιακό άξονα του νομού. Τέλος, οι οικισμοί Αξός και Μυλότοπος συγκροτούν μαζί με τα Γιαννιτσαί έναν δευτερεύοντα αναπτυξιακό άξονα.

- Στο νομό Πιερίας το Λιτόχωρο αποτελεί τοπικό αναπτυξιακό κέντρο για το οποίο προβλέπεται η ανάπτυξη αναβαθμισμένων τουριστικών υπηρεσιών, σε συνάρτηση με τη διαχείριση του ορεινού όγκου του Ολύμπου και της εκτεταμένης παράκτιας ζώνης του δήμου. Στις παράκτιες περιοχές του Ν.Πιερίας, όπου αναπτύσσεται μεγάλος αριθμός τοπικών αστικών και παραθεριστικών - τουριστικών κέντρων (Πλαταμώνας, Πόροι, Σκοτίνα κ.λπ.), ο σχεδιασμός θα πρέπει να λάβει υπόψη τον διαμορφωμένο πολυπολικό σύστημα λειτουργίας του οικιστικού δικτύου προτείνοντας τα κατάλληλα εργαλεία χωροταξικής οργάνωσής του. Αναπτυξιακοί όροι διαμορφώνονται, δευτερευόντως, και στους οικισμούς Αιγινίου - Κολινδρού, Κορινού, Καρίτσας, Λόφου και Λεπτοκαρυάς, λόγω της γειτνιάσής τους με τη ΠΑΘΕ. Ο δυναμισμός τους εντοπίζεται κυρίως στον πρωτογενή τομέα, με εξαίρεση τη Λεπτοκαρυά που εμφανίζεται δυναμική στο δευτερογενή και τον τριτογενή τομέα.

- Στο νομό Θεσσαλονίκης, στην περιφερειακή ζώνη της μητροπολιτικής περιοχής, δυναμικοί οικισμοί είναι η Θέρμη, το Αοβεστοχώρι και το Φύλο, το Ωραιόκαστρο, το Καλοχώρι και η Σίνδος (Δ. Εχεδώρου). Οι οικισμοί Κου-

φαλίων, Αγ. Αθανασίου, Γέφυρας, Διαβατών συνθέτουν το βόρειο τμήμα ενός σημαντικού αναπτυξιακού άξονα. Το νότιο τμήμα του συντίθεται από τους οικισμούς Ν. Μάλαρα, Ανατολικό, Κύμινια, Χαλάστρα, Καλοχώρι, Δήμο Εχεδώρου και τη ΒΙΠΕ της Σίνδου. Επίσης οι οικισμοί Κύμινια, Αδενδρό, Χαλκηδόνα, Κουφάλια συγκαταλέγονται μεταξύ των δυναμικών οικισμών. Στην ίδια περιοχή βρίσκονται οι οικισμοί Νέας Μεσημβρίας (που ειδικεύεται στον πρωτογενή τομέα) και Βαθυλάκκου (που ειδικεύεται στο δευτερογενή) καθώς και Λιτής και Αοστήρου. Προς τα νότια, δυναμισμό εμφανίζουν οι οικισμοί Επανωμής, Νέας Μηχανιώνας, Περαίας και Πλαγιαρίου.

- Στο νομό Κιλίκης οι οικισμοί Νέας Σάντας και Ευρωπαϊού εμφανίζονται ως οι δυναμικότεροι, με έμφαση στο δευτερογενή τομέα, ενώ προοπτικές ανάπτυξης ως κέντρου τουρισμού - παροχής υπηρεσιών εμφανίζει και ο οικισμός Δοϊράνης, στην όχθη της ομώνυμης λίμνης.

- Στο νομό Σερρών ως βασικός άξονας ανάπτυξης εμφανίζεται αυτός που συντίθεται από τους μεγάλους Δήμους Σερρών, Σιδηρόκαστρο και Νέας Ζίχνης, όπως και οι οικισμοί Πεντάπολη και Νέο Σούλι (του Δήμου Εμμανουήλ Παππά). Δυναμικοί στον πρωτογενή τομέα εμφανίζονται οι οικισμοί Σκούταρι, Μητρούσι, Πρώτης και Ραδολίου. Στο μυλό του Στρυμονικού κόλπου, ο οικισμός Κερδυλλίων παρουσιάζει σημαντική τουριστική ανάπτυξη.

- Τέλος, στο νομό Χαλκιδικής αναγνωρίζονται διάσπαρτοι σημειακοί πόλοι ανάπτυξης και περιοχές με διακεκριμένες δραστηριότητες. Μεταξύ των κέντρων 4ου επιπέδου, η Καλλικράτεια, στο δυτικό τμήμα του νομού, έχει εξελιχθεί σε σημαντικό κέντρο α' και β' κατοικίας, ενώ σημαντικό κέντρο του πρωτογενούς τομέα αποτελεί και η Νέα Τριγλία. Στη χερσόνησο της Κασσάνδρας, ο οικισμός της Κασσανδρείας αποτελεί το σημαντικότερο αστικό κέντρο και κέντρο παροχής υπηρεσιών, ενώ στον παράκτιο χώρο έχει αναπτυχθεί ένα ισχυρό δίκτυο πόλων τουριστικής ανάπτυξης οι οποίοι έχουν υποσκελίσει τα παραδοσιακά κέντρα του νομού. Η Ορμυλία αποτελεί σημαντικό παραγωγικό κέντρο, ενώ ανάπτυξη και δυναμισμό παρουσιάζουν ο οικισμός Νικήτης, ο Νέος Μαρμαράς, η Συκιά και η Μεγάλη Παναγιά. Στο ανατολικό τμήμα του νομού, σημαντικό κέντρο αποτελεί ο οικισμός Ιερισσού, ενώ δυναμική ανάπτυξη στον τομέα του τουρισμού παρουσιάζουν οι παραλιακοί οικισμοί Ουρανόπολης, Ολυμπιάδας, Ν. Ρόδων κ.λπ. Στο εσωτερικό του νομού, περιορισμένη δυναμική παρουσιάζει ο οικισμός Γαλάτισσας. Το δίκτυο των οικισμών 4ου επιπέδου θα πρέπει να μελετηθεί, κυρίως στις παράλιες περιοχές του νομού Χαλκιδικής, σε ό,τι αφορά την προβλεπόμενη ανάπτυξη αλληλοσυμπληρούμενου δικτύου εξυπηρέτησεων και παροχής υπηρεσιών στο πλαίσιο της επιδιωκόμενης ανάπτυξης - αναβάθμισης των ζωνών τουρισμού - παραθερισμού - αναψυχής.

3.3.1.3. Επιχειρηματικές και αναπτυξιακές υποδομές

(95) Ο πίνακας που ακολουθεί αποδίδει σχηματικά την επιχειρηματική και αναπτυξιακή υποδομή που απαιτείται ή που θα πρέπει να ενισχυθεί, σε αντιστοιχία με το ρόλο των σημαντικών αστικών κέντρων στο οικιστικό δίκτυο της Περιφέρειας.

επίσης η βελτίωση των δημοσίων συγκοινωνιών προς και από τη Θεσσαλονίκη και η σύνδεση του αεροδρομίου με το μελλοντικό δίκτυο του μετρό.

3.6.4. Δίκτυα λιμένων, αλιευτικών καταφυγίων και μαρίνων

3.6.4.1. Ο λιμένας Θεσσαλονίκης

(147) Στο πλαίσιο του δικτύου λιμένων της Ανατολικής Μεσόγειου ο λιμένας της Θεσσαλονίκης αποτελεί το δεύτερο σε ιεράρχηση λιμένα της χώρας μετά το λιμένα του Πειραιά. Αποτελεί απόληξη και θαλάσσια διέξοδο την κεντροευρωπαϊκής ενδοχώρας και της Βαλκανικής προς το χώρο της Ανατολικής Μεσογείου, ρόλο που ήδη διαδραματίζει μέχρι ένα βαθμό στις εμπορικές μεταφορές. Στο αναδυόμενο δίκτυο μεταφορών ο λιμένας Θεσσαλονίκης αποτελεί απόληξη της διαδρομής λιμένας Καβάλας, λιμένας Αλεξανδρούπολης προς Εύξεινο Πόντο.

(148) Ο λιμένας Θεσσαλονίκης εντάσσεται στους διευρωπαϊκούς άξονες. Καθοριστικό στοιχείο για την ένταξη του λιμένα της Θεσσαλονίκης στους διευρωπαϊκούς άξονες είναι οι συνδυασμένες εμπορευματικές μεταφορές που πραγματοποιεί με τις οδικές και σιδηροδρομικές συνδέσεις του.

(149) Ο ρόλος αυτός, που έχει τη δυνατότητα να αποκτήσει ο λιμένας Θεσσαλονίκης εξ αιτίας των ευρωπαϊκών υποδομών μεταφορών, συνδυάζεται με τις προοπτικές στο οικονομικό επίπεδο των χωρών της Βαλκανικής αλλά και με το ευρύτερο οικονομικό περιβάλλον.

(150) Με βάση τις παραπάνω προοπτικές πρέπει να αντιμετωπισθεί το ζήτημα του εκσυγχρονισμού του λιμένα. Ο εκσυγχρονισμός αφορά στην περαιτέρω επέκταση του χερσαίου χώρου του. Αφορά επίσης την εξασφάλιση των αναγκαίων νέων οδικών και σιδηροδρομικών συνδέσεων με τον ΠΑΘΕ, την Εγνατία Οδό και το σιδηροδρομικό δίκτυο.

3.6.4.2. Λοιποί λιμένες και λιμένες τουρισμού αναψυχής

(151) Στη ζώνη του Αιγαίου αναπτύσσεται ένα δίκτυο λιμένων που εξυπηρετούν τοπικές ανάγκες ως αλιευτικά καταφύγια, λιμένες αναψυχής και σε λίγες περιπτώσεις εμπορευματικών μεταφορών. Η αυξανόμενη ζήτηση για λιμένες αναψυχής δημιουργεί ανάγκες νέων εξυπηρετήσεων ενός αναπτυσσόμενου δικτύου σκαφών αναψυχής διασυνδεδεμένου κυρίως με τις χερσονήσους της Χαλκιδικής και τους τουριστικούς πόλους της.

(152) Οι ανάγκες διάχυσης του δικτύου τουρισμού επιβάλλουν την ανάπτυξη διασυνδέσεων τόσο με την Πιερική ακτή όσο και με τον ισχυρό πόλο έλξης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης όπου το σύστημα λιμένων και αγκυροβολίων Καβάλας - Θάσου αποτελεί ισχυρό στοιχείο συνέχειας του διάπλου σκαφών αναψυχής.

(153) Σημαντικό στοιχείο υποδομών ανάπτυξης και έλξης του τουρισμού αναψυχής είναι η δημιουργία αγκυροβολίων μικρών μεγεθών επένδυσης σε συνεργασία με ιδιώτες ώστε να επιτυγχάνονται μικρότερες διαδρομές και πυκνότερο δίκτυο εξυπηρετήσεων. Σημαντικότερο στοιχείο ανάπτυξης θαλάσσιας διασύνδεσης είναι η σύνδεση λιμένα Νέας Μηχανιώνας με το λιμένα Κίτρος στην Πιερική όχθη. Η σύνδεση αυτή θα πρέπει να αναδειχθεί ως σύνδεση τακτικών γραμμών δρομολογίων πορθμιακής ακτοπλοΐας παράκαμψης του οδικού δικτύου μέσω Θεσσαλονίκης για την ενίσχυση δικτύου τουρισμού αναψυχής και προσπέλαση της Χαλκιδικής στους Αρχαιολογικούς χώρους της Πιερίας και τον Όλυμπο εντός και του ημερησίου συστήματος μετακινήσεων.

(154) Οι μικροί λιμένες της Περιφέρειας διακρίνονται σε λιμένες με κυρίαρχη τη χρήση ως αλιευτικά καταφύγια όπως η Νέα Μηχανιώνα, ή καθ' αυτοί τουριστικοί λιμένες όπως η Αρετσού, η Σάνη και το Πόρτο Καρράς.

(155) Οι κυριότεροι λιμένες στο δίκτυο μικρών λιμανιών είναι:

Λιτόχωρο
Κίτρος
Πλαταμώνας
Αμμουλιανή
Ιερισσός
Νέα Καλλικράτεια
Νέα Μουδανιά
Νέα Ποτίδαια
Νέα Ρόδα
Νέος Μαρμαράς
Νικήτη
Όρμος Παναγιάς
Πόρτο Καρρά
Αμφίπολη

3.7. Χωρική διάρθρωση των βασικών δικτύων λοιπής τεχνικής υποδομής

3.7.1. Ενέργεια

3.7.1.1. Δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας

(156) Το ηλεκτρικό σύστημα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας αποτελεί τμήμα του διασυνδεδεμένου συστήματος της χώρας.

(157) Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας δεν έχει εντός των ορίων της σημαντικές ηλεκτροπαραγωγές μονάδες αποτελεί όμως από τη θέση και τα μεγέθη κατανάλωσης σημαντικό ενεργειακό κόμβο της χώρας:

- Αποτελεί την κατάληξη διεθνών γραμμών (Βουλγαρία).

- Εμπρικλείει τη Θεσσαλονίκη που έχει εκτεταμένο εσωτερικό δίκτυο το οποίο συνδυάζεται με σημαντικές ανάγκες σε σημεία βιομηχανικής δραστηριότητας και

- Αποτελεί κομβικό σημείο της μεταφοράς ενέργειας από τη δυτική στην ανατολική βόρειο Ελλάδα.

3.7.1.2. Δίκτυο φυσικού αερίου

(158) Ο βασικός αγωγός μεταφοράς του φυσικού αερίου διέρχεται από την Περιφέρεια (σε μήκος 200 περίπου χλμ.) και κατευθύνεται προς νότο μέχρι την Αττική (συνολικό μήκος 511 χλμ.). Η επέκτασή του σε όλους τους νομούς της περιφέρειας τόσο για αστικές χρήσεις, όσο για τον πρωτογενή και δευτερογενή τομέα κρίνεται σκόπιμη.

(159) Μέχρι σήμερα προβλέπεται η εξυπηρέτηση δικτύου κατανομής και συστήματος διανομής της πόλης της Θεσσαλονίκης και της βιομηχανικής περιοχής της.

(160) Στη θέση Καρπερή του Ν. Σερρών αρχίζει ο κλάδος μεταφοράς προς ανατολική Μακεδονία και Θράκη

Ιδιωτικές επενδύσεις μονάδων παραγωγής

(161) Το θεσμικό πλαίσιο για τη χωροταξία -πολεοδομία και ιδιαίτερα στα υποκείμενα επίπεδα σχεδιασμού που αφορά τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις (ίδρυση και λειτουργία) δεν ευνοεί το νέο πλαίσιο συμπαραγωγής ενέργειας από ιδιώτες.

(162) Για τους λόγους αυτούς, οι διατάξεις και οι περιορισμοί χρήσεων που εμποδίζουν τη συμπαραγωγή θα πρέπει να αναθεωρηθούν και οι επεκτάσεις για παραγωγή ενέργειας να θεωρούνται συναφείς με τη χρήση που ήδη υφίσταται, είτε πρόκειται για περιοχές ΖΟΕ είτε για τον ευρύτερο εξωαστικό χώρο. Το μέγεθος, δυναμικότητες και άλλα χαρακτηριστικά ρυθμίζονται από το ισχύον

την προστασία των περιβαλλοντικά ευαίσθητων πόρων (λίμνες, περιοχές Ραμσάρ, ζώνες αγροτικού τοπίου κ.λπ.)

- Η δημιουργία νέων ζωνών στο δυτικό τμήμα του Νομού θα πρέπει να υπακούει σε περιβαλλοντικά κριτήρια (προστασία υδροβιοτόπων, ζωνών Ραμσάρ, γεωργικής γης υψηλής παραγωγικότητας, ασταθών γεωλογικών σχηματισμών κ.λπ.).

Στο υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για τη δημιουργία των ΒΕΠΕ (με βάση το οποίο προωθούνται τρεις ΒΕΠΕ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στη Γέφυρα, Λιτόχωρο, Ζερβοχώρια) παρατηρείται αδυναμία ρύθμισης του προβλήματος πολεοδομικής-κατασκευής των απαραίτητων υποδομών για τις υφιστάμενες συγκεντρώσεις μεταποιητικών δραστηριοτήτων στις παρυφές του ΠΣΘ και των άλλων αστικών κέντρων της Περιφέρειας (Κατερίνη, Γιαννιτσά, Σέρρες, Νάουσα κ.λπ.).

Απαιτείται η αντιμετώπιση του προβλήματος της συγκέντρωσης δευτερογενών δραστηριοτήτων γύρω από τα μεγάλα αστικά κέντρα της Περιφέρειας, μέσω του προσδιορισμού σε επίπεδο ΓΠΣ των κατάλληλων χωροταξικών-πολεοδομικών ρυθμίσεων.

3.8.3. Τριτογενής Τομέας-Τουρισμός - Κατευθύνσεις για ΓΠΣ - ΣΧΟΟΑΠ

(187) Η νέα τουριστική πολιτική για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, αναγνωρίζει ότι δεν υπάρχει συγκριτικό πλεονέκτημα ή ουσιαστική οικονομική ή άλλη ωφέλεια για παραπέρα ανάπτυξη των γνωστών μορφών μαζικού τουρισμού και παραθεριστικής κατοικίας και προσανατολίζεται προς άλλες επιλεγμένες μορφές τουρισμού. Κεντρικοί στόχοι θα είναι:

- Δραστηκός περιορισμός των ζωνών β' κατοικίας στις γεωγραφικές ενότητες Ολύμπου, Κασσάνδρας, Σιθωνίας προς όφελος του ξενοδοχειακού τουρισμού.

- Δημιουργία ζωνών ορεινού - οικολογικού - μορφωτικού - αρχαιολογικού αγροτουρισμού με συνοδευτικές επενδύσεις υποδομών. Οριοθέτηση ζωνών κατά θεματικό αντικείμενο και εκτέλεση «ήπιων» υποδομών προσπέλασης - διευθέτησης - ανάδειξης.

- Ενίσχυση της παρουσίας της πολιτιστικής διάστασης σε όλους τους τουριστικούς προορισμούς της Περιφέρειας.

(188) Οι εγκαταστάσεις διαμονής και εξυπηρέτησης επισκεπτών θα πρέπει να χωροθετηθούν σε γενικότερες ζώνες υποδοχής που προσδιορίζονται στα ΓΠΣ-ΣΧΟΟΑΠ ή να ενσωματωθούν σε αντίστοιχα χωρικά προγράμματα οικιστικής ανάπτυξης. Ειδικότερα ανά νομό προτείνονται:

- Δραστηκός περιορισμός της ανάπτυξης β' κατοικίας προς όφελος του ξενοδοχειακού τουρισμού υψηλού επιπέδου, στη ζώνη υπηρεσιών τουρισμού (Κασσάνδρα, Σιθωνία, Ουρανούπολη), εκτός των άμεσων ζωνών που περιβάλλουν νομίμως υφιστάμενους οικισμούς.

- Αποκλεισμός χωροθέτησης ζωνών παραθερισμού σε ζώνες ευαίσθητου φυσικού περιβάλλοντος (δάση, δασικές εκτάσεις, ακτές, περιοχές αξιόλογου αγροτικού τοπίου)

- Αναβάθμιση των υπηρεσιών τουρισμού και αναψυχής. Επιτρέπεται η δόμηση

- Επιθυμητή είναι η διάχυση των αναβαθμισμένων υπηρεσιών τουρισμού και στην ορεινή δασική ενότητα του Χολωμώντα, Στρατωνικού, με κέντρο την Αρναία

- Ανάπτυξη ΠΕΡΠΟ σε επιλεγμένες θέσεις στο εσωτερικό και έλεγχος της διάσπαρτης χωροθέτησης Οικ.Συ-

νεταιρισμών και ιδιωτικών ξενοδοχειακών κλινών στην εκτός σχεδίου δόμηση.

- Στις ορεινές- ημιορεινές περιοχές επιτρέπεται κάθε μορφής εγκατάσταση τουρισμού με εξαίρεση τις περιοχές του «Πάρκου μεταλλευτικών δραστηριοτήτων»

- Ενίσχυση των αστικών υποδομών στις ζώνες τουρισμού για τη στήριξη διεποχιακού πολυλειτουργικού τουρισμού

- Η ανάπτυξη παραθεριστικής κατοικίας οργανώνεται κυρίως στο δυτικό μέτωπο της Χαλκιδικής

- Είναι επιθυμητή η δημιουργία ΠΟΤΑ σε επιλεγμένα σημεία του παράκτιου χώρου (Κασσάνδρα, Σιθωνία, Ουρανούπολη) με στόχο την αναβάθμιση των τουριστικών υποδομών και του επιπέδου των παρεχομένων υπηρεσιών

- Ολοκληρωμένη ανάπτυξη υπηρεσιών τουρισμού-αναψυχής με προδιαγραφές υψηλών απαιτήσεων που θα στηριχθεί στην ελκυστικότητα των περιβαλλοντικών πόρων της Χαλκιδικής (ακτές, κλίμα, φυσικός υποδοχέας) και στη μοναδικότητα του Άθω-Πολεοδομήσεων στο παράκτιο τμήμα του Νομού

- Ο Πολύγυρος προτείνεται να μετεξελιχθεί σε κέντρο που θα υποστηρίξει διοικητικά και οργανωτικά τη λειτουργία των αναβαθμισμένων υπηρεσιών τουρισμού και αναψυχής

Ειδικότερα προτείνονται ανά περιοχή του Ν.Χαλκιδικής

- Ενότητα Μυχού -Τορωναίου κόλπου

Κυρίαρχη μορφή παρέμβασης: Για τις παραλίες Παλ-γύρου πολεοδομική εξυγίανση των περιοχών διαμορφω-μένης παραθεριστικής κατοικίας. Για τις παραλίες Ορμύ-λιας και Μεταμόρφωσης ελεγχόμενη ανάπτυξη β' κατο-ικίας με οργανωμένες αναπτύξεις.

- Ενότητα Σιθωνίας

Κυρίαρχη μορφή παρέμβασης: Έλεγχος της πυκνότη-τας της οικιστικής ανάπτυξης, διαφύλαξη του τοπίου και των ακτών, διοχέτευση της μελλοντικής δόμησης σε πε-ριοχές μακριά κατά το δυνατό από τις ακτές και ελεγχό-μενες (μέσω των ρυθμίσεων των ΓΠΣ-ΣΧΟΟΑΠ) ως προς την καταλληλότητα και τον τρόπο δόμησης

- Ενότητα Κασσάνδρας

Κυρίαρχη μορφή παρέμβασης: Έλεγχος της πυκνότη-τας, διαφύλαξη των αδόμητων θυλάκων πρασίνου κατά μήκος των ακτών και διοχέτευση της μελλοντικής δόμη-σης σε περιοχές μακριά κατά το δυνατό από τις ακτές και ελεγχόμενες (μέσω των ρυθμίσεων των ΓΠΣ-ΣΧΟΟΑΠ) ως προς την καταλληλότητα και τον τρόπο δόμησης

- Ενότητα περιοχής Αγίου Όρους

Κυρίαρχη μορφή παρέμβασης: Η ολοκλήρωση των έρ-γων μεταφορικής υποδομής, η διαφύλαξη του τοπίου και των ακτών και η διοχέτευση της μελλοντικής δόμησης σε περιοχές μακριά κατά το δυνατό από τις ακτές και ελεγ-χόμενες (μέσω των ρυθμίσεων των ΓΠΣ-ΣΧΟΟΑΠ) ως προς την καταλληλότητα και τον τρόπο δόμησης

- Ενότητα κάτω δυτικής ακτής

Κυρίαρχη μορφή παρέμβασης: Κατά προτεραιότητα πολεοδομική εξυγίανση των περιοχών διαμορφωμένης παραθεριστικής κατοικίας κατά μήκος των ακτών. Οι υπάρχουσες αδόμητες εκτάσεις στις ακτές να διαφυλα-χθούν ως θύλακες πρασίνου είτε μέσω ΖΟΕ-ΓΠΣ-ΣΧΟΟ-ΑΠ, είτε κατά την πολεοδομία

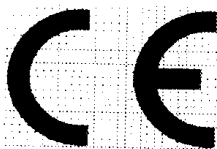
Ν.ΣΕΡΡΩΝ

- Επанаσχεδιασμός οργάνωσης ορεινών χώρων και παραμεθωρίων περιοχών Δοιράνης/ Κερκίνης/ Βερί-

Χάρτης Α.2: Διαγραμματική Απεικόνιση
της Θέσης της Περιφέρειας
στον Ελλαδικό Χώρο







1128

INTERMPETON ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Α.Ε.
ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ ΕΔΡΑ ΑΘΗΝΑ - ΧΑΛΚΙΔΟΣ 22Α - Τ.Κ.11143
07
1128-CPR-0148/1

ΕΛΟΤ EN 12620

Αδρανή για σκυρόδεμα

Αδρανές

Μέγεθος κόκκου/ κατηγορία
Κοκκομετρία

Άμμος θραυστή

0/4

G_{F85}

(d/D)

Δηλωθείσες τιμές
κοκκομετρικής διαβάθμισης

Κόσκινα	Ορια		
	min	max	
8	100	100	
5,6	95	100	
4	95	100	e = 5
2	58	88	
1	31	61	e=30
0,25	10	35	e=20
0,063	10	16	e = 6

Πυκνότητα επί ξηρού

2,65

(Mg/m³)

Καθαρότητα

Ποσοστό λεπτόκοκκου

<16 (f₁₆)

(%)

κλάσματος (παιπάλη)

Ισοδύναμο άμμου (κλάσμα 0/4)

> 65

(SE)

Μπλε του μεθυλενίου

< 1,0

(MB)

Σύνθεση/σύσταση

Περιεκτικότητα σε χλωροείδη

< 0,01

(%Cl)

Θειικά διαλυτά σε όξινο

AS_{0,2}

(AS)

περιβάλλον

Σύνολο θειικών

< 1% κατά βάρος

(%S)

Συστατικά που μεταβάλλουν τον

ρυθμό πήξης και σκλήρυνσης

του σκυροδέματος

Απουσία οργανικών υλικών
αποσάθρωσης

Περιεκτικότητα σε ανθρακικά

41,98

(% CO₂)

Σταθερότητα όγκου

Συστολή ξήρανσης

0,003

(%WS)

Υδατοαπορροφητικότητα

0,8

(%WA)

Εκπομπή ραδιενέργειας

Διαφυγή βαρέων μετάλλων

Διαφυγή πολυαρωματικών

ανθράκων

Διαφυγή άλλων επιβλαβών

ουσιών

Αντοχή σε κύκλους ψύξης -

απόψυξης

Δοκιμή υγείας με θειικό

μαγνήσιο

MS₁₈

(MS)

Πετρογραφική ανάλυση

CaCO₃ >99%

Αυτά τα αδρανή δεν περιέχουν
επικίνδυνα στοιχεία σύμφωνα με
τους ισχύοντες στην Ελλάδα
κανονισμούς, την ημερομηνία
που εκδόθηκε το παρόν
Πιστοποιητικό



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΤΗ 26 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1980

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
675

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Περί καθορισμού χειμερινού κύματος εις θέσιν «ΦΟΥΡ-
ΚΑ» Κασσάνδρας Χαλκιδικής. ... 1
Περί καθορισμού χειμερινού κύματος εις θέσιν «ΚΡΥΓΑ» και
«ΣΤΕΦΑΝΙ» Κασσάνδρας, πρό Ιδιωτικής ΖΑΚΟΜ
Α.Ε. και ΒΙΝΜΕΤ Α.Ε., Ν. Χαλκιδικής. ... 2

ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 6175

(1)

Περί καθορισμού χειμερινού κύματος εις θέσιν «ΦΟΥΡΚΑ»
Κασσάνδρας Χαλκιδικής.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπ' όψει:

- 1) Τās διατάξεις του Ν. 3200/1955 «περί διοικητικής
αποκεντρώσεως».
- 2) Τās διατάξεις του Α.Ν. 2344/1940 «περί ατγιαλού
και παραλίας».
- 3) Τās διατάξεις του Α.Ν. 263/1968 «περί τροποποιή-
σεως και συμπληρώσεως των διατάξεων περί Δημοσίων Κτη-
μάτων».
- 4) Τήν από 21.9.1979 έκθεσιν της υπό του άρθ. 5 Α.Ν.
263/1968 προβλεπομένης επιτροπής καθορισμού όρίων ατγια-
λού επί της ανωτέρω περιοχής.
- 5) Τό από Αύγουστο 1975 τοπογραφικών και ύψομετρικών
διάγραμμα της ως άνω περιοχής νομίμως τεθεωρημένου υπό
της Δ/νσεως Τεχν. Υπηρεσιών ΥΠ.Ο.ΗΚ. από 11.1.1978.
- 6) Τήν υπ' αριθ. Φ.187.2/816/812.1979 σύμμενον γνώ-
μη του Αρχηγείου Ναυτικού, αποφασίζομεν:

Επικυρώμεν την από 21.3.1979 έκθεσιν της επιτροπής
καθορισμού των όρίων ατγιαλού, ως και τó συνοδούν την
ένθεσιν ταύτην τοπογραφικών και ύψομετρικών διάγραμμα εις
θέσιν «ΦΟΥΡΚΑ» Κασσάνδρας Χαλκιδικής και ανατίθεμεν
τάς περαιτέρω ενέργειάς επί του θέματος τούτου εις τόν Οίκον.
Εφορον Πολυγύρου.

Η παρούσα δημοσιεύθηκε διά της Εφημερίδος της Κυ-
βερνήσεως.

Εν Πολυγύρῳ τῇ 8 Φεβρουαρίου 1980

Ο 'Αναπλ. Νομάρχου
Γ. ΖΑΧΙΑΝΣ

ΕΚΘΕΣΙΣ

Ν. Μουζανιά σήμερα την 21.9.1979, ημέραν Παρασκευή,
ή επιτροπή καθορισμού των όρίων του ατγιαλού και παραλίας
αποτελούμενη, συμφώνως προς την διάταξιν των άρθρων 74
Π.Δ. 636/77 'Επιτροπή αποτελούμενη εκ των: α) Καπούλα
Κων/νου, έφορικού υπαλλήλου, αναπληρωτού οίκου, έφορου,
β) Νικολάου Φίτσα, τοπογράφου μηχαν/κού, γ) Γεωργίου Γρη-
γορίου, άντ/σχου Α.Σ. και έχουσα υπ' όψει: 1) Τήν υπ'
αριθ. Α. 17880/317/18.11.75 διαταγήν της Νομαρχίας,
περί καθορισμού του χειμερινού κύματος εις θέσιν παραλία
Φούρκας, 2) τó από Αύγουστο 1975 τοπογραφικών και ύψο-
μετρικών διάγραμμα του μηχανικού Φωτοπόλου - Προυσαλί-
δη υπό κλίμακα 1:500, θεωρηθέν την 11.1.78 υπό του Νο-
μοαρχιακού Υπουργ. Οίκ. Έργοιάντης Γρηγορίου, 3) τās
διατάξεις του Α.Ν. 1540/1938 ως τροποποιήθη υπό του
Α.Ν. 2344/19 και του Α.Ν. 263/1968, καθ' ός ό καθορι-
σμός της όριογραμμής του ατγιαλού γίνεται επί τοπογραφικού
και ύψομετρικού διαγράμματος χαρασσομένης επί αυτού έρυ-
δρας γραμμής διά την όριογραμμήν του ατγιαλού, κιτρίνης
γραμμής διά την όριογραμμήν της παραλίας και κυανής γραμ-
μής διά τόν παλαιόν ατγιαλόν εις περίπτωσιν καθ' ήν άναγκα
προσχωσείως ή άλλης αίτίας είναι έμφανές ότι καθ' όν χρόνον
επενργείται ό καθορισμός, ό ατγιαλός είναι διάφορος του εις
τό παρελθόν τούτου κλπ., ότε δύναται να καθορισθ ή πα-
λαιά θέσις του ατγιαλού, ή ύφισταμένη μέχρι του έτους 1884,
έάν ύρίστανται κατοιχαί ιδιωτών ή και πρότερον άν δέν ύφί-
στανται τούτοις.

Έπίσης τās υπ' αριθ. 64/1959 και 630/1964 γνωμοδο-
τήσεις του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους. 4) Τό εκ της
ένεργηθείσης την 21.9.79 αυτοψίας προκείμενα στοιχεία,
αποφασίζει:

Καθορίζει επί του ανωτέρω διαγράμματος:

- α) Διά συνεχούς έρυδρας γραμμής την όριογραμμήν του
ατγιαλού, 1...30.
- β) Διά συνεχούς κιτρίνης γραμμής την όριογραμμήν της
παραλίας 1'...46'.
- γ) Διά συνεχούς κυανής γραμμής την όριογραμμήν του πα-
λαιού ατγιαλού, α) 710'8.9'10'... 19 κορυφές 15,
β) 29'...30'...35'...38' και 39' κορυφές 5.

Ώς αφορούνται της παραλίας τά ύφισταμένα κτίσματα.

Οί όριογραμμήν ατγιαλού - παραλίας και παλαιού ατγιαλού
έξαρτούνται από σταθερά σημεία (κτίρια - όρόσημα κλπ.).

Τά Μέλη

Ο Πρόεδρος

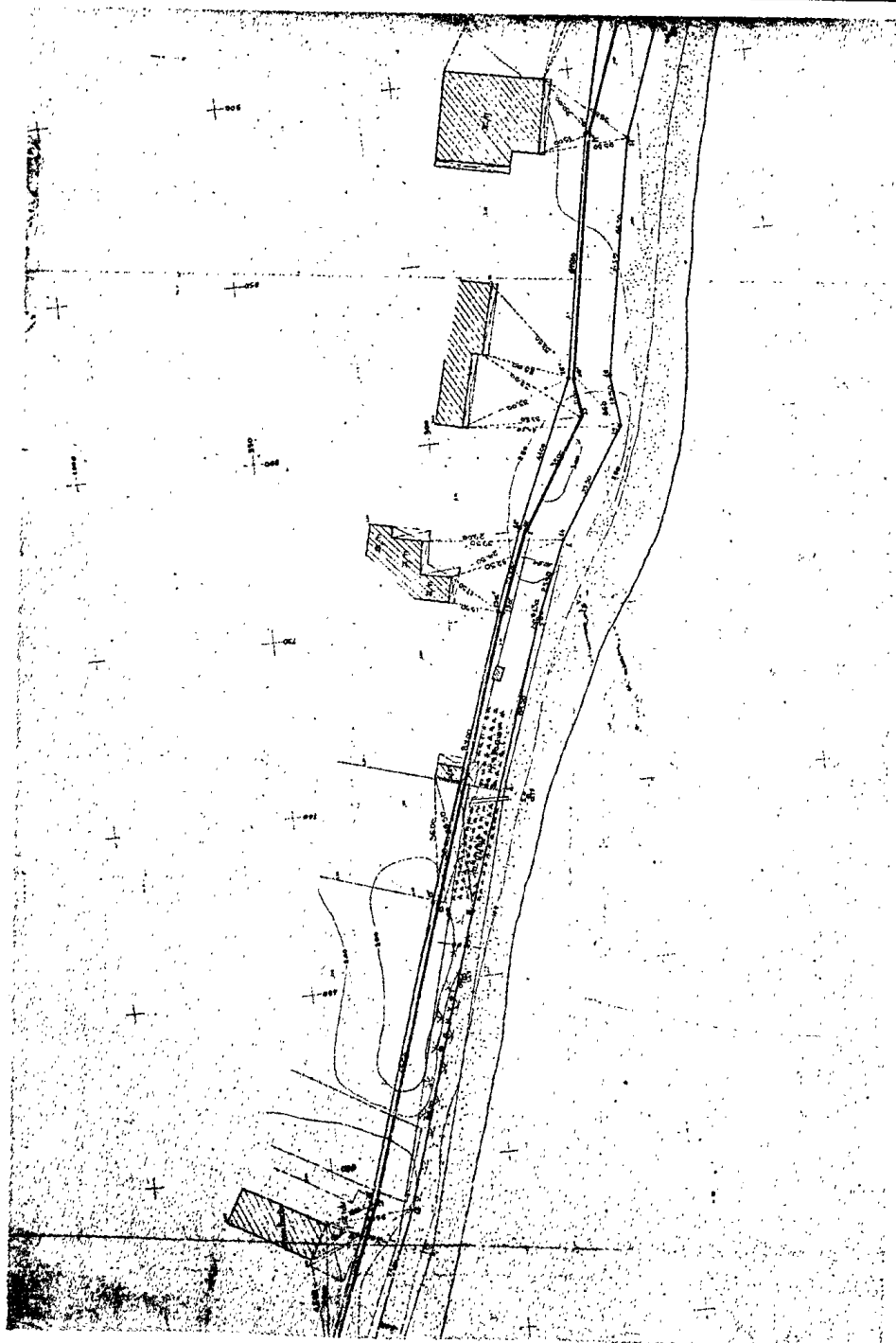
ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΝ)

7559



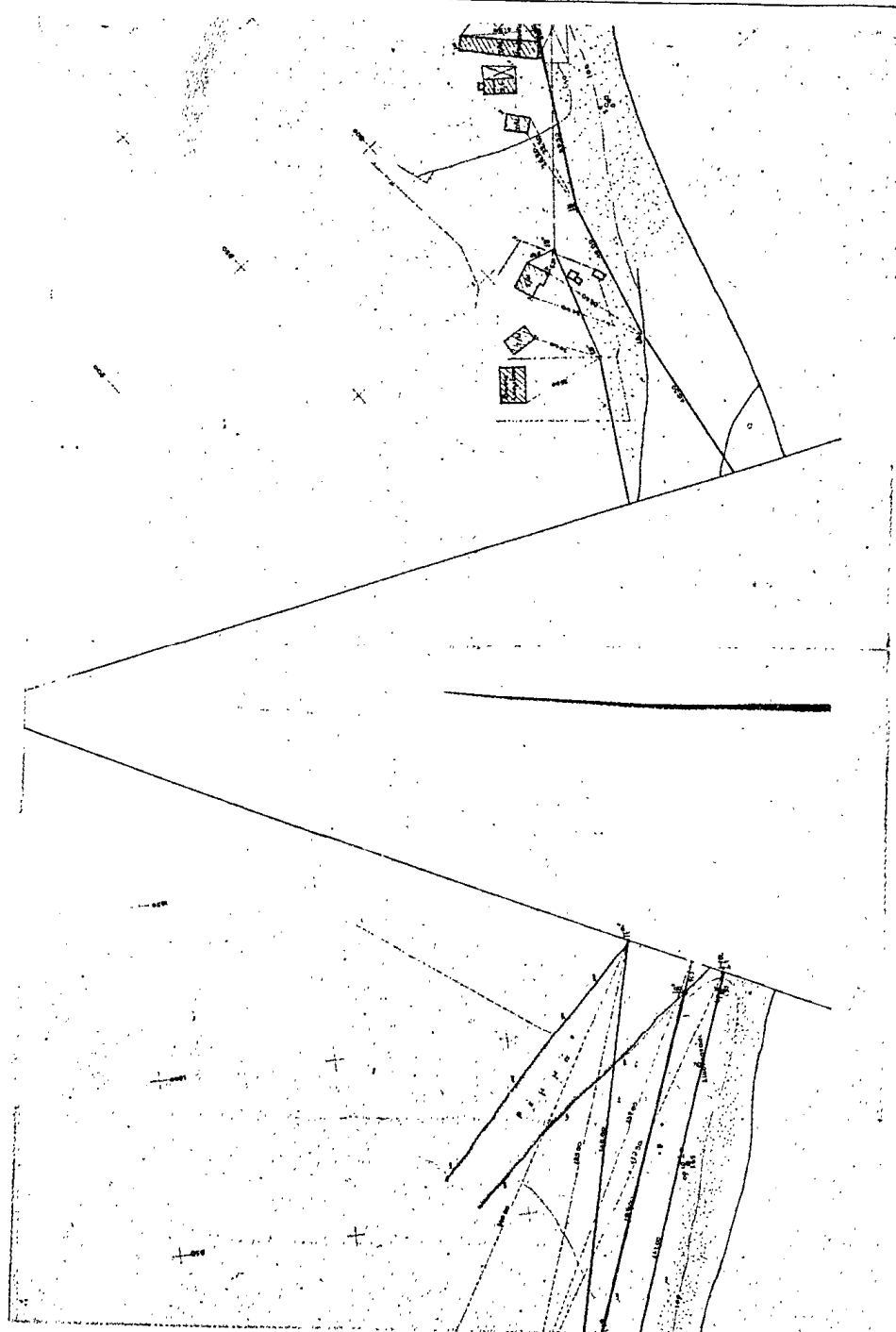
7560

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΝ)



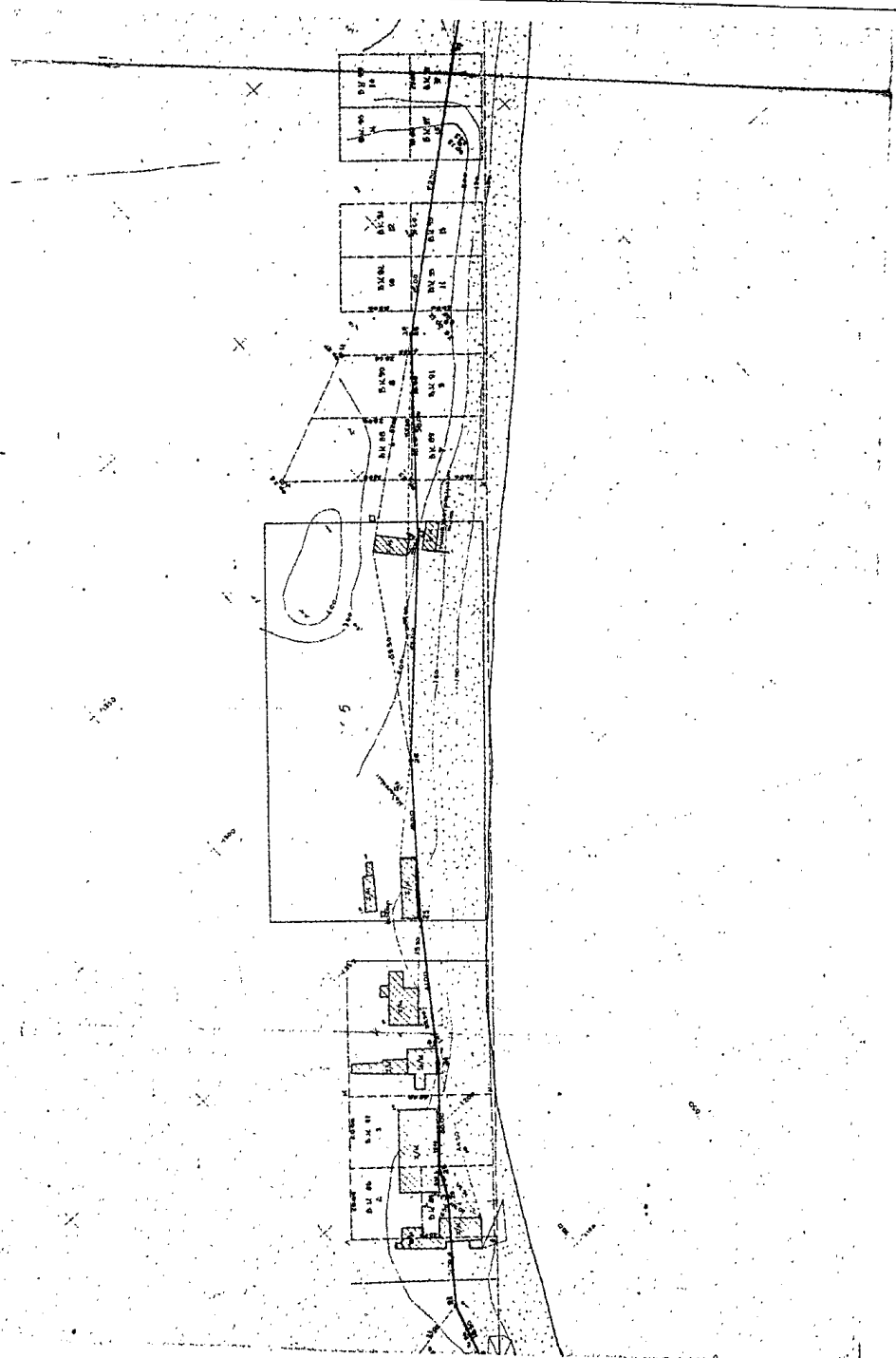
ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΝ)

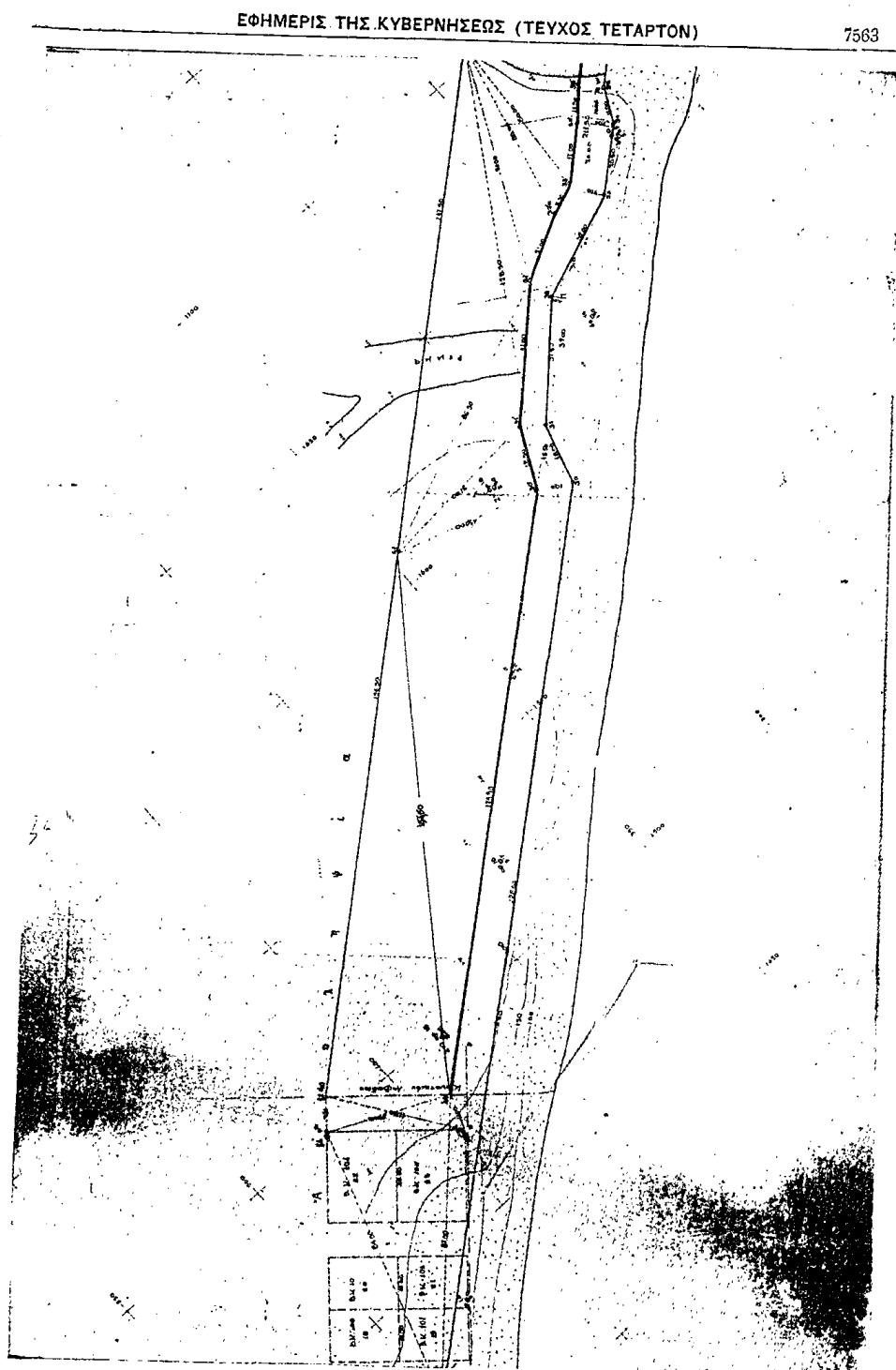
7561

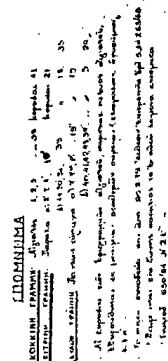


7562

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟΝ)

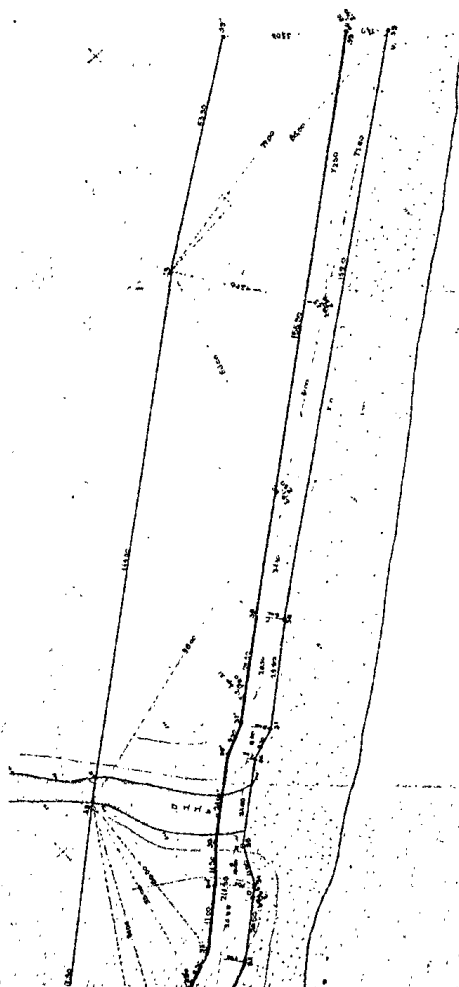






Учреден 20 Октомври 1979.

MICROFILM



16.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Γαλλικό Μοντέλο πρόβλεψης Θορύβου Μηχανημάτων

Ο θόρυβος από την κατασκευή του έργου θα προέρχεται κυρίως από την κυκλοφορία οχημάτων μεταφοράς υλικών και από την κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων στον εργοταξιακό χώρο.

Η μέτρηση του θορύβου, γίνεται με βάση την ακουστική πίεση και αποτυπώνεται σε λογαριθμική κλίμακα. Για τη μέτρηση του θορύβου έχει καθιερωθεί η μονάδα ντεσιμπέλ (dB). Το επίπεδο ακουστικής πίεσης σε dB ορίζεται ως το δεκαπλάσιο του δεκαδικού λογαρίθμου του λόγου έντασης του ήχου ως προς την ένταση ενός ήχου αναφοράς.

Για την εκτίμηση της επίδρασης του θορύβου στον άνθρωπο (δηλαδή, του βαθμού αποδοχής του θορύβου) έχουν δημιουργηθεί "δείκτες" που επιτρέπουν την εκτίμηση της επίδρασης του θορύβου με κριτήρια όπως η ενόχληση στον άνθρωπο, η παρεμπόδιση συνομιλίας, η διατάραξη ύπνου κ.λπ. κάποιο χρονικό διάστημα. Οι συνηθέστερα χρησιμοποιούμενοι δείκτες είναι

(α) ο δείκτης $L_{10}(18\omega\rho)$ των Βρετανικών Κανονισμών που είναι η αριθμητική μέση τιμή των 18 ωριαίων τιμών του L_{10} στις εργάσιμες ώρες 06.00 π.μ.-12.00 μ.μ., και

(β) ο δείκτης $L_{eq}(8-20\omega\rho)$ των Γαλλικών Κανονισμών που αφορά 12ωρο.

Όταν πρόκειται να εκτιμηθεί ο θόρυβος από πολλές πηγές διαφορετικής έντασης και διάρκειας χρησιμοποιείται ο δείκτης L_{eq} . Ο δείκτης ονομάζεται "ισοδύναμη συνεχής στάθμη ήχου" και εκφράζει τη συνεχή εκείνη στάθμη ήχου που έχει το ίδιο ενεργειακό περιεχόμενο με αυτό του πραγματικού σταθερού ή μεταβαλλόμενου θορύβου στο ίδιο χρονικό διάστημα.

[1]. Η μέθοδος δίνει την στάθμη ηχητικής ισχύος (L_{wAi}) για τα διάφορα μηχανήματα. Η μεθοδολογία που ακολουθείται έχει ως εξής:

Καθορισμός της στάθμης L_{eqi} για κάθε πηγή

-Διόρθωση του δείκτη L_{eqi} ανάλογα με την απόσταση d, την ύπαρξη ηχοπετασμάτων,

ανακλαστικότητας επιφανειών, χρόνου λειτουργίας της κάθε μηχανής.

-Συνδυασμός των δεικτών L_{eqi} κάθε πηγής.

$$L_{eqi} = L_{WAi} - C_d + C_{tf} - C_e + C_r$$

C_d : διόρθωση λόγω απόστασης d ($20\log d + 8$), για έδαφος το οποίο ανακλά τον ήχο ή $20\log d + 11$, για έδαφος το οποίο απορροφά τον ήχο)

C_{tf} : διόρθωση χρόνου λειτουργίας $F_t = (7-20h)$, μηχανήματος $\left(10\log \frac{F_t}{100} \right)$

C_e : διόρθωση λόγω ύπαρξης ηχοπετάσματος (συνήθως $C_e = 0$)

C_r : διόρθωση λόγω ύπαρξης ανακλαστικών επιφανειών (συνήθως $C_r = 0$)

-Αν πρόκειται για κινητή πηγή, λαμβάνεται υπόψη και η ταχύτητα κίνησης της πηγής V (σε km/hr), η απόσταση από το δέκτη, d (σε m), και ο φόρτος Q ανά ώρα σύμφωνα με τη σχέση:

$$L_{eq} = L_{WA} - 33 + \log Q - 10 \log V - 10 \log d$$

Αφού προσδιοριστούν όλες οι επιμέρους τιμές L_{eqi} η συνολική ηχητική επιβάρυνση υπολογίζεται από τη σχέση

$$L_{eq} = 10 \log \sum_{i=1}^n 10^{\frac{L_{eqi}}{10}}$$

Μοντέλα διασποράς αέριων ρύπων

Η εκπομπή αερίων ρύπων οφείλεται σε ποικίλες ανθρώπινες δραστηριότητες. Η κυκλοφορία αυτοκινήτων και πλοίων είναι κάποιες από τις κυρίες πηγές ρύπων. Τα οχήματα εκπέμπουν ένα μεγάλο αριθμό αερίων ρύπων. Ως κύριοι ατμοσφαιρικοί ρυπαντές, που οφείλονται στον κινητήρα (καύση) των οχημάτων και πλοίων θεωρούνται:

- το μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- οι υδρογονάνθρακες (HC)
- τα οξείδια του αζώτου (NO_x)
- το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- τα οξείδια του θείου (SO_x)
- τα μικροσωματίδια, όπως σκόνη, καπνός (PM).

Η εκπομπή των κυρίων ρυπαντών στην ατμόσφαιρα, οι οποίοι ονομάζονται πρωτογενείς, συνεπεία ορισμένων χημικών αντιδράσεων, όπως υδρόλυση, οξείδωση και φυσικοχημικές διεργασίες, δημιουργούν μία νέα σειρά ρυπογόνων ουσιών, τους καλούμενους δευτερογενείς, ορισμένοι των οποίων είναι εξίσου -αν όχι και περισσότερο- επιβλαβείς, όπως είναι το όζον.

Με τον όρο μοντέλο διασποράς εννοείται ένα μοντέλο το οποίο περιγράφει τη διάχυση αερίου ρύπου, λόγω μιας πηγής, στον περιβάλλοντα χώρο. Ουσιαστικός παράγοντας διασποράς των αερίων ρύπων είναι οι ατμοσφαιρικές συνθήκες οι οποίες επικρατούν κατά την εκπομπή.

Μοντέλο AN-AIRPOLUT

Έχουμε έναν όγκο που περιέχει το τμήμα της Ατμόσφαιρας που μελετάμε με ύψος $H(t)$ που δηλώνει το ύψος του οριακού στρώματος. Στην πραγματικότητα το ύψος αυτό μεταβάλλεται κατά τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου και για το λόγο αυτό δηλώνουμε, ότι εξαρτάται άμεσα από το χρόνο. Στον όγκο που έχουμε υπάρχει διατήρηση της μάζας των ρύπων που γράφεται ως εξής για τη συγκέντρωση ρύπου C_j στον όγκο $H \Delta x \Delta y$:

$$\frac{d}{dt}(c_i \Delta x \Delta y H) = Q_i + R_i \Delta x \Delta y H - S_i + u H \Delta y (c_i^o - c_i)$$

όπου Q_i είναι ο ρυθμός εκπομπής της μάζας του ρύπου i (Kg h^{-1}), S_i είναι ο ρυθμός απομάκρυνσης του συστατικού i (Kg h^{-1}), R_i είναι ρυθμός παραγωγής ($\text{Kg m}^{-3} \text{ h}^{-3}$) λόγω χημικών αντιδράσεων, c_i^o είναι η συγκέντρωση υποβάθρου και u είναι η ταχύτητα του ανέμου που θεωρούμε ότι έχει σταθερή κατεύθυνση. Διαίρεση της παραπάνω σχέσης με $\Delta x \Delta y$ δίνει:

$$\frac{d}{dt}(c_i H) = q_i + R_i H - s_i + u \frac{H}{\Delta x} (c_i^o - c_i)$$

όπου με q_i και S_i συμβολίζουμε τους ρυθμούς εκπομπής και εναπόθεσης ανά μονάδα επιφάνειας ($\text{Kg m}^{-2} \text{ h}^{-1}$). Ο ρυθμός εναπόθεσης μπορεί να εκφραστεί σε σχέση με την ταχύτητα ξηρής εναπόθεσης των συστατικού i , $u_{d,i}$ και γράφεται ως:

$$S_i = u_{d,i} c_i$$

Το αποτέλεσμα είναι η εξίσωση που περιγράφει τη μεταβολή της συγκέντρωσης στην κυψελίδα για σταθερό ύψος του οριακού στρώματος να γραφεί ως:

$$\frac{dc_i}{dt} = \frac{q_i}{H} + R_i - \frac{u_{d,i}}{H} c_i + \frac{u}{\Delta x} (c_i^o - c_i)$$

Στη βιβλιογραφία ο λόγος του μήκους της κυψελίδας προς την μέση ταχύτητα του ανέμου κατά την κύρια κατεύθυνση ονομάζεται χρόνος παραμονής τ_r του αερίου ρύπου στην κυψελίδα (residence time) και εκφράζεται ως:

$$\tau_r = \frac{\Delta x}{u}$$

Το παραπάνω πρόβλημα γίνεται πιο ενδιαφέρον όταν έχουμε το οριακό στρώμα $H(t)$ να μεταβάλλεται με το χρόνο. Θεωρούμε ότι έχουμε συγκεντρωση c_i του ρυπου πανω απο το αρχικο υψος του οριακού στρώματος H . Υποθέτουμε επίσης ότι μετά χρόνο Δt το ύψος του οριακού στρώματος αυξάνεται από την τιμή H σε $H+\Delta H$, ενώ η συγκέντρωση του ρύπου μεταβάλλεται από C_i σε $C_i+\Delta C_i$. Με βάση τα παραπάνω η διατήρηση της μάζας για το συστατικό i δίνει:

$$(c_i + \Delta c_i)(H + \Delta H) = c_i H + c_i^a \Delta H$$

και αφότου παραβλέψουμε τους όρους δεύτερης τάξης έχουμε

$$H \Delta c_i = (c_i^a - c_i) \Delta H \text{ για } \Delta t \rightarrow 0$$

με αποτέλεσμα να προκύπτει ότι

$$\frac{dc_i}{dt} = (c_i^o - c_i) \frac{dH}{dt}$$

Τελικά οι εξισώσεις στο σύστημα συντεταγμένων Euler γράφεται

$$\frac{dc_i}{dt} = \frac{q_i}{H} + R_i - \frac{u_{d,i}}{H} c_i + \frac{(c_i^o - c_i)}{\tau_r}$$

Η λύση της παραπάνω συνήθους διαφορικής εξίσωσης δίνει:

$$c_s(t) = \frac{A}{B} + \left(c_s(0) - \frac{A}{B} \right) e^{-Bt}$$

$$A = \frac{q_s}{H} + \frac{c_s^o}{\tau_r}$$

$$B = k + \frac{u_s}{H} + \frac{1}{\tau_r}$$

Όπου:

c_s : συγκέντρωση ρύπου (μgm^{-3})

q_s : ρυθμός εκπομπής ρύπου ($\mu\text{g m}^{-2} \text{h}^{-1}$)

H: το ύψος ανάμιξης (m)

τ_r χρόνος παραμονής στην Ατμόσφαιρα (h)

u ταχύτητα του ανέμου (m/s)

A, B σταθερές

k ρυθμός αντίδρασης του ρύπου (h^{-1})

οι παραπάνω συντελεστές παίρνουν τις εξής τιμές

$$k=0,15 \text{ h}^{-1} \quad \frac{u_s}{H}=0,036 \text{ h}^{-1} \quad \frac{1}{\tau_r}=0,04 \text{ h}^{-1} \quad B=0,194 \text{ h}^{-1}$$

Μοντέλο AN-SED

Το μοντέλο προσδιορίζει τη τελική συγκέντρωση φερτών (άμμου) λόγω μεταφερόμενης διασποράς και φυσικοχημικών διαδικασιών (καθίζηση). Οι γενικές εξισώσεις του μοντέλου είναι:

$$\frac{\partial c_s}{\partial t} + U \frac{\partial c_s}{\partial x} = D_x \frac{\partial^2 c_s}{\partial x^2} - S_{ds}$$

$$S_d = \frac{V_s}{h} c \left(1 - \frac{\tau_b}{\tau_d} \right) \quad \tau_b < \tau_d$$

Η λύση της παραπάνω συνήθους διαφορικής εξίσωσης δίνει:

$$c_s = \frac{c_0}{2} \left(e^{\left(\frac{U-F}{2D_x} x \right)} \cdot \operatorname{erfc} \left(\frac{x-Ft}{(4D_x t)} \right) + e^{\left(\frac{U+F}{2D_x} x \right)} \cdot \operatorname{erfc} \left(\frac{x+Ft}{(4D_x t)} \right) \right)$$

$$F = \sqrt{(U^2 + 4D_x S_{ds})}$$

$$\operatorname{erf} = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^x e^{-t^2} dt \quad \operatorname{erfc} = 1 - \operatorname{erf}$$

όπου

C:συγκέντρωση των φερτών (mg/l)

U:μέση ταχύτητα του νερού (m/s)

V_s :ταχύτητα καθίζησης ($v_s=0,1 - 0,3$ m/s)

D_x συντελεστής διασποράς ($D_x =0,1-20$ m²/s)

τ_b : διατμητική τάση πυθμένα (N/m²)

τ_d : κρίσιμη διατμητική τάση πυθμένα (N/m²)

h:βάθος (m)

16.3 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ

1. Γ. Τσώχος, 'Περιβαλλοντική Οδοποιία', University Press, Θεσσαλονίκη, 1997
2. Hickman A.J. - Colwill D.M. "The estimation of air pollution concentrations from road traffic" TRRL Laboratory Report, 1052, Un. Kingdom, 1982.
3. Petersen W.B. "U.S. Environmental Protection Agency. User's guide for HIWAY2. A Highway Air Pollution Model", EPA - 600/18-8-018, 1980.
4. 'Ατμοσφαιρική ρύπανση', Μ. Λαζαρίδης, Θεσσαλονίκη, 2005.
5. 'Εγχειρίδιο ατμοσφαιρικής ρύπανσης', S. Hanna, G. Briggs, R. Hosker, (μετάφραση Γ. Μπεργελές), Αθήνα, 1992.
6. 'Απορρίμματα'. Π. Κόλλια, Αθήνα 1993.
7. 'Η Γεωλογία της Ελλάδας' Δ. Μ. Μουντράκης, Αθήνα 1985.
8. Σημαντικές περιοχές για τα πουλιά της Ελλάδος', Ελλ. Ορνιθολ. Ετ., Αθήνα 1994.
9. 'Αρπακτικά πουλιά της Ελλάδας', Χανδρινός Γ., Δημητρόπουλος Α., 'Αθήνα 1982.
10. 'Οι βοτανικοί Παράδεισοι της Ελλάδας', Γ. Σφήκας, Αθήνα 2001.
11. 'Δέντρα και θάμνοι της Ελλάδας', Γ. Σφήκας, Αθήνα 2001.
12. 'Τα ψάρια της Ελλάδος', Κασπίρης Π., Πάτρα 2000.
13. 'Ψάρια των Ελληνικών Θαλασσών', Στεργίου Κ., Καραχλέ Π., Τσίκληρας Α., Μαμαλάκης Η., Αθήνα 2011.
14. 'Greek Nature', Τ. Petsis, Αθήνα 2004.
15. 'Ερπετά της Ελλάδας και της Κύπρου', Α. Δημητρόπουλος, Γ. Ιωαννίδης, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Αθήνα 2002.
16. 'Τα δάση της Ελλάδας', Σ. Ντάφης, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Αθήνα 2010.

16.4 ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΗΡΑΚΛΗΣ ΜΠΙΜΠΑΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης								
Ο – Η Όνομα:	ΣΠΥΡΙΔΩΝ			Επώνυμο:	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ				
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ								
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ								
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :	24 ΜΑΪΟΥ 1960								
Τόπος Γέννησης:	ΜΟΝΤΡΕΑΛ ΚΑΝΑΔΑ								
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	ΑΒ 162043			Τηλ:	2310 459966				
Τόπος Κατοικίας:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		Οδός:	ΚΟΡΥΤΣΑΣ		Αριθ:	10Β	ΤΚ:	552 36
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):	2310 458672			Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):	hydromar@otenet.gr				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. δηλώνω ότι:

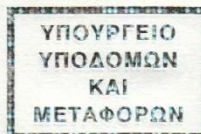
είμαι νόμιμος εκπρόσωπος του Γραφείου Μελετών 'ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.' με έδρα του γραφείου τη
Θέρμη, οδός Λ. Σοφού 20 ταχ. κωδ. 57001, τηλ. 2310 459-966, fax 2310 458-672.

Η ισχύς του πτυχίου με αριθμό μητρώου 792 στην κατηγορία 27Β και στην κατηγορία 11Γ είναι μέχρι 31-12-2024,
σύμφωνα με την παράταση της ισχύος των μελετητικών πτυχίων (άρθρο 114 του ν. 5079/2023 (ΦΕΚ 215 Α))

Ημερομηνία: 24/01/2025

Ο Δηλών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
& ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΜΗΤΡΩΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ ΔΗΜ. & ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ



ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ : 792
Α.Φ.Μ. : 084007146
Δ.Ο.Υ. : Ζ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ Δ24/οικ/

ΠΤΥΧΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

(ΠΔ 138/2009 Ν.3316/05)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟΥ Π.Δ.138/09
ΤΑΣΗ Β ΣΥΝΟΛΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ 3 ΜΟΝΑΔΕΣ

Σύμφωνα με:
Τις διατάξεις του Ν.3316/05, <<Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις>>.
Τις διατάξεις του Π.Δ.138/09, <<Μητρώο Μελετητών και Εταιρειών Μελετών>>.

Χορηγείται
Το παρόν πτυχίο στην Εταιρεία Μελετών

"ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε." - Δ.Τ.: "ΥΔΡΟΑΚΤΟΤΕΧΝΙΚΗ"

Με έδρα ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Τ.Κ. 570 01 οδός Λ. ΣΟΦΟΥ 20 ΘΕΡΜΗ- ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΤΩ 60812

η οποία διαθέτει, στην ανωτέρω κατηγορία μελέτης, τους κάτωθι Μελετητές:

Α.Μ.	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΑΣΗ	ΛΗΞΗ ΙΣΧΥΟΣ
7881	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	Ε	Α	31/12/2020
Α.Φ.Μ.: 028541521	Δ.Ο.Υ.: Ζ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				
13449	ΜΠΙΜΠΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ	Ε	Β	31/12/2020
Α.Φ.Μ.: 046306147	Δ.Ο.Υ.: Η' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ				

Το παρόν πτυχίο ισχύει από 30/06/2021 έως 01/09/2021



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Η προσκόμιση του παρόντος πρωτοτύπου είναι υποχρεωτική κατά την υπογραφή της σύμβασης αναθέσεως κάθε μελέτης.
- Η αναθέτουσα αρχή έχει την ευθύνη του ελέγχου ισχύος των εταιρικών πτυχίων και των ατομικών πτυχίων που απαρτίζουν το δυναμικό της κατηγορίας αυτής.
- Σε περίπτωση λήξης της ισχύος ατομικού πτυχίου (εταίρου ή υπαλλήλου) της Εταιρείας Μελετών κατά τη διάρκεια ισχύος του πτυχίου της Εταιρείας, η ισχύς του ατομικού πτυχίου παραιτείται αυτοδίκαια και λήγει την ημέρα λήξης της ισχύος του πτυχίου της εταιρείας.

Σελ 1 από 1