

<b>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....</b>	<b>1</b>
1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ.....	1
1.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ .....	1
1.3. ΠΗΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ .....	2
1.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	3
<b>2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ.....</b>	<b>1</b>
2.1. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	1
2.1.1. ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	1
2.1.2. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΆΛΛΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	1
2.1.3. ΣΥΣΤΑΣΗ Α.Σ.Α ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΑΘ.....	3
2.1.4. ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ...	4
2.2. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ .....	5
2.3. ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ .....	7
2.3.1. ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ.....	7
2.3.2. ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΑΘ ΓΙΑ ΤΑ Α.Σ.Α.....	8
2.4. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ .....	9
2.5. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ & ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ.....	13
2.5.1. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ.....	13
2.5.2. ΈΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΑΘ .....	14
2.5.3. ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 99/31 ΕΕ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΑΘ.....	15
2.5.4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ .....	16
2.6. ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Σ.Α. ΑΠΟ ΤΗΝ Τ.Α. ..	19
2.6.1. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΤΑ.....	19
2.6.2. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ...	19
2.6.3. ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....	20
2.6.4. ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.....	21

<b>3.</b>	<b>ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ .....</b>	<b>1</b>
<b>4.</b>	<b>ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ, ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....</b>	<b>1</b>
4.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1
4.2	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ Ε.Κ.Α.....	1
4.3	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΣΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΘ.....	2
4.4	ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΑΣΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΘ .....	13
4.5	ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΣΑ.....	19
4.5.1	ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΣΑ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ .....	19
4.5.2	ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΣΑ ΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ.....	26
4.6	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	26
<b>5.</b>	<b>ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.....</b>	<b>1</b>
5.1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ .....	1
5.2	ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	3
5.2.1	ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ .....	3
5.2.2	ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ .....	4
5.2.3	ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ .....	8
5.2.4	ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΑ - ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ , .....	11
5.2.5	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ.....	16
5.2.6	ΟΡΥΚΤΟΣ ΠΛΟΥΤΟΣ .....	18
5.3	ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.....	20
5.3.1	ΈΔΑΦΟΣ – ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ – ΤΥΠΟΙ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ.....	20
5.3.2	ΧΛΩΡΙΔΑ - ΠΑΝΙΔΑ.....	23
5.3.3	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (NATURA 2000).....	29
5.3.4	ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ .....	31
5.3.5	ΣΥΜΒΑΣΗ RAMSAR .....	33
5.3.6	ΛΟΙΠΑ ΚΑΘΕΣΤΩΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ .....	34
5.3.7	ΤΟΠΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥΣ (Τ.Ι.Φ.Κ.) .....	35
5.4	ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	36
5.5	ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ .....	38
5.5.1	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΙΡΕΣΗ – ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.....	38

5.5.2	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ – ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΙ ΤΟΜΕΙΣ.....	41
5.6	ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ – ΚΑΛΥΨΗ ΓΗΣ .....	44
5.7	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ .....	46
5.7.1	ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ – ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ.....	46
5.7.2	ΓΕΝΙΚΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ (Γ.Π.Σ.) – ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.....	46
5.7.3	ΛΟΙΠΕΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΑ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΝ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ (ΒΙ.ΠΕ., ΒΙ.ΠΑ., ΒΙΟ.ΠΑ., Π.Ο.Τ.Α., ΚΛΠ) .....	47
5.7.4	ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ.....	48
5.7.4.1	ΠΡΟΤΥΠΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ.....	48
5.8	ΥΠΟΔΟΜΕΣ.....	52
5.8.1	ΔΙΚΤΥΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ.....	52
5.8.2	ΔΙΚΤΥΑ ΎΔΡΕΥΣΗΣ, ΆΡΔΕΥΣΗΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ, .....	54
5.8.3	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ.....	57
5.8.3.1	ΈΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ & ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ,.....	57
5.8.3.2	ΑΝΑΞΕΛΕΓΚΤΟΙ ΧΩΡΟΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ - ΧΑΔΑ .....	58
5.8.4	ΕΝΕΡΓΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ.....	62
5.8.5	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ .....	63
5.9	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ & ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ .....	64
5.10	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ.....	65

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦ 5:** ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ Χ.Α.Δ.Α.

<b>6.</b>	<b>ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ .....</b>	<b>1</b>
6.1	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΜΕΡΟΣ.....	1
6.2	ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ .....	4
6.2.1	ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟ ΚΛΑΣΜΑ (ΒΑΑ) .....	4
6.2.2	ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΥΣ).....	6
6.3	ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ .....	9
6.4	ΆΛΛΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	13
6.4.1	ΪΛΥΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ .....	13
6.4.2	ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ.....	15
6.4.3	ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ (ΟΤΚΖ) .....	18
6.4.4	ΑΔΡΑΝΗ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΑΕΚΚ).....	21

6.4.5	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΗΗΕ) .....	23
6.4.6	ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΧΡΗΣΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ .....	26

**7. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ)..... 1**

7.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1
7.2	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ .....	1
7.2.1	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ .....	1
7.2.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΝΑΡΙΩΝ .....	3
7.3	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ .....	10
7.3.1	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	10
7.3.2	Η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΘΟΔΩΝ ELECTRE .....	13
7.3.3	ΤΟ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ELECTRE III .....	14
7.4	ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ - ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ.....	18
7.4.1	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΚΡΙΤΗΡΙΩΝ .....	19
7.5	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ .....	20
7.5.1	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ.....	20
7.5.2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ.....	28
7.5.3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ .....	30
7.5.4	ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ .....	33
7.6	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ELECTRE III - ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.....	34
7.6.1	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ.....	34

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦ 7: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΜΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**8. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ..... 1**

8.1.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ – ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	1
8.1.1.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ .....	2
8.1.1.1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	2
8.1.1.2.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΙΣΧΥΟΝ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	3
8.2.	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΧΥΤ – ΣΜΑ - ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ Σ.Α. ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ .....	5
8.2.1.	ΧΥΤ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ .....	5

8.2.1.1.	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ .....	5
8.2.1.2.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ .....	9
8.2.2.	ΧΥΤ ΑΔΡΑΝΩΝ.....	11
8.2.2.1.	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ .....	11
8.2.2.2.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ .....	14
8.2.3.	ΣΜΑ .....	15
8.2.3.1.	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ .....	15
8.2.3.2.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ .....	17
8.2.4.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	18
8.2.4.1.	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ .....	18
8.2.4.2.	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΣΕ ΕΠΟΜΕΝΟ ΣΤΑΔΙΟ .....	21
<b>9.</b>	<b>ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ.....</b>	<b>1</b>
9.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1
9.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ .....	1
<b>10.</b>	<b>ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....</b>	<b>1</b>
10.1	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....	1
10.2	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΥΑ Η.Π.29407/2508.....	3
10.3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ . .....	5
10.4	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	6
10.5	ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	7
10.6	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΟΔΣΑ.....	9
10.7	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ-ΦΟΔΣΑ-ΣΤΗΝ ΠΕΡ.ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ.....	20
10.8	ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ..	22
10.9	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ .....	26
10.10	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ .....	40

<b>11.</b>	<b>ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΔΡΑΣΕΩΝ &amp; ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΜΘ-ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ .....</b>	<b>1</b>
11.1	ΟΙ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ .....	1
11.1.1	Η ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ.....	1
11.1.2	ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ .....	5
11.1.3	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ .....	8
11.2	Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.....	8
11.2.1	ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ.....	8
11.2.2	ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ.....	9
11.2.3	ΒΑΣΙΚΟΙ ΆΞΟΝΕΣ ΔΡΑΣΗΣ – ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΤΟΧΩΝ & ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	9
11.3	ΕΡΓΑ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΣΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ – ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ 5ΕΤΙΑ.....	13
11.3.1	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ .....	13
11.3.2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΈΡΓΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ .....	16
11.3.3	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΙΠΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	21
11.4	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.....	30
11.4.1	ΕΣΠΑ 2007-2013 .....	31
11.4.2	ΤΟΜΕΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ.....	31
11.4.3	Ε.Π. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ .....	33
11.4.4	ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ.....	35
11.4.5	Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ .....	37
11.4.6	ΣΥΜΠΡΑΞΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ .....	39
11.4.7	ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ.....	43
11.5	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Σ.Α. ΑΠΟ ΤΗΝ Τ.Α. ....	44
11.5.1	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΤΑ.....	44
11.5.2	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ... ..	44
11.5.3	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ.....	46
<b>12.</b>	<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΕΣΔΑ .....</b>	<b>1</b>
12.1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....	1

12.2	ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΧΕΔΙΟΥ .....	1
12.3	ΣΤΟΧΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ .....	2
12.3.1	ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΜΑΘ - ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ.....	3
12.4	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ .....	10
12.4.1	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΈΡΓΑ.....	10
12.4.2	ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ .....	12
12.4.3	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΧΑΔΑ). .....	13
12.5	ΦΟΡΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ) .....	13
12.6	ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....	13

## **ΧΑΡΤΕΣ**

1. ΧΑΡΤΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΝΑ ΔΗΜΟ & ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΔΗΜΑΟ (ΕΤΗ 2011, 2020 & 2030)
2. ΧΑΡΤΗΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
3. ΧΑΡΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ CORINE LAND COVER 2000
4. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Σ.Α.
5. ΧΑΡΤΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ Ο.Ε.Δ.Α.
6. ΧΑΡΤΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ Σ.Μ.Α.
7. ΧΑΡΤΗΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ Α.Σ.Α.
8. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ
9. ΚΥΡΙΟΤΕΡΟΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ Α.Μ.Θ.