

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – Θεσμικό Πλαίσιο	3
1.1 Η Ευρωπαϊκή Οδηγία για την Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	4
1.2 Η Ευρωπαϊκή Οδηγία για τη Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση	13
1.2.1 Εθνικά Νομοθετικά Κείμενα.....	15
1.3 Νόμος 4014 (ΦΕΚ 209Α/21-09-2011):.....	29
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Διαδικασίες Εκτίμησης και Αξιολόγησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	57
2.1 Βήματα για την Εκτίμηση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	58
2.2 Περιεχόμενο Μελετών Περιβαλλοντικού Προελέγχου	59
2.3 Περιεχόμενο Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	60
2.4 Περιεχόμενο Μελέτης Προκαταρκτικού Προσδιορισμού Περιβαλλοντικών Απαιτήσεων (ΠΠΠΑ).....	62
2.5 Αντικείμενο Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).....	63
2.6 Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις - ΠΠΔ	65
2.7 Περιεχόμενο Μελετών Ειδικών Οικολογικών Αξιολογήσεων	67
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Εισαγωγή – Συνοπτική και Αναλυτική Περιγραφή Έργου-Δραστηριότητας	71
3.1 Εισαγωγή.....	71
3.2 Μη τεχνική περίληψη	72
3.3 Συνοπτική περιγραφή έργου-δραστηριότητας.....	72
3.4 Στόχος, σημασία, αναγκαιότητα του έργου-δραστηριότητας και ευρύτερες συσχετίσεις	73
3.4.1 Στόχος και σκοπιμότητα.....	73

3.4.2	Ιστορική εξέλιξη του έργου-δραστηριότητας.....	74
3.4.3	Οικονομικά στοιχεία.....	74
3.4.4	Συσχέτιση του έργου-δραστηριότητας με άλλα έργα.....	74
3.5	Συμβατότητα του έργου-δραστηριότητας με θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις της περιοχής.....	74
3.6	Αναλυτική περιγραφή έργου-δραστηριότητας.....	75
3.6.1	Τεχνικά χαρακτηριστικά του έργου και των συνοδών αυτού.....	75
3.6.2	Περιγραφή της φάσης κατασκευής του έργου.....	75
3.6.3	Περιγραφή της φάσης λειτουργίας του έργου.....	76
3.6.4	Παύση λειτουργίας-αποκατάσταση.....	78
3.6.5	Έκτακτες-επικίνδυνες καταστάσεις.....	78
3.7	Εναλλακτικές λύσεις.....	79

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Κατάσταση Περιβάλλοντος Περιοχής Μελέτης..... 83

4.1	Ορισμός περιοχής μελέτης.....	83
4.2	Φυσικό περιβάλλον.....	85
4.2.1	Χωρικές ενότητες.....	85
4.2.2	Χλωρίδα-Πανίδα.....	88
4.3	Περιοχές σε καθεστώς προστασίας.....	90

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Υφιστάμενη και εν δυνάμει κατάσταση των συντελεστών του περιβάλλοντος.....101

5.1	Μη βιοτικά χαρακτηριστικά.....	102
5.1.1	Κλιματικά χαρακτηριστικά.....	102
5.1.2	Βιοκλιματικά χαρακτηριστικά.....	106
5.1.3	Μορφολογικά χαρακτηριστικά.....	109
5.1.4	Τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	111
5.1.5	Γεωλογικά χαρακτηριστικά.....	112
5.1.6	Τεκτονικά χαρακτηριστικά.....	113
5.1.7	Εδαφολογικά χαρακτηριστικά.....	115
5.2	Ανθρωπογενές περιβάλλον.....	117
5.2.1	Χρήσεις γης και χωροταξικός σχεδιασμός.....	117
5.2.2	Δομημένο Περιβάλλον.....	120
5.2.3	Ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον.....	121
5.3	Κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον.....	122
5.4	Τεχνικές υποδομές.....	124
5.5	Κοινωνικές υποδομές.....	125
5.6	Ατμοσφαιρικό περιβάλλον.....	125
5.7	Ακουστικό περιβάλλον.....	131

5.8	Δονήσεις	136
5.9	Ακτινοβολίες	136
5.10	Επιφανειακά και υπόγεια ύδατα	137

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Εντοπισμός και Αξιολόγηση Επιπτώσεων – Χαρακτηριστικά παραδείγματα εφαρμογής..... 143

6.1	Μέθοδοι αναγνώρισης-εντοπισμού επιπτώσεων.....	145
6.1.1	Κατάλογοι.....	145
6.1.2	Μήτρες.....	148
6.1.3	Επικαλυπτόμενοι χάρτες.....	151
6.1.4	Δίκτυα	152
6.1.5	Σύστημα Περιβαλλοντικής Αξιολόγησης Battelle	153
6.1.6	Κρίση ειδικών.....	155
6.1.7	Μαθηματικά-στατιστικά μοντέλα.....	155
6.2	Χαρακτηρισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων	156
6.3	Ποσοτική-ποιοτική αξιολόγηση επιπτώσεων.....	159
6.4	Παρουσίαση αποτελεσμάτων.....	160
6.5	Μέτρα αντιμετώπισης επιπτώσεων	161
6.6	Μεθοδολογική προσέγγιση για την Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	162
6.7	Χαρακτηριστικά παραδείγματα έργων.....	163

Επέκταση και Λειτουργία Ξενοδοχείου

Ηρακλής Παναγιωτάκης, Νίκος Κουρής.....175

1	Εισαγωγή.....	175
1.1	Τίτλος δραστηριότητας.....	175
1.2	Είδος και μέγεθος δραστηριότητας.....	176
1.3	Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή δραστηριότητας.....	176
1.3.1	Θέση.....	176
1.3.2	Διοικητική υπαγωγή δραστηριότητας.....	176
1.3.3	Γεωγραφικές συντεταγμένες δραστηριότητας.....	176
1.4	Κατάταξη δραστηριότητας.....	176
1.5	Φορέας δραστηριότητας	177
1.6	Περιβαλλοντικός μελετητής.....	177
2	Μη τεχνική περίληψη	178
2.1	Εισαγωγή	178
2.2	Γεωγραφική θέση.....	178
2.3	Περιβαλλοντικές επιπτώσεις	179
2.3.1	Κατά τη διάρκεια κατασκευής των έργων επέκτασης	179

2.3.2	Κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Ξενοδοχείου.....	180
2.4	Μέτρα αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων	180
2.4.1	Κατά την κατασκευή των έργων	180
2.4.1.1	Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	180
2.4.1.2	Επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά.....	180
2.4.1.3	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	180
2.4.1.4	Παραγωγή ΑΕΚΚ.....	180
2.4.1.5	Επιπτώσεις στον αέρα.....	181
2.4.1.6	Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις.....	181
2.4.1.7	Επιπτώσεις από απόβλητα εργοταξίου.....	181
2.4.2	Κατά τη λειτουργία του Ξενοδοχείου	181
2.4.2.1	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	181
2.4.2.2	Παραγωγή απορριμμάτων.....	182
2.4.2.3	Επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα.....	182
2.4.2.4	Επιπτώσεις από τη διαχείριση αποβλήτων.....	182
2.4.2.5	Επιπτώσεις από την κατανάλωση νερού.....	183
2.4.2.6	Επιπτώσεις από την κατανάλωση ενέργειας.....	183
2.4.2.7	Άλλα.....	184
3	Συνοπτική περιγραφή.....	184
4	Στόχος και σκοπιμότητα – Ευρύτερες συσχετίσεις	185
4.1	Στόχος και σκοπιμότητα.....	185
4.2	Ιστορική εξέλιξη	185
4.2.1	Ιστορικό κατασκευής.....	186
4.2.2	Κατηγορία.....	186
4.2.3	Περιβαλλοντική αδειοδότηση	186
4.3	Οικονομικά στοιχεία.....	186
4.4	Συσχέτιση με άλλες δραστηριότητες	186
5	Συμβατότητα με θεσμοθετημένες χωρικές και πολεοδομικές δεσμεύσεις της περιοχής.....	187
5.1	Θέση δραστηριότητας	187
5.2	Ισχύουσες χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις στην περιοχή	187
5.2.1	Περιοχή με στοιχεία Α	187
5.2.2	Περιοχή με στοιχείο Β.....	188
5.2.3	Περιοχή με στοιχείο Γ	188
5.2.4	Γενικές απαιτήσεις.....	189
6	Αναλυτική περιγραφή της δραστηριότητας.....	189
6.1	Εισαγωγή	189
6.2	Εγκαταστάσεις και έργα	190

6.2.1	Τεχνική περιγραφή κτιριακών έργων	190
6.2.1.1	Εισαγωγή.....	190
6.2.1.2	Κτίριο 1	190
6.2.1.3	Κτίριο 2	190
6.2.1.4	Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων.....	191
6.2.1.5	Κολυμβητικές δεξαμενές	191
6.2.1.6	Καταστήματα.....	191
6.2.1.7	Χώροι πράσινου.....	191
6.2.2	Συνδέσεις με οδικό δίκτυο και δίκτυα υποδομών.....	192
6.2.3	Χώροι στάθμευσης.....	192
6.2.4	Βασικός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός	192
6.2.4.1	Υφιστάμενος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός.....	192
6.2.4.2	Νέος ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός Κτιρίου 2.....	193
6.2.5	Κάλυψη εδάφους	193
6.3	Φάση κατασκευής.....	193
6.3.1	Προγραμματισμός και χρονοδιάγραμμα επιμέρους εργασιών και σταδίων κατασκευής.....	193
6.3.2	Επιμέρους τεχνικά έργα.....	193
6.3.3	Υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της κατασκευής.....	194
6.3.4	Αναγκαία υλικά κατασκευής	194
6.3.5	Εκροές υγρών αποβλήτων.....	194
6.3.6	Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στερεά απόβλητα που θα παραχθούν.....	194
6.3.7	Εκπομπές ρύπων στον αέρα από την κατασκευή του έργου ή της δραστηριότητας.....	195
6.3.8	Εκπομπές θορύβου και δονήσεων από τις εργασίες κατασκευής του έργου ή της δραστηριότητας.....	195
6.3.9	Εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας	196
6.4	Φάση λειτουργίας.....	196
6.4.1	Αναλυτική περιγραφή της λειτουργίας και διαχείρισης της δραστηριότητας	196
6.4.2	Εισροές υλικών, ενέργειας και νερού κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας.....	196
6.4.2.1	Εισροές υλικών	196
6.4.2.2	Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	197
6.4.2.3	Κατανάλωση νερού	198
6.4.3	Εκροές υγρών αποβλήτων	199
6.4.3.1	Ποσότητες υγρών αποβλήτων	199
6.4.3.2	Ποιοτικά χαρακτηριστικά υγρών αποβλήτων.....	200

	6.4.3.3 Σύστημα διαχείρισης υγρών αποβλήτων	200
	6.4.4 Εκροές στερεών αποβλήτων	204
	6.4.5 Εκπομπές ρύπων και αερίων του θερμοκηπίου στον αέρα από τη λειτουργία της δραστηριότητας	206
	6.4.6 Εκπομπές θορύβου και δονήσεων από τη λειτουργία της δραστηριότητας.....	206
	6.4.7 Εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.....	206
	6.5 Παύση λειτουργίας – αποκατάσταση.....	206
	6.6 Έκτακτες συνθήκες και κίνδυνοι για το περιβάλλον.....	207
7	Εναλλακτικές λύσεις.....	207
	7.1 Παρουσίαση βιώσιμων εναλλακτικών λύσεων που εξετάσθηκαν	207
	7.1.1 Μηδενική λύση.....	207
	7.1.2 Ανακατασκευή Κτιρίου 2.....	207
	7.2 Αξιολόγηση και αιτιολόγηση τελικής επιλογής σε σχέση με τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον	207
8	Υφιστάμενη κατάσταση περιβάλλοντος	208
	8.1 Περιοχή μελέτης	208
	8.2 Κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά	208
	8.2.1 Εισαγωγή.....	208
	8.2.2 Θερμοκρασία.....	208
	8.2.3 Βροχόπτωση.....	208
	8.2.4 Άνεμοι	209
	8.3 Μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	209
	8.4 Γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά.....	209
	8.5 Φυσικό περιβάλλον.....	210
	8.5.1 Γενικά στοιχεία	210
	8.5.2 Περιοχές εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών	210
	8.5.3 Δάση και δασικές εκτάσεις	211
	8.5.4 Άλλες σημαντικές περιοχές φυσικού περιβάλλοντος	211
	8.5.4.1 Για εκτάσεις της ξηράς και των εσωτερικών υδάτων.....	211
	8.5.4.2 Για θαλάσσιες εκτάσεις.....	211
	8.6 Ανθρωπογενές περιβάλλον.....	211
	8.6.1 Χωροταξικός σχεδιασμός – χρήσεις γης.....	211
	8.6.2 Διάρθρωση και λειτουργίες ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.....	211
	8.6.3 Πολιτιστική κληρονομιά	212
	8.7 Κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον	212
	8.7.1 Δημογραφική κατάσταση και τάσεις εξέλιξης.....	212
	8.7.2 Παραγωγική διάρθρωση τοπικής οικονομίας	212
	8.7.3 Απασχόληση.....	212

8.7.4	Κατά κεφαλήν εισόδημα	212
8.8	Τεχνικές Υποδομές	212
8.8.1	Υποδομές χερσαίων, θαλάσσιων και εναέριων μεταφορών	212
8.8.1.1	Οδικό δίκτυο	212
8.8.1.2	Θαλάσσιες μεταφορές	213
8.8.1.3	Εναέριες μεταφορές.....	213
8.8.2	Συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών	213
8.8.2.1	Διαχείριση υγρών αποβλήτων.....	213
8.8.2.2	Διαχείριση όμβριων υδάτων	213
8.8.2.3	Διαχείριση απορριμμάτων.....	213
8.8.3	Δίκτυα ύδρευσης, μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου και εγκαταστάσεις τηλεπικοινωνιών.....	213
8.8.3.1	Δίκτυο ύδρευσης.....	213
8.8.3.2	Δίκτυο μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας.....	214
8.8.3.3	Δίκτυο φυσικού αερίου	214
8.8.3.4	Δίκτυο τηλεπικοινωνιών	214
8.9	Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	214
8.9.1	Υπάρχουσες πηγές ρύπανσης και άλλες πιέσεις προς το περιβάλλον	214
8.9.2	Εκμετάλλευση φυσικών πόρων	214
8.10	Ατμοσφαιρικό περιβάλλον - Ποιότητα αέρα	214
8.11	Ακουστικό περιβάλλον και δονήσεις	214
8.12	Ηλεκτρομαγνητικά πεδία.....	215
8.13	Ύδατα.....	215
8.13.1	Σχέδια διαχείρισης.....	215
8.13.2	Επιφανειακά ύδατα.....	215
8.13.3	Υπόγεια ύδατα.....	215
8.14	Τάσεις εξέλιξης περιβάλλοντος	215
9	Εκτίμηση και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.....	217
9.1	Μεθοδολογικές απαιτήσεις.....	217
9.2	Επιπτώσεις κατά την κατασκευή των έργων	218
9.2.1	Επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά.....	218
9.2.2	Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	218
9.2.3	Επιπτώσεις σχετικές με τα γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά.....	219
9.2.4	Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον	219
9.2.5	Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον	219
9.2.5.1	Χωροταξικός σχεδιασμός - χρήσεις γης.....	219

9.2.5.2	Διάρθρωση και λειτουργίες ανθρωπογενούς περιβάλλοντος	219
9.2.5.3	Πολιτιστική κληρονομιά	220
9.2.6	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	221
9.2.7	Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές	223
9.2.8	Συσχέτιση με τις ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	224
9.2.9	Επιπτώσεις στην ποιότητα αέρα	225
9.2.10	Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις	226
9.2.11	Επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία	228
9.2.12	Επιπτώσεις στα νερά	228
9.2.13	Επιπτώσεις στην κατανάλωση ενέργειας	230
9.3	Επιπτώσεις κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας	231
9.3.1	Επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά	231
9.3.2	Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοποιογικά χαρακτηριστικά	231
9.3.3	Επιπτώσεις σχετικές με γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά	231
9.3.4	Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον	231
9.3.5	Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον	232
9.3.5.1	Χωροταξικός σχεδιασμός - χρήσεις γης	232
9.3.5.2	Διάρθρωση και λειτουργίες του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος	232
9.3.5.3	Πολιτιστική κληρονομιά	232
9.3.6	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	232
9.3.7	Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές	236
9.3.8	Συσχέτιση με τις ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	237
9.3.9	Επιπτώσεις στην ποιότητα αέρα	238
9.3.10	Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις	240
9.3.11	Επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία	241
9.3.12	Επιπτώσεις στα νερά	241
9.3.13	Επιπτώσεις στην κατανάλωση ενέργειας	243
9.4	Σύνοψη των επιπτώσεων σε πίνακες	244
10	Αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων	247
10.1	Εισαγωγή	247
10.2	Επιπτώσεις κατά την κατασκευή των έργων	247
10.2.1	Επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά	247
10.2.2	Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοποιογικά χαρακτηριστικά	247

10.2.3	Επιπτώσεις σχετικές με τα γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά.....	248
10.2.4	Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον	248
10.2.5	Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον	248
10.2.6	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	248
10.2.7	Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές.....	249
10.2.8	Συσχέτιση με τις ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	249
10.2.9	Επιπτώσεις στην ποιότητα αέρα.....	249
10.2.10	Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις.....	249
10.2.11	Επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία.....	250
10.2.12	Επιπτώσεις στα νερά.....	250
10.2.13	Επιπτώσεις στην κατανάλωση ενέργειας.....	250
10.3	Επιπτώσεις κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας.....	250
10.3.1	Επιπτώσεις στα κλιματικά και βιοκλιματικά χαρακτηριστικά.....	250
10.3.2	Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	250
10.3.3	Επιπτώσεις σχετικές με γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά.....	250
10.3.4	Επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον	250
10.3.5	Επιπτώσεις στο ανθρωπογενές περιβάλλον	251
10.3.6	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	251
10.3.7	Επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές.....	251
10.3.8	Συσχέτιση με τις ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	251
10.3.9	Επιπτώσεις στην ποιότητα αέρα	252
10.3.10	Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις.....	253
10.3.11	Επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία.....	253
10.3.12	Επιπτώσεις στα νερά.....	253
10.3.12.1	Μέτρα αντιμετώπισης για την κατανάλωση νερού	253
10.3.12.2	Μέτρα αντιμετώπισης για την παραγωγή υγρών αποβλήτων	254
10.3.12.3	Μέτρα αντιμετώπισης της ρύπανσης υπόγειου νερού.....	254
10.3.13	Επιπτώσεις στην κατανάλωση ενέργειας.....	255
11	Περιβαλλοντική διαχείριση και παρακολούθηση	261
11.1	Περιβαλλοντική διαχείριση	261
11.1.1	Γενικά.....	261
11.1.2	Περιβαλλοντική πολιτική.....	261

11.1.3	Κύριες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.....	261
11.1.4	Συμμόρφωση με νομικές απαιτήσεις.....	261
11.1.5	Περιβαλλοντικοί στόχοι.....	262
11.1.6	Πόροι, ρόλοι, υπευθυνότητες και αρμοδιότητες	262
11.1.7	Επαγγελματική επάρκεια, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση.....	262
11.2	Προγράμματα παρακολούθησης	263
11.2.1	Προτεινόμενο πρόγραμμα παρακολούθησης επίδοσης του συστήματος διαχείρισης λυμάτων	263
11.2.2	Πρόγραμμα παρακολούθησης κατανάλωσης νερού	264
11.2.3	Πρόγραμμα παρακολούθησης στερεών αποβλήτων.....	264
11.2.4	Πρόγραμμα παρακολούθησης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας	265
11.2.5	Πρόγραμμα περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης & κοινωνικής ευθύνης.....	265
11.3	Αξιολόγηση της συμμόρφωσης.....	265
12	Κωδικοποίηση αποτελεσμάτων και προτάσεων για τη έγκριση περιβαλλοντικών όρων.....	266
12.1.1	Εισαγωγή	266
12.1.2	Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι για τα έργα επέκτασης του Ξενοδοχείου	266
12.1.2.1	Επιπτώσεις στα μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	266
12.1.2.2	Επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά	266
12.1.2.3	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	266
12.1.2.4	Παραγωγή ΑΕΚΚ.....	266
12.1.2.5	Επιπτώσεις στον αέρα.....	266
12.1.2.6	Επιπτώσεις από θόρυβο ή από δονήσεις.....	267
12.1.2.7	Επιπτώσεις από απόβλητα εργοταξίου.....	267
12.1.3	Προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι κατά τη λειτουργία του Ξενοδοχείου	267
12.1.3.1	Κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις	267
12.1.3.2	Παραγωγή απορριμμάτων.....	267
12.1.3.3	Επιπτώσεις στην ατμόσφαιρα.....	268
12.1.3.4	Επιπτώσεις από τη διαχείριση αποβλήτων.....	268
12.1.3.5	Επιπτώσεις από την κατανάλωση νερού.....	269
12.1.3.6	Επιπτώσεις από την κατανάλωση ενέργειας.....	269
12.1.3.7	Άλλα	270

13	Πρόσθετα στοιχεία	270
13.1	Εξειδικευμένες μελέτες	270
13.2	Προβλήματα εκπόνησης και τρόποι που επιλύθηκαν.....	270
14	Φωτογραφική τεκμηρίωση	270
15	Χάρτες και σχέδια.....	270
16	Παραρτήματα	270

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	273
--------------------------	------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	301
---------------------------	------------