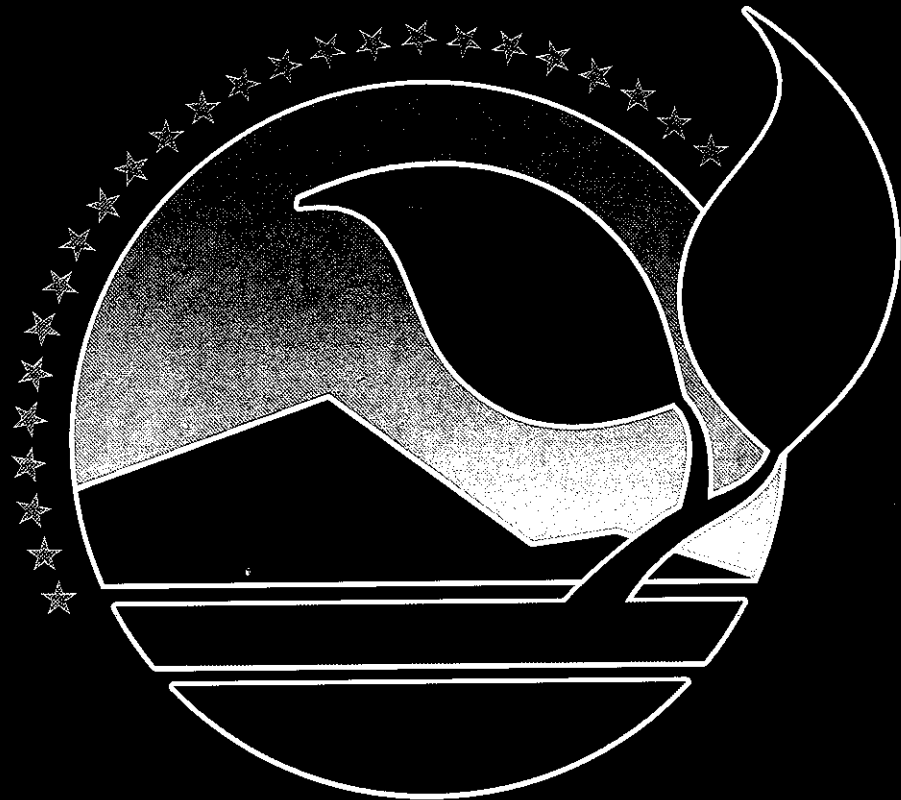


ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΑΒΙΖΟΣ - ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΕΡΤΖΑΝΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων



Πανασωτηρίου

Ε Κ Δ Ο Σ Ε Ι Σ

2η Έκδοση
Συμπληρωμένη
και Προσπονημένη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

11	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΗ Β' ΕΚΔΟΣΗ
13	ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ Α' ΕΚΔΟΣΗ
15	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΗΝ Α' ΕΚΔΟΣΗ
17	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
	Κατατάξεις έργων και δραστηριοτήτων
19	Είδη Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
27	ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
33	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΡΓΟΥ Ή ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	Γεωγραφική θέση και διοικητική υπαγωγή
34	Συνοπτική περιγραφή
	Στόχος, σημασία και αναγκαιότητα
36	Ιστορική εξέλιξη
	Οικονομικά στοιχεία
	Συσχέτιση με άλλα έργα ή δραστηριότητες
37	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
47	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ
51	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
	Ορισμός περιοχής μελέτης
54	Περιοχές σε καθεστώς προστασίας
63	ΜΗ ΒΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
	Κλιματικά χαρακτηριστικά
64	Βιοκλιματικά χαρακτηριστικά
69	Μορφολογικά χαρακτηριστικά
80	Τοπολογικά χαρακτηριστικά
85	Γεωλογία, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά
86	Γεωλογία
94	Τεκτονικά χαρακτηριστικά
105	Εδαφολογικά χαρακτηριστικά
115	ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
	Συντελεστές του φυσικού περιβάλλοντος
	Χωρικές ενότητες
117	Τύποι φυσικών ενδιατημάτων
130	Χλωρίδα και πανίδα
135	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
138	Οικολογική ισορροπία στο ευρύτερο γεωγραφικό πλαίσιο
	Κατάσταση περιβάλλοντος σε ευαίσθητες περιοχές

147	ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
	Χρήσεις γης
158	Δομημένο περιβάλλον
159	Ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον
160	Κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον
167	Τεχνικές Υποδομές
169	Ατμοσφαιρικό περιβάλλον
182	Ακουστικό περιβάλλον
185	Δονήσεις (κραδασμοί)
	Ακτινοβολίες
190	Επιφανειακά και υπόγεια ύδατα
191	Επιφανειακά νερά
198	Υπόγεια ύδατα
215	Ωκεανογραφικά χαρακτηριστικά
	Ποιότητα υδάτων
231	ΤΑΣΕΙΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ - ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΛΥΣΗ
	Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον
	Εν δυνάμει κατάσταση (μηδενική λύση)
233	Εξέλιξη κλιματικών και βιοκλιματικών χαρακτηριστικών
	Εξέλιξη μορφολογικών χαρακτηριστικών
235	Εξέλιξη των χαρακτηριστικών του τοπίου
	Εξέλιξη γεωλογικών χαρακτηριστικών
	Εξέλιξη εδαφολογικών χαρακτηριστικών
236	Εξέλιξη φυσικού περιβάλλοντος
248	Εξέλιξη των χρήσεων γης
	Εξέλιξη του δομημένου περιβάλλοντος
249	Εξέλιξη του ιστορικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος
	Εξέλιξη του κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος
250	Εξέλιξη των τεχνικών υποδομών
	Εξέλιξη της κατάστασης της ατμόσφαιρας
	Εξέλιξη της κατάστασης θορύβου,
	δονήσεων και ακτινοβολιών
	Εξέλιξη της κατάστασης των νερών
253	Εξέλιξη των ωκεανογραφικών χαρακτηριστικών
	Εξέλιξη της ποιότητας των υδάτων
255	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
	Γενικές αρχές εκτίμησης και αξιολόγησης των επιπτώσεων
263	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΑ ΜΗ ΒΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
	Εκτίμηση επιπτώσεων στο κλίμα και το βιοκλίμα
265	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα μορφολογικά
	και τοπολογικά χαρακτηριστικά
269	Εκτίμηση των επιπτώσεων στη γεωλογία,
	τα τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά

275	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
281	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
	Εκτίμηση των επιπτώσεων στις χρήσεις γης
282	Εκτίμηση των επιπτώσεων στο δομημένο περιβάλλον
283	Εκτίμηση των επιπτώσεων στο ιστορικό και πολιτιστικό περιβάλλον
284	Εκτίμηση των επιπτώσεων στο κοινωνικοοικονομικό περιβάλλον
287	Εκτίμηση των επιπτώσεων στις τεχνικές υποδομές
293	Εκτίμηση των επιπτώσεων στην ατμόσφαιρα
295	Εκτίμηση των επιπτώσεων από θόρυβο, δονήσεις και ακτινοβολίες
297	Εκτίμηση των επιπτώσεων στα νερά
302	Συνοπτική παρουσίαση των επιπτώσεων
305	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ
	Αντιμετώπιση των επιπτώσεων
309	Περιβαλλοντικοί όροι
311	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΠΕ ΚΑΙ ΜΠΕ
	Εκτίμηση των δυσκολιών
	Απαιτούμενες βασικές μελέτες
313	Χάρτες και σχέδια
314	Βιβλιογραφία και πηγές
315	Φωτογραφική τεκμηρίωση
316	Παραρτήματα
	Απαιτούμενα δικαιολογητικά και εγκρίσεις
318	Έντυπο καταχώρησης βασικών πληροφοριών για το Εθνικό Δίκτυο Πληροφορικής Περιβάλλοντος (ΕΔΠΠ)
	Μη τεχνική περίληψη
321	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ
	Εισαγωγή
	Περιγραφή του έργου ή της δραστηριότητας
	Στόχος και αναγκαιότητα - Οικονομικά στοιχεία
	Εναλλακτικές λύσεις
322	Υφιστάμενη κατάσταση περιβάλλοντος
	Εκτίμηση επιπτώσεων στο περιβάλλον
	Προτάσεις για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
323	Χάρτες - Σχέδια
	Φωτογραφική κάλυψη
	Βιβλιογραφία - Πηγές
	Έντυπο καταχώρησης βασικών πληροφοριών για το Εθνικό Δίκτυο Πληροφορικής Περιβάλλοντος (ΕΔΠΠ)
325	ΕΠΙΛΟΓΟΣ
333	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
	Ελληνική
336	Ξενόγλωσση