

σχέδιο εκκένωσης και ασφαλούς διέλευσης όλων των εργαζομένων και την εγκατάσταση πυροσβεστικών μέσων για την αντιμετώπιση πιθανής πυρκαγιάς.

9.16.3 Φάση Λειτουργίας

Παράλληλα, κατά τη φάση λειτουργίας του υπό μελέτη έργου, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι πρόκλησης κάποιας φυσικής καταστροφής είναι τα φυσικά φαινόμενα της πλημμύρας, του σεισμού και της πυρκαγιάς, όπως και στη φάση κατασκευής. Όλα τα κατάλληλα μέτρα για την αποφυγή αλλά και την αντιμετώπιση ενός τέτοιου κινδύνου έχουν ληφθεί κατά το σχεδιασμό του έργου.

Για την αποφυγή πυρκαγιάς έχουν ληφθεί τα κατάλληλα μέτρα. Κατά το σχεδιασμό του έργου και σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία θα αναπτυχθεί αντιτυρική προστασία εντός του συγκροτήματος με την εγκατάσταση πυροσβεστικού εξοπλισμού σε όλους τους χώρους του ταχυδιωλιστηρίου εσωτερικά και εξωτερικά.

Σε περίπτωση πλημμύρας κατά τη φάση λειτουργίας λόγω του ότι οι δραστηριότητες θα είναι πιο ήπιες χωρίς την ύπαρξη του εργοταξίου και της μεταφοράς βαρέων οχημάτων, η επίπτωση θα είναι πιο ασήμαντη σε σχέση με τη φάση κατασκευής.

Όσο αφορά το φαινόμενο του σεισμού, η ενδεχόμενη επίπτωση στο περιβάλλον είναι κυρίως οι εκπομπές ρύπων στα νερά, πιθανή πρόκληση πυρκαγιάς από τους πυλώνες της ΔΕΗ, κατάρρευση των κτιρίων και πρόκληση σωματικών βλαβών στους εργαζόμενους. Κατά το σχεδιασμό του, ο Φορέας του έργου θα εκπονήσει Σχέδιο εκκένωσης και ασφαλούς διέλευσης όλων (επισκεπτών και εργαζομένων) και την εγκατάσταση πυροσβεστικών μέσων για την αντιμετώπιση πιθανής πυρκαγιάς.

9.17 Συγκεντρωτική παρουσίαση δυνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον

Η συνοπτική παρουσίαση των επιπτώσεων του έργου σε μορφή μήτρας για τη φάση κατασκευής και τη φάση λειτουργίας του έργου δίνεται στους παρακάτω πίνακες. Για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων κάθε επίπτωσης χρησιμοποιούνται τα παρακάτω κριτήρια αξιολόγησής της:









Πίνακας 9-4. Κριτήρια αξιολόγησης των επιπτώσεων

Πιθανότητα εμφάνισης επίπτωσης:	Σύμβολο
Αφορά την πιθανότητα εμφάνισης της εκάστοτε επίπτωσης.	Μικρή Μέτρια Μεγάλη
Είδος και ένταση επίπτωσης:	Σύμβολο
Όταν η επίπτωση χαρακτηρίζεται ως θετική χρησιμοποιείται το σύμβολο +, όταν είναι αρνητική το -, ενώ όταν δεν υφίστανται επιπτώσεις ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο χρησιμοποιείται το 0.	Θετική (+) Ουδέτερη (0) Αρνητική (-)
Η ένταση της επίπτωσης κλιμακώνεται σε τρεις στάθμες	Μικρή (+/-) Μέτρια (++/-) Μεγάλη (+++/---)
Έκταση/ γεωγραφική περιοχή επίπτωσης:	Σύμβολο






ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Αφορά στη χωρική εξάπλωση της περιβαλλοντικής επίπτωσης- μεταβολής ή/και στο μέγεθος του επηρεαζόμενου πληθυσμού. Το Ευρύτερο δηλώνει επίπτωση στο επίπεδο ευρύτερης περιοχής, ενώ το Τοπικό δηλώνει επίπτωση τοπικά στο ακίνητο εφαρμογής της πρότασης.	Τοπική Ευρύτερη
Χρονικός ορίζοντας εμφάνισης επίπτωσης:	Σύμβολο
Αφορά στον χρόνο που αναμένεται να μεσολαβήσει μεταξύ υλοποίησης του έργου και εμφάνισης της περιβαλλοντικής μεταβολής (βάσει του οποίου η επίπτωση χαρακτηρίζεται ως άμεση-βραχυπρόθεσμη, μεσοπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη).	Βραχυπρόθεσμη Μεσοπρόθεσμη Μακροπρόθεσμη
Διάρκεια / επαναληπτικότητα επίπτωσης:	Σύμβολο
Αφορά στο χρόνο παραμονής, δηλαδή το εάν πρόκειται για προσωρινή ή μόνιμη επίπτωση.	Μόνιμη Προσωρινή
Δυνατότητα πρόληψης/ αποφυγής:	Σύμβολο
Αφορά στη δυνατότητα πρόληψης, αποφυγής, αναστροφής ή ουσιαστικής ελαχιστοποίησης της επίπτωσης. Για θετικού χαρακτήρα επιπτώσεις, παρουσιάζεται η ύπαρξη ή μη δυνατότητας για περαιτέρω βελτίωση.	Ναι Όχι Ίσως
Συνεργιστική/ αθροιστική δράση	Σύμβολο
Αφορά στη δυνατότητα συνεργιστικής ή αθροιστικής δράσης της επίπτωσης με άλλες επιπτώσεις από το ίδιο έργο ή από άλλα έργα της περιοχής.	Ναι Όχι Ίσως




Πίνακας 9-5. Συνοπτικό Πίνακας των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την κατασκευή του προτεινόμενου έργου

Περιβαλλοντικοί Παράμετροι	Επιπτώσεις						
	Πιθανότητα εμφάνισης	Είδος και Ένταση	Έκταση-Γεωγραφική περιοχή	Χρονικός ορίζοντας εμφάνισης	Διάρκεια/επαναληπτικότητα	Δυνατότητα πρόληψης/αποφυγής	Συνεργιστική/αθροιστική δράση
Κλιματικά, Βιοκλιματικά 		0					
Μορφολογικά, Τοπιολογικά 	Μικρή	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Γεωλογικά, Τεκτονικά, Εδαφολογικά 	Μικρή	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Φυσικό Περιβάλλον 	Μέτρια	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Ανθρωπογενές Περιβάλλον 	Μεγάλη	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Όχι	Ίσως
Κοινωνικό-οικονομικό Περιβάλλον 	Μικρή	+	Ευρύτερη	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Τεχνικές Υποδομές 	Μικρή	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Συσχέτιση με τις ανθρωπογενείς πιέσεις	Μικρή	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον 	Μικρή	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ίσως	Όχι











ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Θόρυβος & Δονήσεις 	Μικρή	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ίσως	Όχι
Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία 		0					
Υδατα 	Μικρή	-	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Προσωρινή	Ναι	Όχι
Υγεία των κατοίκων 		0					
Ενέργεια 		0					

Πίνακας 9-6. Συνοπτικό Πίνακας των Περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη λειτουργία του προτεινόμενου έργου

Περιβαλλοντικοί Παράμετροι	Επιπτώσεις						
	Πιθανότητα εμφάνισης	Είδος και Ένταση	Έκταση-Γεωγραφική περιοχή	Χρονικός ορίζοντας εμφάνισης	Διάρκεια/επαναληπτικότητα	Δυνατότητα πρόληψης/αποφυγής	Συνεργιστική/αθροιστική δράση
Κλιματικά και Βιοκλιματικά 		0					
Μορφολογικά και τοπιολογικά 	Μικρή	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ναι	Όχι
Γεωλογικά, τεκτονικά, εδαφολογικά 	Μικρή	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ίσως	Όχι

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Φυσικό Περιβάλλον 	Μικρή	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ίσως	Όχι
Ανθρωπογενές Περιβάλλον 		0					
Κοινωνικό- οικονομικό Περιβάλλον 	Μεγάλη	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ναι	Όχι
Τεχνικές Υποδομές 		0					
Συσχέτιση με τις ανθρωπογενείς πιέσεις	Μεγάλη	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ναι	Όχι
Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον 		0					
Θόρυβος & Δονήσεις 		0					
Ηλεκτρομαγνητική Ακτινοβολία 		0					
Υδατα 	Μεγάλη	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ναι	Όχι
Υγεία των κατοίκων 	Μικρή	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ίσως	Όχι
Ενέργεια 	Μικρή	+	Τοπική	Βραχυπρόθεσμη	Μόνιμη	Ίσως	Όχι