

σταθμού είναι αμιγώς ηλεκτρική και δεν απαιτεί εύφλεκτα καύσιμα, δραστικά οξέα κ.λ.π. δεν ενέχει κινδύνους για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία. Τα Φ/Β στοιχεία που πρόκειται να εγκατασταθούν χαρακτηρίζονται από προηγμένη σχεδίαση και είναι πιστοποιημένα βάσει πολύ αυστηρών εθνικών και διεθνών προτύπων, εξασφαλίζοντας έτσι τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια λειτουργίας τους.

9.14 Σύνοψη των Επιπτώσεων

Οι επιπτώσεις του έργου στον περιβάλλοντα χώρο τόσο στη φάση κατασκευής όσο και στη φάση λειτουργίας συνοψίζονται στους ακόλουθους πίνακα:

Πίνακας 9.14.1

Περιγραφή επίπτωσης		Φάση κατασκευής	Φάση λειτουργίας	Παρατηρήσεις
Κλιματικά & βιοκλιματικά χαρακτηριστικά		ο	+++	Χρήση και αξιοποίηση ΑΠΕ, μείωση αέριων εκπομπών υπεύθυνων κλιματικής αλλαγής
Μορφολογικά & τοπολογικά χαρακτηριστικά	Μορφολογικά	ο	ο	Ελάχιστες και σύμφωνα με τη γεωμορφολογία του εδάφους οι εργασίες διαμόρφωσης
	Οπτική όχληση	-	-	Οι εγκαταστάσεις Φ/Β πλαισίων είναι παραδεκτό, κατά γενικό κανόνα, ότι επιβαρύνουν οπτικά ένα τοπίο. Για την περίπτωση του υπό μελέτη έργου σημειώνεται ότι διέπεται από εκείνες τις αρχές σχεδιασμού που λαμβάνουν εξ' αρχής υπ' όψιν τον σεβασμό στο τοπίο και την αρμονική ένταξη των εγκαταστάσεων σ' αυτό με την προσπάθεια ελαχιστοποίησης τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στην δημιουργούμενη τελική εικόνα.
Γεωλογικά, τεκτονικά και εδαφολογικά χαρακτηριστικά		ο	ο	Επιφανειακό έργο χωρίς να επιφέρει επιπτώσεις, Κανένας κίνδυνος διαφυγής επικίνδυνων ουσιών
Φυσικό περιβάλλον	χλωρίδα	ο	ο	Μικρής έκτασης καθαρισμού βλάστησης σε οικοτόπους - είδη βλάστησης περιορισμένης οικολογικής αξίας
	πανίδα	-	ο	Η ζώνη των εργασιών εξαιτίας των χρήσεων που αναπτύσσονται δεν αποτελεί σημαντικό χώρο τροφοληψίας και διαμονής για την πανίδα
	Προστατευόμενες περιοχές Δάση- δασικές εκτάσεις	ο	ο	Δεν υπάρχουν σε άμεση γειτνίαση με την περιοχή του έργου
		-	ο	Για τις ανάγκες του έργου απαιτείται κατάληψη δασικής γης. Η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών πάρκων είναι μια από τις

Περιγραφή επίπτωσης	Φάση κατασκευής	Φάση λειτουργίας	Παρατηρήσεις
			επιτρεπόμενες σε δασικές και χορτολιβαδικές εκτάσεις δραστηριότητες.
Ανθρωπογενές περιβάλλον	ο	ο	Δεν προκαλούνται επιπτώσεις
Κοινωνικό-οικονομικές επιπτώσεις	++	++	Θετικές επιδράσεις κυρίως στον τομέα της απασχόλησης
Τεχνικές υποδομές	-	-	Δε σχετίζεται με αξιοσημείωτες αρνητικές επιπτώσεις στις υφιστάμενες τεχνικές υποδομές
Ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον	+	+++	Μείωση ανθρωπογενών πιέσεων στο περιβάλλον
Αέρας	-	++	Αναμένεται μικρής κλίμακας όχληση κατά τη φάση κατασκευής
Θόρυβο ή δονήσεις	-	+	Μικρής κλίμακας όχληση κατά τη φάση κατασκευής
Ηλεκτρομαγνητικά πεδία	ο	ο	Δε σχετίζεται με την παραγωγή ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων
Υδατα	ο	++	Με την τήρηση των μέτρων προστασίας δεν αναμένεται αρνητική επίπτωση
Ατμόσφαιρα	-	+++	- Μικρές εκπομπές σκόνης και αερίων ρύπων από την κίνηση των οχημάτων +++ Μείωση εκπομπών αερίου του θερμοκηπίου- κλιματικής αλλαγής
Ανθρώπινη υγεία	ο	ο	Δεν αναμένονται επιπτώσεις, εφόσον τηρηθούν όλα τα μέτρα ασφαλείας

+++ : πολύ θετική επίπτωση, ++ μέτρια θετική επίπτωση, + μικρή θετική επίπτωση

ο : καμία επίπτωση

- : μικρή αρνητική επίπτωση, -- μέτρια αρνητική επίπτωση, --- σοβαρή αρνητική επίπτωση

Συμπερασματικά, λοιπόν, κατασκευή και λειτουργία του εν θέματι έργου δεν αναμένεται να μεταβάλλει αρνητικά την υφιστάμενη κατάσταση της ευρύτερης περιοχής.