

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ (<100.000 m<sup>3</sup> ετησίως)**

**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ :** .....

**ΠΕΡΙΟΧΗ :** .....

**ΘΕΣΗ :** .....

**Περιφερειακή Ενότητα :** .....

**Λάρισα, ..... 20.....**

### Συνοπτική περιγραφή έργου

- Ονομασία και είδος του έργου ή της δραστηριότητας.
- Γεωγραφική θέση και έκταση του έργου ή της δραστηριότητας (π.χ. περιγραφή του υπάρχοντος περιβάλλοντος στη γεωγραφική θέση που πρόκειται να πραγματοποιηθεί το έργο ή η δραστηριότητα).
- Όνομα και διεύθυνση αρμόδιου.
- Σύντομη περιγραφή του έργου (π.χ. μέγεθος, είδη και ποσότητες, σύντομη περιγραφή της παραγωγικής διαδικασίας με αντίστοιχη παράθεση συνοπτικού διαγράμματος ροής που θα εμφανίζονται τα προτεινόμενα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης των επιπτώσεων).

1	Έδαφος :	ΝΑΙ	ΙΣΩΣ	ΟΧΙ
	το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :			
α)	ασταθείς καταστάσεις εδάφους ή αλλαγές στη γεωλογική διάταξη των πετρωμάτων;			
β)	διασπάσεις, μετατοπίσεις, συμπίεσεις ή υπερκαλύψεις του επιφανειακού στρώματος του εδάφους;			
γ)	αλλαγές στην τοπογραφία ή στα ανάγλυφα χαρακτηριστικά της επιφάνειας του εδάφους;			
δ)	καταστροφή, επικάλυψη ή αλλαγή οποιουδήποτε μοναδικού γεωλογικού ή φυσικού χαρακτηριστικού;			
ε)	οποιαδήποτε αύξηση της διάβρωσης του εδάφους από τον άνεμο ή το νερό, επί τόπου ή μακράν αυτού του τόπου;			
σ τ)	αλλαγές στην εναπόθεση ή διάβρωση της άμμου των ακτών ή αλλαγές στη δημιουργία λάσπης, στην εναπόθεση ή διάβρωση που μπορούν να αλλάξουν την κοίτη ενός ποταμού ή ρυακιού ή τον πυθμένα της θάλασσας ή οποιουδήποτε κόλπου, ορμίσκου ή λίμνης;			
ζ)	κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε γεωλογικές καταστροφές όπως σεισμοί, κατολισθήσεις εδαφών ή λάσπης καθιζήσεις ή παρόμοιες καταστάσεις.			

2	<b>Αέρας:</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	σημαντικές εκπομπές στην ατμόσφαιρα ή υποβάθμιση της ποιότητας της ατμόσφαιρας;			
β)	δυσάρεστες οσμές;			
γ)	αλλαγή των κινήσεων του αέρα, της υγρασίας ή της θερμοκρασίας ή οποιαδήποτε αλλαγή στο κλίμα είτε τοπικά είτε σε μεγαλύτερη έκταση;			

3	<b>Νερά :</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	αλλαγές στα ρεύματα ή αλλαγές στην πορεία ή κατεύθυνση των κινήσεων των πάσης δύσεως επιφανειακών υγρών;			
β)	αλλαγές στον ρυθμό απορρόφησης, στις οδούς αποστράγγισης ή στο ρυθμό και την ποσότητα απόπλυσης του εδάφους;			
γ)	μεταβολές στην πορεία ροής των νερών από πλημμύρες;			
δ)	αλλαγές στην ποσότητα του επιφανειακού νερού σε οποιοδήποτε υδάτινο όγκο;			
ε)	απορρίψεις υγρών αποβλήτων σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά με μεταβολή της ποιότητας τους;			
στ)	μεταβολή στην κατεύθυνση ή στην παροχή των υπογείων υδάτων;			
ζ)	αλλαγή στην ποσότητα των υπογείων υδάτων είτε δι' απευθείας προσθήκης νερού ή απόληψης αυτού, είτε δια παρεμποδίσσεως ενός υπογείου τροφοδότη των υδάτων αυτών σε τομές ή ανασκαφές;			
η)	σημαντική μείωση της ποσότητας του νερού, που θα ήταν κατά τα άλλα διαθέσιμο για το κοινό;			
θ)	κίνδυνο έκθεσης ανθρώπων ή περιουσιών σε καταστροφές από			

	νερό όπως πλημμύρες ή παλιρροιακά κύματα;			
--	---	--	--	--

4	<b>Χλωρίδα:</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιωνδήποτε ειδών φυτών (περιλαμβανομένων και δέντρων, θάμνων, κ.λ.π.);			
β)	μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών, σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών φυτών;			
γ)	εισαγωγή νέων ειδών φυτών σε κάποια περιοχή ή παρεμπόδιση της φυσιολογικής ανανέωσης των υπαρχόντων ειδών;			
δ)	μείωση της έκτασης οποιασδήποτε αγροτικής καλλιέργειας;			

5	<b>Πανίδα:</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	αλλαγή στην ποικιλία των ειδών ή στον αριθμό οποιωνδήποτε ειδών ζώων (πτηνών, ζώων, περιλαμβανομένων των ερπετών, ψαριών και θαλασσινών, βενθικών οργανισμών ή εντόμων);			
β)	μείωση του αριθμού οποιωνδήποτε μοναδικών, σπανίων ή υπό εξαφάνιση ειδών ζώων;			
γ)	εισαγωγή νέων ειδών ζώων σε κάποια περιοχή ή παρεμπόδιση της αποδημίας ή των μετακινήσεων των ζώων;			
δ)	χειροτέρευση του φυσικού περιβάλλοντος των υπαρχόντων ψαριών ή αγρίων ζώων;			

6	<b>Θόρυβος:</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	αύξηση της υπάρχουσας στάθμης θορύβου;			
β)	έκθεση ανθρώπων σε υψηλή στάθμη θορύβου;			

7	<b>Χρήση γης:</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει σημαντική μεταβολή της παρούσας ή της προγραμματισμένης για το μέλλον χρήσης γης;			

8	<b>Φυσικοί πόροι:</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :			
α)	αύξηση ρυθμού χρήσης/αξιοποίησης οποιουδήποτε φυσικού πόρου;			
β)	σημαντική εξάντληση οποιουδήποτε μη ανανεώσιμου φυσικού πόρου;			

9	<b>Κίνδυνος ανωμάλων καταστάσεων :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Το προτεινόμενο έργο ενέχει κίνδυνο έκρηξης ή διαφυγή επικίνδυνων ουσιών(περιλαμβανομένων, εκτός των άλλων και πετρελαίου, εντομοκτόνων, χημικών ουσιών ή ακτινοβολίας) σε περίπτωση ατυχήματος ή ανωμάλων συνθηκών;			

10	<b>Πληθυσμός :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Το προτεινόμενο έργο θα αλλάξει την εγκατάσταση, διασπορά, πυκνότητα ή ρυθμό αύξησης του ανθρώπινου πληθυσμού της περιοχής ίδρυσης του έργου;			

11	<b>Κατοικία :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Το προτεινόμενο έργο θα επηρεάσει την υπάρχουσα κατοικία ή θα δημιουργήσει ανάγκη πρόσθετης, στην περιοχή ίδρυσης του έργου;			

12	<b>Μεταφορές / Κυκλοφορία:</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :			
α)	δημιουργία σημαντικής επιπρόσθετης κίνησης Τροχοφόρων;			
β)	επιπτώσεις στις υπάρχουσες θέσεις στάθμευσης ή στην ανάγκη για νέες θέσεις στάθμευσης;			

γ)	σημαντική επίδραση στα υπάρχοντα συστήματα συγκοινωνίας;			
δ)	μεταβολές στους σημερινούς τρόπους κυκλοφορίας ή κίνησης ανθρώπων και/ή αγαθών;			
ε)	μεταβολές στους σημερινούς τρόπους κυκλοφορίας ή κίνησης ανθρώπων και/ή αγαθών;			
στ)	αύξηση των κυκλοφοριακών κινδύνων;			

13	<b>Ενέργεια:</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	χρήση σημαντικών ποσοτήτων καυσίμου ή ενέργειας;			
β)	σημαντική αύξηση της ζήτησης των υπαρχουσών πηγών ενέργειας ή απαίτηση για δημιουργία νέων πηγών ενέργειας			

14	<b>Κοινή ωφέλεια:</b> το προτεινόμενο έργο θα συντελέσει στην ανάγκη για σημαντικές αλλαγές στους εξής τομείς κοινής ωφέλειας :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	ηλεκτρισμό;			
β)	συστήματα επικοινωνιών			
γ)	Ύδρευση			
δ)	υπονόμους ή σηπτικούς βόθρους			
ε)	αποχέτευση νερού βρόχινου;			
στ)	στερεά απόβλητα και διάθεση αυτών;			

15	<b>Ανθρώπινη Υγεία:</b> το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει :	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
α)	δημιουργία οποιουδήποτε κινδύνου ή πιθανότητας για βλάβη της ανθρώπινης υγείας (μη συμπεριλαμβανόμενης της ψυχικής υγείας);			
β)	έκθεση ανθρώπων σε πιθανούς κινδύνους βλάβης της υγείας τους;			

16	<b>Αισθητική :</b> Το προτεινόμενο έργο θα προκαλέσει παρεμπόδιση	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
----	--	------------	-------------	------------

	οποιοσδήποτε θέας του ορίζοντα ή κοινής ή θα καταλήξει στη δημιουργία ενός μη αποδεκτού αισθητικά τοπίου, προσιτού στην κοινή θέα;			
--	--	--	--	--

17	<b>Αναψυχή :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Το προτεινόμενο έργο θα έχει επιπτώσεις στην ποιότητα ή ποσότητα των υπαρχουσών δυνατοτήτων αναψυχής;			

18	<b>Πολιτιστική κληρονομιά :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Το προτεινόμενο έργο καταλήξει σε αλλαγή ή καταστροφή κάποιας αρχαιολογικής περιοχής;			

19	<b>Προστατευτές περιοχές :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται σε προστατευτέα περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 1650/86;			

20	<b>Συναγωγή σημαντικών πορισμάτων :</b>	<b>ΝΑΙ</b>	<b>ΙΣΩΣ</b>	<b>ΟΧΙ</b>
	Έχει το υπό εκτέλεση έργο τη δυνατότητα να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον;			

Στην περίπτωση καταφατικής απαντήσεως ή καταφατικής απαντήσεως με επιφύλαξη το ερωτηματολόγιο συνοδεύεται από:

α) Τις πιθανές σημαντικές επιπτώσεις στο περιβάλλον (π.χ. είδη και ποσότητες εκπεμπόμενων ρύπων, επιπτώσεις στην χλωρίδα, την πανίδα και το τοπίο της περιοχής του έργου).

β) Τεχνική περιγραφή των προτεινόμενων μέτρων πρόληψης και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

γ) Περιγραφή των τυχόν υφιστάμενων εναλλακτικών λύσεων.

**Λάρισα, ..... 20.....**

**Ο Συντάξας**