

2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΕΡΓΟ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΙΣΧΥΟΣ 20 MW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΑΥΡΟΠΛΑΓΙΑ-ΚΑΣΤΡΟ, ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ, Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	Ενεργειακό. Το έργο κατατάσσεται στην ομάδα II της κατηγορίας Α'
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ	10 ανεμογεννήτριες με συνολική ονομαστική ισχύ 20 MW. Μήκος νέας οδοποιίας 5,3 χλμ περίπου. Συνολική έκταση κατάληψης πλατειών ανεμογεννητριών 40 στρέμματα περίπου.
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ	Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ, ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ, Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 85 115 26 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210 6968300
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ Χημικός – Μηχανικός / Περιβαλλοντολόγος
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	Αριθ. Μητρώου 15716 / Κατηγορία 27 / Τάξη πτυχίου Α'
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΧΙΛΛΕΩΣ 6
ΕΔΡΑ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΘΗΝΑ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση ενός αιολικού πάρκου, αποτελούμενου από 10 ανεμογεννήτριες, ισχύος 2 MW εκάστη, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 20 MW στη θέση «Μαυροπλαγιά-Κάστρο», Δήμου Τανάγρας, Νομού Βοιωτίας.

Τα βασικά έργα που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του Αιολικού Πάρκου είναι:

- I. οι θεμελιώσεις των Α/Γ,
- II. η διαμόρφωση των εκτάσεων επί των πλατειών ανέγερσης των Α/Γ
- III. οι δρόμοι προσπέλασης και εσωτερικής επικοινωνίας για την εγκατάσταση των Α/Γ και τη λειτουργία του Αιολικού Πάρκου
- IV. το κτίριο ελέγχου (Κ.Ε.),
- V. τα δίκτυα Μ.Τ. μεταφοράς της παραγόμενης Η/Ε από τις Α/Γ στο Κ.Ε. (εσωτερικό δίκτυο Αιολικού Πάρκου),
- VI. τα δίκτυα Μ.Τ., που θα συνδέουν το Αιολικό Πάρκο με τον υφιστάμενο Υ/Σ ανύψωσης τάσης «Πανόραμα» 20/150 kV.
- VII. Προσθήκη πυλών ΜΤ στον υφιστάμενο Υποσταθμό (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης «Πανόραμα» 20/150 kV.

Η παρούσα μελέτη εκπονήθηκε, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ακόλουθα:

- Τις γενικές και ειδικές κατευθύνσεις της χωροταξικής πολιτικής, που προκύπτουν από εγκεκριμένα χωροταξικά, ρυθμιστικά και πολεοδομικά σχέδια, ή άλλα σχέδια χρήσεων γης. **Το παρόν έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε έκταση, που δεν εμπίπτει σε περιοχή Ζ.Ο.Ε. ή Γ.Π.Σ., θεσμοθετημένου, ή προτεινόμενου. Η απόσταση του ΑΣΠΗΕ από τα όρια του πλησιέστερου οικισμού (Δάφνη), είναι περίπου 0,73 χλμ.**
- Την περιβαλλοντική ευαισθησία των περιοχών που ενδέχεται να επηρεαστούν από τη δραστηριότητα (χρήσεις γης, φυσικοί πόροι, αφομοιωτική ικανότητα περιβάλλοντος, ευαίσθητες περιοχές). **Η υπ' όψη μονάδα, δεν πρόκειται να θίξει τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Αντίθετα, θα συνεισφέρει στη μείωση εκπομπών CO₂ και άλλων ρύπων στην ατμόσφαιρα.**
- Τα χαρακτηριστικά των ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπως το μέγεθος, η πολυπλοκότητα, η ένταση και η έκταση τους, η διάρκεια, η συχνότητα και αναστρεψιμότητα τους. **Εφ' όσον τηρηθούν οι προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι, δεν θα υπάρξουν μη αναστρέψιμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.**
- Τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον σε μία ευρύτερη περιοχή από εκείνη που επηρεάζεται άμεσα από το έργο. **Κανένα τμήμα της περιοχής εγκατάστασης της δραστηριότητας δεν εμπίπτει σε περιοχή του δικτύου "Natura 2000", ή άλλη περιοχή ειδικού περιβαλλοντικού καθεστώτος (Ramsar κλπ)**
- Τα οφέλη για την εθνική οικονομία, την εθνική ασφάλεια, τη δημόσια υγεία και εξυπηρέτηση άλλων λόγων δημοσίου συμφέροντος. **Ο υπόψη ΑΣΠΗΕ, θα**

συνεισφέρει στην εθνική οικονομία με τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς επίσης και στη τοπική κοινωνία, με την απασχόληση κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας.

2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΕΡΓΟ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΙΣΧΥΟΣ 15 MW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΜΟΥΓΓΟΥΛΙΟΣ, ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ, Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	Ενεργειακό. Το έργο κατατάσσεται στην ομάδα II της κατηγορίας Α'
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ	5 ανεμογεννήτριες με συνολική ονομαστική ισχύ 15 MW. Μήκος νέας οδοποιίας 2,3 χλμ περίπου. Συνολική έκταση κατάληψης πλατειών ανεμογεννητριών 20 στρέμματα περίπου.
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ	Π.Ε ΒΟΙΩΤΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ-Δ.Ε. ΔΕΡΒΕΝΟΧΩΡΙΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 85 115 26 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210 6968300
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ Χημικός – Μηχανικός / Περιβαλλοντολόγος
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	Αριθ. Μητρώου 15716 / Κατηγορία 27 / Τάξη πτυχίου Α'
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΧΙΛΛΕΩΣ 6
ΕΔΡΑ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΘΗΝΑ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση ενός αιολικού πάρκου, αποτελούμενου από 5 ανεμογεννήτριες, ισχύος 3 MW εκάστη, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 15 MW στη θέση «Μουγγουλιός», Δήμου Τανάγρας, Π.Ε. Βοιωτίας.

Τα βασικά έργα που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του Αιολικού Πάρκου είναι:

- I. οι θεμελιώσεις των Α/Γ,
- II. η διαμόρφωση των εκτάσεων επί των πλατειών ανέγερσης των Α/Γ
- III. οι δρόμοι προσπέλασης και εσωτερικής επικοινωνίας για την εγκατάσταση των Α/Γ και τη λειτουργία του Αιολικού Πάρκου
- IV. το κτίριο ελέγχου (Κ.Ε.),
- V. τα δίκτυα Μ.Τ. μεταφοράς της παραγόμενης Η/Ε από τις Α/Γ στο Κ.Ε. (εσωτερικό δίκτυο Αιολικού Πάρκου),
- VI. τα δίκτυα Μ.Τ., που θα συνδέουν το Αιολικό Πάρκο με την επέκταση του υφιστάμενου Υ/Σ ανύψωσης τάσης «ΣΚΟΥΡΤΑ» 20/150 kV.
- VII. Τα έργα επέκτασης του υφιστάμενου Υποσταθμού (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης «ΣΚΟΥΡΤΑ» 20/150 kV με τα έργα αντιστάθμισης αέργου ισχύος που θα απαιτηθούν σύμφωνα με τις μελέτες και τα έργα διασύνδεσης.

Η παρούσα μελέτη εκπονήθηκε, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ακόλουθα:

- Τις γενικές και ειδικές κατευθύνσεις της χωροταξικής πολιτικής, που προκύπτουν από εγκεκριμένα χωροταξικά, ρυθμιστικά και πολεοδομικά σχέδια, ή άλλα σχέδια χρήσεων γης. **Το παρόν έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε έκταση, που δεν εμπίπτει σε περιοχή Ζ.Ο.Ε. ή Γ.Π.Σ., θεσμοθετημένου, ή προτεινόμενου. Η απόσταση του ΑΣΠΗΕ από τα όρια του πλησιέστερου οικισμού (Στεφάνη), είναι μεγαλύτερη των 5χλμ.**
- Την περιβαλλοντική ευαισθησία των περιοχών που ενδέχεται να επηρεαστούν από τη δραστηριότητα (χρήσεις γης, φυσικοί πόροι, αφομοιωτική ικανότητα περιβάλλοντος, ευαίσθητες περιοχές). **Η υπ' όψη μονάδα, δεν πρόκειται να θίξει τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Αντίθετα, θα συνεισφέρει στη μείωση εκπομπών CO₂ και άλλων ρύπων στην ατμόσφαιρα.**
- Τα χαρακτηριστικά των ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπως το μέγεθος, η πολυπλοκότητα, η ένταση και η έκταση τους, η διάρκεια, η συχνότητα και αναστρεψιμότητα τους. **Εφ' όσον τηρηθούν οι προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι, δεν θα υπάρξουν μη αναστρέψιμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.**
- Τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον σε μία ευρύτερη περιοχή από εκείνη που επηρεάζεται άμεσα από το έργο. **Κανένα τμήμα της**

περιοχής εγκατάστασης της δραστηριότητας δεν εμπίπτει σε περιοχή του δικτύου “Natura 2000”, ή άλλη περιοχή ειδικού περιβαλλοντικού καθεστώτος (Ramsar κλπ)

- Τα οφέλη για την εθνική οικονομία, την εθνική ασφάλεια, τη δημόσια υγεία και εξυπηρέτηση άλλων λόγων δημοσίου συμφέροντος. **Ο υπόψη ΑΣΠΗΕ, θα συνεισφέρει στην εθνική οικονομία με τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς επίσης και στη τοπική κοινωνία, με την απασχόληση κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας.**

2. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

ΕΡΓΟ	
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΥ	ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΙΣΧΥΟΣ 15 MW ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΑΓΙΑ-ΨΗΛΩΜΑ, ΔΗΜΟΥ ΤΑΝΑΓΡΑΣ, Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ	Ενεργειακό. Το έργο κατατάσσεται στην ομάδα II της κατηγορίας Α'
ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΡΓΟΥ	5 ανεμογεννήτριες με συνολική ονομαστική ισχύ 15 MW. Μήκος νέας οδοποιίας 2,6 χλμ περίπου. Συνολική έκταση κατάληψης πλατειών ανεμογεννητριών 20 στρέμματα περίπου.
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΑΓΩΓΗ	Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 85 115 26 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	210 6968300
ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ	ΜΠΑΡΔΑΚΑΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ Χημικός – Μηχανικός / Περιβαλλοντολόγος
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ	Αριθ. Μητρώου 15716 / Κατηγορία 27 / Τάξη πτυχίου Α'
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΑΧΙΛΛΕΩΣ 6
ΕΔΡΑ	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΘΗΝΑ

Το προτεινόμενο έργο αφορά στην εγκατάσταση ενός αιολικού πάρκου, αποτελούμενου από 5 ανεμογεννήτριες, ισχύος 3 MW εκάστη, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 15 MW στη θέση «Πλαγιά-Ψήλωμα», Δήμου Τανάγρας, Νομού Βοιωτίας.

Τα βασικά έργα που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του Αιολικού Πάρκου είναι:

- I. οι θεμελιώσεις των Α/Γ,

- II. η διαμόρφωση των εκτάσεων επί των πλατειών ανέγερσης των Α/Γ
- III. οι δρόμοι προσπέλασης και εσωτερικής επικοινωνίας για την εγκατάσταση των Α/Γ και τη λειτουργία του Αιολικού Πάρκου
- IV. το κτίριο ελέγχου (Κ.Ε.),
- V. τα δίκτυα Μ.Τ. μεταφοράς της παραγόμενης Η/Ε από τις Α/Γ στο Κ.Ε. (εσωτερικό δίκτυο Αιολικού Πάρκου),
- VI. τα δίκτυα Μ.Τ., που θα συνδέουν το Αιολικό Πάρκο με την επέκταση του υφιστάμενου Υ/Σ ανύψωσης τάσης «ΣΚΟΥΡΤΑ» 20/150 kV.
- VII. Τα έργα επέκτασης του υφιστάμενου Υποσταθμού (Υ/Σ) ανύψωσης τάσης «ΣΚΟΥΡΤΑ» 20/150 kV με τα έργα αντιστάθμισης αέργου ισχύος που θα απαιτηθούν σύμφωνα με τις μελέτες και τα έργα διασύνδεσης.

Η παρούσα μελέτη εκπονήθηκε, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ακόλουθα:

- Τις γενικές και ειδικές κατευθύνσεις της χωροταξικής πολιτικής, που προκύπτουν από εγκεκριμένα χωροταξικά, ρυθμιστικά και πολεοδομικά σχέδια, ή άλλα σχέδια χρήσεων γης. **Το παρόν έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε έκταση, που δεν εμπίπτει σε περιοχή Ζ.Ο.Ε. ή Γ.Π.Σ., θεσμοθετημένου, ή προτεινόμενου. Η απόσταση του ΑΣΠΗΕ από τα όρια του πλησιέστερου οικισμού (Στεφάνη), είναι περίπου 1,2 χλμ.**
- Την περιβαλλοντική ευαισθησία των περιοχών που ενδέχεται να επηρεαστούν από τη δραστηριότητα (χρήσεις γης, φυσικοί πόροι, αφομοιωτική ικανότητα περιβάλλοντος, ευαίσθητες περιοχές). **Η υπ' όψη μονάδα, δεν πρόκειται να θίξει τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής. Αντίθετα, θα συνεισφέρει στη μείωση εκπομπών CO₂ και άλλων ρύπων στην ατμόσφαιρα.**
- Τα χαρακτηριστικά των ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπως το μέγεθος, η πολυπλοκότητα, η ένταση και η έκταση τους, η διάρκεια, η συχνότητα και αναστρεψιμότητα τους. **Εφ' όσον τηρηθούν οι προτεινόμενοι περιβαλλοντικοί όροι, δεν θα υπάρξουν μη αναστρέψιμες περιβαλλοντικές επιπτώσεις.**
- Τις επιπτώσεις στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον σε μία ευρύτερη περιοχή από εκείνη που επηρεάζεται άμεσα από το έργο. **Κανένα τμήμα της περιοχής εγκατάστασης της δραστηριότητας δεν εμπίπτει σε περιοχή του δικτύου “Natura 2000”, ή άλλη περιοχή ειδικού περιβαλλοντικού καθεστώτος (Ramsar κλπ)**
- Τα οφέλη για την εθνική οικονομία, την εθνική ασφάλεια, τη δημόσια υγεία και εξυπηρέτηση άλλων λόγων δημοσίου συμφέροντος. **Ο υπόψη ΑΣΠΗΕ, θα συνεισφέρει στην εθνική οικονομία με τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας,**

καθώς επίσης και στη τοπική κοινωνία, με την απασχόληση κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας.