



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 343

Απόσπασμα από το υπ' αριθ.
19/10-7-2013
Πρακτικό Συνεδρίασης του Δημοτικού
Συμβουλίου Δήμου Καρδίτσας

Α Π Ο Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Τ Ο Ι Χ Ο Κ Ο Λ Λ Η Σ Η Σ
Στην Καρδίτσα σήμερα την 3η του μήνα Σεπτεμβρίου του έτους 2013 και ώρα 13.00 μμ, η υπογεγραμμένη Σταυρούλα Ζάρρα (υπάλληλος Δήμου Καρδίτσας), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του Ν 3463/2006, τοιχοκόλλησα στο προς τούτο προορισμένο μέρος του Δημοτικού Καταστήματος, αντίγραφο της υπ' αριθ. 343/2013 Απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου, που συζητήθηκε στη συνεδρίαση αυτού στις 10/7/2013.
Προς τούτο συντάχθηκε το παρόν αποδεικτικό από τον τοιχοκολλήσαντα και υπογράφεται ως κατωτέρω.

Αυτός που το τοιχοκόλλησε

Οι μάρτυρες

ΖΑΡΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

ΜΠΑΚΑΡΟΥ ΑΓΛΑΪΑ
ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Αριθ. Πρωτ.: 23445/4-9-2013

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΘΕΜΑ

Συζήτηση και λήψη απόφασης επί της αίτησης της εταιρείας "Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ" για την κατασκευή μικρού υδροηλεκτρικού έργου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ρέμα "Ασπρος" της Τ.Κ. Καροπλεσιού

Στην Καρδίτσα σήμερα την **10η του μηνός Ιουλίου του έτους 2013**, ημέρα της εβδομάδος **Τετάρτη και ώρα 7:00 μ.μ**, στο Δημοτικό Κατάστημα Καρδίτσας και ύστερα από την υπ' αριθ. **17761/5-7-2013** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καρδίτσας, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου **96 του Ν. 3463/2006** και των άρθρων **67 και 69 του Ν.3852/2010**, συνήλθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ	
1) Αγραφιώτου Ελένη	16) Τσιούκης Λάμπρος	1) Αρβανιτάκου Σοφία
2) Αναστασίου Απόστολος	17) Γεννάδιος Ιωάννης	2) Ζορμπάς Ιωάννης
3) Γούλας Σωτήριος	18) Καρκαλέτση Θεοδώρα	3) Παπαγεωργίου Σταύρος
4) Ευαγγελακόπουλος Βασίλειος	19) Ντελής Ιωάννης	4) Χλαπάνας Ηλίας
5) Καραγιάννης Νικόλαος	20) Ντούρλιας Δημήτριος	5) Βερίλλης Δομήνικος
6) Κατσιαβάρας Θωμάς	21) Σουφλάκος Βασίλειος	6) Γιοβάνης Γεώργιος
7) Κωστόπουλος Δημήτριος	22) Τσίπρας Εμμανουήλ	7) Τσαντήλας Βασίλειος
8) Κωτούλας Φίλιππος	23) Μακροστέργιος Αθανάσιος	8) Χάρμπας Θωμάς
9) Μαρκινός Αθανάσιος	24) Παπαδημητρίου Φώτιος	
10) Μουζιούρας Νικόλαος	25) Αρχοντής Δημήτριος	
11) Μπατζιάκας Βασίλειος		
12) Μπουραζάνης Αθανάσιος		
13) Νασιάκου Αλεξάνδρα		
14) Παπαδημητρίου Χαρίλαος		
15) Σούφλα Ουρανία		

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ97ΩΕΗ-ΟΤΣ

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (**σε σύνολο 33 μελών, παρόντες ήταν 25**), οι οποίοι αποτελούν και την απόλυτη πλειοψηφία του Σώματος, σύμφωνα με το άρθρο **96 του Ν.3463/2010** «Περί κύρωσης του Δημοτικού & Κοινοτικού Κώδικος»), εισέρχεται στη συζήτηση των αναγραφόμενων στην πρόσκληση θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης, παρόντος του Δημάρχου Καρδίτσας κ. Παπαλού Κωνσταντίνου. Απόν ήταν -αν και κλήθηκε νόμιμα- ο Πρόεδρος της Τ.Κ Καροπλεσίου Νικόλαος Σούφλας.

Στο Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας έγινε συζήτηση επί της αίτησης της εταιρείας "Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ" για την κατασκευή μικρού υδροηλεκτρικού έργου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ρέμα "Άσπρος" της Τ.Κ. Καροπλεσίου.

Στην αρχή πήρε το λόγο ο πρόεδρος του Πολιτιστικού Συλλόγου Καροπλεσίου Κλ. Γιαννέλος, ο οποίος ζήτησε την αναβολή συζήτησης και λήψης απόφασης επί του θέματος, προκειμένου να παραστεί και ο πρόεδρος της Τοπικής Κοινότητας Καροπλεσίου, ο οποίος απουσίαζε για λόγους υγείας.

Επακολούθησε ψηφοφορία επί του αιτήματος αναβολής, υπέρ της οποίας ψήφισε ο κ. Τσιούκης, κατά οι κ.κ Αγραφιώτου, Αναστασίου, Γούλας, Ευαγγελακόπουλος, Καραγιάννης, Κατσιαβάρας, Κωστόπουλος, Κωτούλας, Μαρκινός, Μουζιούρας, Μπατζιάκας, Μπουραζάνης, Νασιάκου, Παπαδημητρίου Χαρ., Σούφλα, Ντούρλιας, Τσίπρας, Μακροστέργιος και Παπαδημητρίου Φ., ενώ λευκό ψήφισαν οι κ.κ Γεννάδιος, Καρκαλέτση, Ντελής και Σουφλάκος.

Μετά την απόρριψη του αιτήματος αναβολής (με ψήφους 19 έναντι 1 και 4 λευκών) το Δημοτικό Συμβούλιο εισήλθε στη συζήτηση του θέματος και αφού έλαβε υπόψη:

1) Την υπ'αριθ. πρωτ. 4286/15-2-2013 αίτηση της εταιρείας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με την επωνυμία "Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ", νόμιμα εκπροσωπούμενης, η οποία έχει ως εξής:

"Κύριε Δήμαρχε,

Θα επιθυμούσαμε να ενημερώσουμε εσάς, και κατ' επέκταση τα αγαπητά μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου σας, για τα βασικά σημεία της αίτησής μας, σχετικά με το εν θέματι έργο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις επιμέρους διακρίσεις των παρακάτω εννοτήτων.

1. Πρώτη ύλη λειτουργίας του έργου - παραγόμενη ενέργεια - κατηγορία έργου

Το μικρό υδροηλεκτρικό έργο στο ρέμα Άσπρος χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη την πρωτογενή μορφή ενέργειας, το υδάτινο δυναμικό - ως υδατόπτωση (υδραυλική ενέργεια) - για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Η υδραυλική ενέργεια είναι μία πηγή ενέργειας ανανεώσιμη που υπηρετεί πιστά τον άνθρωπο στο δρόμο της ανάπτυξής του, με μηχανισμούς υδροκίνησης ακόμα και σήμερα, όπως νερόμυλοι, δριστέρες, πριονιστήρια, κλπ, που χρησιμοποιούν όλοι τους τη δύναμη του νερού για τη λειτουργία τους - συνεπώς ανήκει στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας - η δε ενέργεια που παράγουν χαρακτηρίζεται με τον όρο πράσινη ενέργεια, δηλαδή καθαρή ενέργεια. Είναι έργο οικολογικό, δηλαδή κατά τη λειτουργία του δεν εκπέμπει ρύπους CO₂, δεν αφήνει κατάλοιπα, ούτε σωματίδια, κλπ στο περιβάλλον και είναι συμβατό και φιλικό προς αυτό. καθώς επίσης και αθόρυβο γιατί ανήκει λειτουργικά στην κατηγορία των έργων μηδενικής όχλησης.

2. Λειτουργία του έργου

Αυτό το έργο λειτουργεί ακριβώς όπως ένας νερόμυλος γι' αυτό θεωρείται ότι είναι ένας σύγχρονος νερόμυλος, που αλέθει το νερό και παράγει ηλεκτρικό ρεύμα.

Δηλαδή, από ένα σημείο του ρέματος «Άσπρος» που βρίσκεται υψομετρικά πιο ψηλά – εκτρέπουμε ένα μέρος από την ποσότητα του νερού αυτού (θέση υδροληψίας) με τη δημιουργία ενός αυλακιού, ενώ την υπόλοιπη ποσότητα του νερού την αφήνουμε να τρέχει κανονικά στο ρέμα, και στη συνέχεια μεταφέρουμε το νερό που εκτρέψαμε μέσω σωληνωτού αγωγού (αγωγός προσαγωγής) - από τη θέση του νερόμυλου (υδροηλεκτρικός σταθμός παραγωγής) σ' αυτόν όπου και καταλήγει η υδατόπτωση. Το νερό φυσικά εκεί θα πέσει με πίεση, λόγω της υπάρχουσας υψομετρικής διαφοράς μεταξύ της υδροληψίας και του σταθμού παραγωγής - εντός του οποίου θα είναι τοποθετημένο το σύστημα υδροστροβίλου – γεννήτριας - μετατρέποντας την υδραυλική ενέργεια σε ηλεκτρική. Στη συνέχεια μετά την έξοδο του από το σταθμό παραγωγής το νερό διοχετεύεται στο ρέμα του «Άσπρου» από τον οποίο έγινε η εκτροπή του και ακολουθεί την φυσική ροή του.

3. Περιγραφή του έργου – τεχνικά στοιχεία

Στις αρχές Ιανουαρίου του 2006 μας έχει χορηγηθεί άδεια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας του εν θέματι έργου που ισχύει για 25 χρόνια και προβλέπει ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας 3,3GWh.

Η θέση της υδροληψία στο ρέμα «Άσπρος» είναι σε υψόμετρο κοίτης περί τα 700μ. και θα αποτελείται από χαμηλό φράγμα (στήθωμα) - που πρόκειται να γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα - ύψους μόλις 2 μέτρων για να συγκεντρώσουμε το νερό. Γίνεται στο στενότερο σημείο που υπάρχει στην κοίτη του ρέματος η οποία είναι σε απόσταση 150 μέτρα περίπου από την γέφυρα (πρώην Μπέλεϋ) και ανάντι αυτής και η οποία βρίσκεται επί της οδού Ανθηρού – Καροπλέσι.

Το φράγμα θα συνοδεύεται με κατάντι κεκλιμένες μεταλλικές εσχάρες, σε ένα τμήμα της στέψης του, όπου θα πέφτουν τα νερά του ποταμού και θα συγκρατούνται τα φερτά υλικά αυτού. Στη συνέχεια το νερό θα παροχετεύεται με τη διώρυγα μεταφοράς στον εξαμμωτή και από εκεί στη δεξαμενή φόρτισης από όπου θα ξεκινάει ο υπό πίεση σωληνωτός αγωγός προσαγωγής, ο οποίος δεν θα έχει καμία αισθητική επίπτωση στον περιβάλλοντα χώρο γιατί θα είναι στο σύνολό του υπόγειος.

Ο σωληνωτός αγωγός, διαμέτρου 1200 χιλιοστών για τα πρώτα 900 μέτρα μήκος αγωγού και 1100 χιλιοστών για τα υπόλοιπα 850 μ. μήκος αγωγού, παίρνει με υπόγεια διαδρομή μέρος της συγκεντρωμένης ποσότητας του νερού και την οδηγεί μέσω του αγροτικού δρόμου, που οδηγεί στο ιχθυοτροφείο, και πριν φθάσουμε σ' αυτό αφήνοντας το δρόμο, ακολουθεί παραποτάμια διαδρομή κατά το μεγαλύτερο μήκος του μέσα στην ευρεία κοίτη του ποταμού μέχρι τη θέση του υδροηλεκτρικού σταθμού, ο οποίος θα κατασκευασθεί νότια του συνοικισμού της «Αγίας Αγάθης» και σε απόσταση 350μ. περίπου από αυτόν, σε θέση εντός της ευρείας κοίτης του ποταμού. Το συνολικό μήκος του αγωγού προσαγωγής είναι 1750μ. περίπου και θα αποτελείται από σωλήνες GRP (κατασκευασμένες από εποξειδικές ρητίνες και ίνες υάλου) και εναλλακτικά μπορεί να αποτελείται από χαλυβδοσωλήνες. Η υψομετρική διαφορά που δημιουργείται μεταξύ της υδροληψίας και του σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (υψόμετρο σταθμού παραγωγής 648μ.) είναι 52μ. περίπου, η οποία σε συνδυασμό με την ποσότητα του νερού που εκτρέπεται, δηλαδή η υδραυλική ενέργεια που παράγεται και μετατρέπεται σε ηλεκτρική εντός του σταθμού, δημιουργεί σταθμό ηλεκτρικής ισχύος 0,99MW.

Ο υδροηλεκτρικός σταθμός θα είναι μονόροφο κτήριο επιφάνειας 100μ² περίπου με αρχιτεκτονική προσαρμοσμένη πλήρως στο φυσικό περιβάλλον. Εντός του κτιρίου θα βρίσκονται οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής, και οι υδροστροβίλοι θα είναι τύπου «Francis». Το νερό μετά την διόδό του από τις μονάδες θα διοχετεύεται στην αρχική φυσική ροή του,

στο ρέμα «Άσπρος», από την διώρυγα φυγής που υφίσταται μετά την έξοδό του από τον υδροηλεκτρικό σταθμό.

Στη θέση που υπάρχει το ιχθυοτροφείο προβλέπεται να τοποθετηθεί βάνα η οποία θα είναι ανοιχτή καθ' όλο το 24ωρο επί 12 μήνες το χρόνο, τροφοδοτώντας το και εμπλουτίζοντάς του με την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού το οποίο μετά την έξοδό του από το ιχθυοτροφείο θα κατευθύνεται όπως και σήμερα, ένα μέρος αυτής για το πότισμα των υπαρχόντων κήπων της περιοχής και η υπόλοιπη ποσότητα του νερού θα παροχετεύεται στο ρέμα «Άσπρος».

4. Κατασκευαστικά στοιχεία – οικονομικά στοιχεία για το Δ.Δ. Καροπλεσίου

Το κατασκευαστικό κόστος του έργου, με την σύνδεση στο δίκτυο της ΔΕΗ-ΔΕΔΔΗΕ, θα ανέλθει στο ποσό των 1.800.000 ευρώ.

Έχει ολοκληρωθεί η τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής κατασκευής του έργου και η οριοθέτηση του ρέματος «Άσπρου».

Έχει ληφθεί άδεια παραγωγής από τη ΡΑΕ και το Υπουργείο Ανάπτυξης (με Μητρώο Αδειών Παραγωγής ΡΑΕ ΑΔ. 00874 και α.π. ΥΠΑΝ / Δ6 / Φ20.459 / οικ. 13858 / 20.07.2005) και έχει ληφθεί η Θετική Προκαταρκτική Περιβαλλοντική Εκτίμηση και Αξιολόγηση (Π.Π.Ε.Α.) από την ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ με α.π. ΕΥΠΕ/ΥΠΕΧΩΔΕ με Αρ.Πρ. ΕΥΠΕ / 133889 / 23.12.2010) για την κατασκευή του μικρού Υδροηλεκτρικό Έργο (ΜΥΗΕ) στο ρέμα «Άσπρος».

Έχει υποβληθεί η επικαιροποιημένη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου στην ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡ. ΕΛΛ. για τη λήψη ΑΕΠΟ.

Η έκδοση της άδειας εγκατάστασης θα γίνει μετά την έγκριση της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και τη λήψη ΑΕΠΟ.

Η διάρκεια κατασκευής του έργου υπολογίζεται στους 20 μήνες από την λήψη της άδειας εγκατάστασης.

Θα απασχοληθεί εργατοτεχνικό προσωπικό από την περιοχή για την κατασκευή του έργου προϋπολογισμού δαπάνης 1.800.000 ευρώ καθώς επίσης με μηνιαία αντιμισθία ένα άτομο για τη λειτουργία και συντήρηση του έργου και ιδιαίτερα του σταθμού παραγωγής. Το εν λόγω έργο θα συμβάλλει πολλαπλά στην τουριστική προβολή της περιοχής γιατί θα είναι σημείο αναφοράς γι' αυτή. Σε συνδυασμό δε και με την ύπαρξη του Δασικού Χωριού θα αποτελέσει έναν επιπλέον πόλο έλξης για την περιοχή.

Από τη λειτουργία του έργου προβλέπεται εκ του νόμου παρακράτηση 3% από το ακαθάριστο ποσό που θα προκύψει από την πώληση της ετήσιας παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας στη ΔΕΗ, η οποία θα περιέρχεται στον εμπλεκόμενο Δήμο και ειδικότερα το 1% απ' ευθείας στους δημότες του Καροπλεσίου.

Η κατασκευή του έργου δε δημιουργεί καμία απολύτως επίπτωση στην παροχή του νερού εντός της κοίτης του ρέματος «Άσπρος». Καθ' όλο το χρόνο εντός της κοίτης του και ειδικότερα στο εκτρεπόμενο τμήμα του ρέματος κατάντι της υδροληψίας του έργου, θα διατίθεται συνεχώς ποσότητα νερού περισσότερη από την απαιτούμενη ελάχιστη οικολογική παροχή, για τη διατήρηση του κατάντι οικοσυστήματος, που είναι τουλάχιστον ίση με το 30% της μέσης θερινής παροχής ή με το 50% της παροχής του μηνός Σεπτεμβρίου (όποιο μέγεθος είναι μεγαλύτερο).

Φυσικά η παροχή αυτή πολλές φορές θα υπερβαίνει σημαντικά το συγκεκριμένο μέγεθος και θα αυξάνεται κατά μήκος του ρέματος, ιδιαίτερα δε κατά την διάρκεια των θερινών μηνών που δεν είναι δυνατή η λειτουργία του υδροηλεκτρικού σταθμού (λόγω μειωμένης ύπαρξης υδάτων), οπότε και θα αποδίδεται στην κοίτη του ρέματος το σύνολο της διερχόμενης παροχής. Η εντός της κοίτης ροή του νερού θα είναι η ολική ροή αυτού καθ' όλο το μήκος του από την υδροληψία μέχρι το σταθμό παραγωγής. Η θέση του έργου

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ97ΩΕΗ-ΟΤΣ

βρίσκεται εκτός ορίων περιοχών προστασίας του Εθνικού Καταλόγου για το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο Natura 2000 (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ).

Τα ΜΥΗΕ θεωρούνται από τη νομοθεσία έργα κοινωφελούς σκοπού.

ΔΙΑ ΤΑΥΤΑ

Αιτούμεθα όπως γνωμοδοτήσετε θετικά (συναινέσετε) για την κατασκευή του προαναφερόμενου-περιγραφόμενου έργου, το οποίο τα μέγιστα θα συμβάλει στην ανάπτυξη της περιοχής γενικότερα.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επεξήγηση”.

2) Την υπ'αριθμ. 7/2013 γνωμοδότηση του Τοπικού Συμβουλίου της Τ.Κ Καροπλεσίου, στην οποία αναφέρεται ότι το Τ.Σ “δεν συναινεί στην παροχή άδειας στην Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ για την εγκατάσταση Μικρού Υδροηλεκτρικού Σταθμού στο ρέμα Άσπρος, σεβόμενο την απόφαση που πάρθηκε από τους κατοίκους της Κοινότητας Καροπλεσίου στη συγκέντρωση που πραγματοποιήθηκε στις 31-3-2013, στην οποία αναφέρθηκε ότι στο συγκεκριμένο ρέμα είναι αδύνατη η εγκατάσταση υδροηλεκτρικού σταθμού ή όποιας άλλης μόνιμης κατασκευής, καθότι τους χειμερινούς μήνες μεταφέρει τεράστιες ποσότητες φερτών υλών, οι οποίες θα καταστρέψουν τέτοιου είδους κατασκευές”.

3) Την από 13-6-2013 γνωμοδότηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Καρδίτσας, η οποία έχει ως εξής:

“Επί της από 15/2/2013 αίτησης της Εταιρείας «Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ» προς το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας με θέμα την γνωμοδότηση – συναίνεση του Δήμου για την κατασκευή του μικρού υδροηλεκτρικού έργου (Μ.Υ.Η.Ε.) παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ρέμα «Άσπρος» στη θέση πλησίον του συνοικισμού «Αγίας Αγάθης» της Τ.Κ. Καροπλεσίου του Δήμου Καρδίτσας εγκατεστημένης ηλεκτρικής ισχύος 0,99 MW σας γνωρίζουμε τα παρακάτω.

Το μικρό αυτό υδροηλεκτρικό έργο στην πραγματικότητα είναι ένας σύγχρονος νερόμυλος ή ένα σύγχρονο μαντάνι που χρησιμοποιεί ως πρώτη ύλη την πρωτογενή μορφή ενέργειας – το υδάτινο δυναμικό που δημιουργείται (υδατόπτωση) – την υδραυλική ενέργεια για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας. Με αυτό το δεδομένο το έργο ανήκει στην κατηγορία των έργων από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Α.Π.Ε.) – γιατί η υδραυλική ενέργεια είναι μια πηγή ανανεώσιμης ενέργειας- που η ενέργεια που παράγουν χαρακτηρίζεται με τον όρο πράσινη ενέργεια, δηλαδή καθαρή ενέργεια. Ως εκ τούτου το έργο αυτό είναι κατ’ εξοχήν οικολογικό, δηλαδή κατά την λειτουργία του δεν προκαλεί επιβάρυνση στο περιβάλλον και δεν αφήνει κατάλοιπα ούτε σωματίδια κλπ. σ’ αυτό, είναι δε συμβατό και φιλικό προς αυτό, επίσης δε είναι και αθόρυβο γιατί ανήκει λειτουργικά- από την νομοθεσία- στην κατηγορία των έργων μηδενικής όχλησης καθώς επίσης κατατάσσεται στα έργα κοινωφελούς σκοπού.

Κατασκευαστικά – λειτουργικά το έργο αποτελείται από την υδροληψία- που προβλέπεται να κατασκευασθεί σε υψόμετρο 700 μέτρων περίπου (υψηλότερο σημείο του έργου), στο στενότερο σημείο που υπάρχει στην κοίτη του ρέματος «Άσπρος» (περίπου 150μ ανάντι της γέφυρας- πρώην Μπέλεϋ, που βρίσκεται στο δρόμο Ανθρό – Καροπλέσι) η οποία αποτελείται από συνδυασμό χαμηλού φράγματος (στήθωμα) ύψος 2,0 μέτρων (που πρόκειται να γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα) για την συγκέντρωση του νερού του ρέματος που συνοδεύεται με κατάντι κεκλιμένες εσχάρες, σ’ ένα τμήμα της στέγης του, που θα πέφτουν τα νερά και θα συγκρατούνται τα φερτά υλικά και την κατασκευή παράλληλων έργων σε επαφή και συνέχεια με αυτό που θα εκτρέπουν (παροχετεύουν) ένα μέρος της ποσότητας του συγκεντρωμένου νερού – ενώ η υπόλοιπη ποσότητα του νερού αφήνεται να τρέχει κανονικά στο ρέμα) με την διώρυγα μεταφοράς του στον εξαμμητή και από εκεί στη δεξαμενή φόρτισης απ’ όπου ξεκινάει ο υπό πίεση μεταλλικός ή GRΠ (κατά περίπτωση) ο σωληνωτός αγωγός προσαγωγής (αυτός μεταφέρει καθαρό νερό που θα προκύπτει από τον

πλήρη καθαρισμό του στην δεξαμενή φόρτισης) διατομής 1200χιλιοστών για τα πρώτα 900μ. και 1100 χιλιοστών για τα υπόλοιπα 850μ. ο οποίος είναι σε όλο το μήκος του υπόγειος (περίπου 1750 μ) μέχρι τη θέση του υδροηλεκτρικού σταθμού, ο οποίος θα κατασκευασθεί νότια του συνοικισμού της «Αγίας Αγάθης» σε απόσταση 350μ. περίπου απ' αυτόν, σε ακραία θέση εντός της ευρείας κοίτης του ρέματος (κτίριο επιφάνειας 100μ. περίπου σε υψόμετρο 648μ. περίπου- χαμηλότερο σημείο του έργου). Εντός του κτιρίου του υδροηλεκτρικού σταθμού βρίσκονται οι μονάδες ηλεκτροπαραγωγής (υδροστρόβιλοι τύπου «Francis») από τις οποίες διερχόμενο το νερό διοχετεύεται (καταλήγει)- επανέρχεται μέσω της διώρυγας φυγής – που υφίσταται με την έξοδο του από τον υδροηλεκτρικό σταθμό – στην αρχική του φυσική ροή στο ρέμα «Ασπρος».

Η υψομετρική διαφορά που δημιουργείται μεταξύ της υδροληψίας (υψηλότερο σημείο του έργου) και του σταθμού παραγωγής της ηλεκτρικής ενέργειας (χαμηλότερο σημείο του έργου) είναι περίπου 52 μέτρα (700 μέτρα – 648 μετρα = 52 μέτρα), η οποία σε συνδυασμό με την ποσότητα του νερού που εκτρέπεται δηλαδή η υδραυλική ενέργεια που παράγεται και μετατρέπεται σε ηλεκτρική εντός του σταθμού, δημιουργεί το σταθμό ηλεκτρικής ισχύος 0,99MW.

Στη θέση που υπάρχει το ιχθυοτροφείο προβλέπεται να τοποθετηθεί βάνα, η οποία θα είναι ανοιχτή για όλο το 24ωρο επί 12 μήνες το χρόνο, τροφοδοτώντας το – κατά προτεραιότητα – και εμπλουτίζοντας το με την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού το οποίο μετά την έξοδό του από το ιχθυοτροφείο θα κατευθύνεται όπως και σήμερα, ένα μέρος αυτής για το πότισμα των υπάρχοντων κήπων της περιοχής και η υπόλοιπη ποσότητα του νερού θα παροχετεύεται στο ρέμα «Ασπρος».

Για την προσπέλαση τόσο του Υ.ΗΛ.Σ. όσο και της υδροληψίας θα χρησιμοποιηθούν κατά προτεραιότητα οι υπάρχοντες δρόμοι οι οποίοι θα διανοιχτούν και θα βελτιωθούν, όπου απαιτείται, ενώ η νέα όδευση θα γίνει όπως περιγράφεται στη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Περαιτέρω θα γίνει και πλήρης αποκατάσταση της περιοχής στα σημεία των επεμβάσεων.

Σύμφωνα με την υδρολογική μελέτη που εκπονήθηκε, η οικολογική παροχή που υπολογίστηκε και η οποία θα αποδεσμεύεται από την υδροληψία του Μ.ΥΗ.Ε. Καροπλεσίου ανέρχεται σε 123 l/sec. Η οικολογική παροχή θα παραμένει πάντοτε τουλάχιστον σε αυτό τα επίπεδα, καθώς όλες οι υφιστάμενες χρήσεις στην περιοχή καλύπτονται κατά προτεραιότητα από το υπό πίεση αγωγό του έργου.

Με βάση όλους αυτούς τους αναλυτικά αναφερόμενους λόγους, προκύπτει ότι το εν λόγω έργο είναι ένα κατ' εξοχήν αναπτυξιακό οικολογικό έργο κοινωφελούς σκοπού που δεν δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην περιοχή και ιδιαίτερα καμία ζημιά στη λειτουργία όλων των δραστηριοτήτων που παρουσιάζονται κατά μήκος της ανάπτυξής του, επίσης κανένα πρόβλημα στην υδάτινη ισορροπία του ρέματος τέλος δε – πέραν όλων των άλλων – συμβάλει και στην τουριστική ανάπτυξη της Τ.Κ. Καροπλεσίου, η τεχνική υπηρεσία μας γνωμοδοτεί θετικά στην κατασκευή του”.

4) Την εισήγηση του αντιδημάρχου Έργων και Πολεοδομίας Φιλ. Κωτούλα, ο οποίος ανέφερε ότι η Ενεργειακή Δράση η εταιρία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας έχει ζητήσει τη γνωμοδότηση του Δήμου Καρδίτσας, σχετικά με την κατασκευή ενός μικρού υδροηλεκτρικού έργου στο ρέμα Άσπρου στην Τ.Κ Καροπλεσίου. Το Δημοτικό Συμβούλιο θα πρέπει να πάρει μια απόφαση που θα στηρίζει τις επενδύσεις στο τομέα των Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας του, στην περιοχή μας, λαμβάνοντας υπόψη και τους προβληματισμούς όλους που υπάρχουν σε θέματα περιβαλλοντικά. Τα μικρά περιβαλλοντικά έργα είναι καταρχήν πράσινα, οικολογικά έργα. Και το συγκεκριμένο έργο -από την τεχνική περιγραφή- ουσιαστικά προβλέπει μικρές παρεμβάσεις, προβλέπει την κατασκευή ενός φράγματος στο ανώτερο σημείο του ποταμού, έναν αγωγό περίπου 1.700 – 1.800 μέτρα και ένα κτίριο 100 τ.μ. στο οποίο μέσα θα στεγαστούν τα κατάλληλα μηχανήματα για την παραγωγή της

ηλεκτρικής ενέργειας. Οι προβληματισμοί που μπορούν να τεθούν στο περιβαλλοντικό σε ό,τι αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, καλό είναι να τεθούν υπόψη του δημοτικού συμβουλίου να μπου στην απόφαση, να συνταχθούν με τους προβληματισμούς που έχει η τοπική κοινότητα και να βάλουμε στην απόφαση ότι εμείς θα δώσουμε την έγκριση εάν και εφόσον όμως τηρούνται οι περιβαλλοντικοί όροι εάν και εφόσον δεν υπάρχει περιβαλλοντική επιβάρυνση για την περιοχή. Τέλος θα ήθελα να θέσω και την αναπτυξιακή πλευρά του θέματος σε ό,τι αφορά τα οφέλη που θα προκύψουν από την περιοχή, τόσο από την κατασκευή του έργου, όσο και από τη λειτουργία του. Να σημειωθεί ότι από την αίτηση που έχει κάνει η εταιρία λέει ότι εκ του νόμου προβλέπεται παρακράτηση 3% από το ακαθάριστο ποσό που θα προκύψει από την πώληση της ανάλογης ενέργειας που θα έρχεται στον εμπλεκόμενο δήμο και ειδικότερα το 1% απευθείας στους δημότες του Καροπλεσίου. Δεδομένου ότι θέλουμε την ανάπτυξη, θέλουμε τη στροφή προς τις φιλικότερες προς το περιβάλλον επενδύσεις, θέλουμε έσοδα για το Δήμο, καλό είναι να τις κυνηγάμε τέτοιες επενδύσεις χωρίς επαναλαμβάνω να κάνουμε καμία έκπτωση στα περιβαλλοντικά ζητήματα και στην περιβαλλοντική ευαισθησία την οποία έχουμε.

5) Την τοποθέτηση του πρώην δημοτικού συμβούλου του τέως Δήμου Ιτάμου και προέδρου του πολιτιστικού συλλόγου Καροπλεσιτών, Κλεομένη Γιαννέλου, ο οποίος ανέφερε:

“Δεν θα αναφερθώ αναλυτικά στα επί μέρους οικονομικά δεδομένα, γιατί αυτά κατά τακτά χρονικά διαστήματα αναπροσαρμόζονται. Άλλες ήταν οι τιμές μονάδας το 2005, άλλες το 2008, άλλες το 2010, άλλες σήμερα όπως έχουν προσαρμοσθεί προς τα κάτω και οι τιμές κατασκευής του έργου.

Επιγραμματικά θα εστιάσω την τοποθέτησή μου στα εξής σημεία:

1. Στα αρχεία του τέως Δήμου Ιτάμου και του Καροπλεσίου υπάρχει έγγραφο της Εφορίας μνημείων νεωτέρων χρόνων Θεσσαλίας που απαγορεύει οποιαδήποτε ανθρώπινη παρέμβαση στον Άσπρο ποταμό Καροπλεσίου από το 1995.

2. Επίσης υπάρχει “απόφαση – έγγραφο” του Πανεπιστημίου Αθηνών (τμήμα Βιολογίας, τομέας Οικολογίας και Ταξινομικής) από 22-5-1997, όπου αναφέρεται ότι η περιοχή του υδροβιότοπου Καροπλεσίου που σχηματίζεται στη συμβολή των ποταμών Άσπρου και Μέγδοβα φιλοξενεί αξιόλογη πανίδα και χλωρίδα. Πολλά από τα είδη που συνελέγησαν ή καταγράφηκε η παρουσία τους χαρακτηρίζονται ως τρωτά, σπάνια ή κινδυνεύοντα και προστατεύονται από Διεθνείς Συνθήκες και Προεδρικά Διατάγματα του Ελληνικού Κράτους (Συνθήκη της Βέρνης, Π.Δ 67/81)

Ως εκ τούτου η προαναφερθείσα περιοχή και κυρίως ο Άσπρος χρήζει προστασίας και απαγορεύεται οιασδήποτε μορφής ανθρώπινη παρέμβαση, η οποία θα επέφερε μεταβολές και αλλοιώσεις στην υπάρχουσα δομή και λειτουργία του σημαντικού αυτού οικοσυστήματος.

3. Απόφαση του Δήμου Ιτάμου με αριθμό 211/16-10-2008 αρνητική για τη δημιουργία Υδροηλεκτρικού Σταθμού παραγωγής ενέργειας στον Άσπρο ποταμό Καροπλεσίου – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΑΒΕΤΕ

4. Μελέτη Οικολογικού Πάρκου: Παράδοση μελέτης Οικοτουριστικού Πάρκου Ταυρωπού – Σαρανταπορίτη, Άσπρου και Οξούλας Δήμου Ιτάμου Ν. Καρδίτσας, από 29-12-2008 που παραδόθηκε από την ΑΝΚΑ στο Δήμο Ιτάμου και περιγράφει ανάπτυξη της περιοχής του Άσπρου, των φαράγγιων αυτού και της ευρύτερης περιοχής.

Τα φαράγγια Άσπρου – Νιάλας (ιστορικής θέσης) και Άσπρου – Κρανιάς – Μαλοτιάσας που είναι στο συγκεκριμένο ποτάμι είναι κλάσεις ανώτερα από το φαράγγι της Σαμαριάς της Κρήτης, αξιοποίηση και ανάπτυξη θέλουν περισσότερο, παρά άλωση και ισοπέδωση του απείρου κάλλους αυτού φυσικού τοπίου.

5. Προτάσεις για το πρόγραμμα “Πίνδος”. Προτείνεται από το Δήμο Ιτάμου στις 5-2-2009 προς τη Δ/ση Σχεδιασμού Ν.Α Καρδίτσας ως πρώτο έργο το “Οικοτουριστικό Πάρκο ποταμών Μέγδοβα (Ταυρωπού), Άσπρου, Σαρανταπορίτη” με πλήρη μελέτη

6. Απόφαση της Γ.Γ Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας: “Έγκριση Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοιχτών Πόλεων (Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π) της Δημοτικής Ενότητας Ιτάμου του Δήμου Καρδίτσας” με αριθ. πρωτ. 3013/86879/1-12-2011, Γενική Δ/νση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Θεσσαλίας, Τμήμα Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Εφαρμογών, όπου αναφέρεται (σελ. 10-11): Στην έκταση του π. Δήμου Ιτάμου καθορίζονται ως Περιοχές Ειδικής Προστασίας (Π.Ε.Π) και σε Περιοχές Απόλυτης Προστασίας (Α.Π) ως εξής: Εδώ ΠΕΠ 2 (ΑΠ) Ζώνη Προστασίας Ποταμών, παρόχθιων οικοσυστημάτων.

Η ζώνη προστασίας ΠΕΠ2 (ΑΠ) εκτείνεται κατά μήκος των κύριων ποταμών Ταυρωπού, Άσπρου, Σαρανταπορίτη και Οξούλας, όπως αυτά αξιολογήθηκαν από τη μελέτη με βάση τα περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά τους.

Το ελάχιστο πλάτος της ζώνης αυτής είναι 50μ εκατέρωθεν της όχθης των ποταμών. Τα προτεινόμενα μέτρα στην ΠΕΠ2 (ΑΠ) είναι:

- Απαγορεύονται οι μόνιμες κατασκευές στη ζώνη αυτή. Επιτρέπεται η τοποθέτηση μη μόνιμων κατασκευών με φυσικά υλικά για χρήση αναψυχής και για σκοπούς διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος (πχ. παρατηρητήρια ορνιθοπανίδας), ύστερα από σχετική έγκριση Δήμου και ΕΠΑΕ, με μέγιστη επιφάνεια ανά κατασκευή 25 τ.μ
- Η άσκηση γεωργίας επιτρέπεται μόνο με εφαρμογή μεθόδων ολοκληρωμένης διαχείρισης
- Επιβάλλεται η προστασία της παρόχθιας φυσικής βλάστησης
- Απαγορεύεται η αμμοληψία και η απόθεση αδρανών υλικών (Μπάζωμα)

Οι περιορισμοί που θα προκύψουν από τη μελέτη του οικοτουριστικού πάρκου στη συμβολή του Ταυρωπού ποταμού με τον Άσπρο και τον Σαρανταπορίτη προτείνεται να κατισχύουν των γενικών περιορισμών (θα είναι αυστηρότεροι)

Για τις ζώνες προστασίας των υπολοίπων ποταμών και ρεμάτων θα εξακολουθεί να ισχύει η σχετική νομοθεσία.

7. Για το παραποτάμιο δάσος του Ταυρωπού, την περιοχή Πέντε Πύργια, τον Άσπρο ποταμό με τα φαράγγια του, το Στεφάνι και το Παλιόκαστρο, η ANKA έκανε πρόταση ένταξης του παραπάνω κυκλώματος και εντάχθηκε στην περιβαλλοντική οργάνωση WWF Ελλάδας που αποτελεί κομμάτι της διεθνούς οικογένειας WWF Nature

8. Αποφάσεις λαϊκών συνελεύσεων: Ιερός θεσμός της Αυτοδιοίκησης. Σ'αυτές μας προσκάλεσαν τα εκάστοτε Τοπικά Συμβούλια του Καροπλεσίου

α' λαϊκή συνέλευση στις 1-9-2007: Οι Καροπλεσίτες ομόφωνα ψηφίζουν αρνητικά για την κατασκευή Υ/Η σταθμού στον Άσπρο από την Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ

β' λαϊκή συνέλευση στις 6-11-2008: Πάλι οι Καροπλεσίτες αρνούνται την κατασκευή Υ/Η σταθμού στον Άσπρο από την Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ

γ' λαϊκή συνέλευση στις 31-3-2013: Για άλλη μια φορά οι Καροπλεσίτες δεν δέχονται την εγκατάσταση Υ/Η σταθμού στον Άσπρο και ψηφίζουν αρνητικά για τέτοια κατασκευή από την Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ.

9. Αποφάσεις Τοπικών Συμβουλίων:

α' Το Τοπικό Συμβούλιο Καροπλεσίου στις 2-9-2007 αποφασίζει ομόφωνα: Δεν δέχεται τη δημιουργία υδροηλεκτρικού σταθμού στον Άσπρο ποταμό του Καροπλεσίου από την Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ

β' Στις 8-11-2008 το Τοπικό Συμβούλιο εκ νέου αποφασίζει να μη δεχθεί την κατασκευή Υ/Η σταθμού στον Άσπρο Καροπλεσίου

γ' Στις 5-4-2013 το σημερινό Τοπικό Συμβούλιο Καροπλεσίου ομόφωνα αποφασίζει ότι: “Δεν δέχεται την κατασκευή Υ/Η σταθμού στον Άσπρο ποταμό από την Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ.

Και όπως ξέρετε αυτά τα έργα απαιτούν και ξεκινούν με τη λαϊκή συναίνεση και όχι τη λαϊκή αντίδραση.

Εμείς οι Καροπλεσίτες έχουμε ένα πολύ καλό παλιό προηγούμενο. Υπερασπιζόμαστε τις απείρου κάλλους φυσικές ομορφιές του τόπου μας που μας κληροδότησαν οι πρόγονοι

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ97ΩΕΗ-ΟΤΣ

μας και έτσι θα τις παραδώσουμε στις επόμενες γενιές, τουλάχιστον αχάλαγες, ενώ προσπαθούμε με ήπιας μορφής παρεμβάσεις να τις αξιοποιήσουμε”.

6) Την τοποθέτηση του εκπροσώπου της εταιρείας “Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ” Β. Ποζιού, ο οποίος αναφέρθηκε αναλυτικά στην αίτηση της εταιρείας, τόνισε ότι το υδροηλεκτρικό εργοστάσιο είναι έργο πνοής για το Καροπλέσι, αναφέρθηκε στα πολλαπλά οφέλη που θα προκύψουν από την κατασκευή του και αντέκρουσε τις αιτιάσεις για δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις εξαιτίας της κατασκευής και της λειτουργίας του.

7) Την τοποθέτηση του κ. Δημάρχου, ο οποίος μεταξύ άλλων ανέφερε ότι ο Δήμος Καρδίτσας διάκειται θετικά προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και πρότεινε προς το Σώμα τη λήψη απόφασης για παροχή σύμφωνης γνώμης για την κατασκευή μικρού υδροηλεκτρικού έργου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ρέμα “Άσπρος” της Τ.Κ. Καροπλεσίου, λαμβανομένων όμως υπ’όψιν των επιφυλάξεων των κατοίκων της περιοχής

8) Τις τοποθετήσεις και απόψεις των δημοτικών συμβούλων

Αποφάσισε ομόφωνα

Εκφράζει τη σύμφωνη γνώμη του επί της αίτησης της Εταιρείας «Ενεργειακή Δράση ΑΒΕΤΕ» για την κατασκευή μικρού υδροηλεκτρικού έργου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στο ρέμα “Άσπρος” της Τ.Κ. Καροπλεσίου, θεωρώντας ότι είναι ένα κατ’ εξοχήν αναπτυξιακό οικολογικό έργο κοινωφελούς σκοπού, υπό την προϋπόθεση όμως ότι θα τηρηθούν οι προβλεπόμενοι από την κείμενη νομοθεσία περιβαλλοντικοί όροι και δεν θα υπάρξει περιβαλλοντική επιβάρυνση για την περιοχή.

Η Απόφαση αυτή πήρε Αυξ.
Αριθμό **343/2013**
Συντάχθηκε και δημοσιεύθηκε.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΜΠΑΤΖΙΑΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
Καρδίτσα _____
Πιστό Αντίγραφο
Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
Ακολουθούν υπογραφές

ΝΑΣΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΔΑ: ΒΛ97ΩΕΗ-ΟΤΣ