

Το **ΗΜΙΤΕΛΕΣ** για μια 20ετία και πλέον φράγμα της **ΣΥΚΙΑΣ** στο Αχελώο, θα πρέπει σε **πρώτη προτεραιότητα και άμεσα να ολοκληρωθεί**, τόσο για λόγους οικονομικούς-περιβαλλοντικούς, αλλά και κυρίως για λόγους **ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

#### **A) Οφέλη οικονομικά και περιβαλλοντικά από την ολοκλήρωση της Συκιάς**

**A1.** Η κατασκευή-ολοκλήρωση του φράγματος και η δημιουργία-πλήρωση του ταμιευτήρα, δεν θα προκαλέσει καμία εκτός ορίων και μη αντιμετωπίσιμη οικολογική καταστροφή, άλλωστε έχει ήδη ολοκληρωθεί το 50%+ του όλου έργου. Αν υπήρχε πρόβλημα κατά την κατασκευή των έργων έχει ήδη αντιμετωπισθεί. Αντίθετα η ολοκλήρωση του έργου θα δημιουργήσει ένα εκπληκτικής ομορφιάς φυσικό περιβάλλον, με φυσική ζωή όπως έγινε με τον ταμιευτήρα Πλαστήρα.

**A2.** Ο ταμιευτήρας θα αποτελέσει αποθήκη νερού για να δημιουργήσει ένα σημαντικό απόθεμα νερού (περίπου 450 εκ. κυβικών μέτρων) που θα χρησιμοποιηθεί σε περιόδους ξηρασίας και που είναι πλέον πολύ πιθανές με τις αναμενόμενες κλιματικές αναταραχές.

**A3.** Ο ταμιευτήρας μέσω των υδροηλεκτρικού έργου προς την ροή του Αχελώου (περίπου 1.500 εκ. κυβικών μέτρων ετησίως), θα παράγει Υ/Η ενέργεια (περίπου 300 GWh ετησίως), που είναι καθαρή και εγχώρια ενέργεια και θα καλύψει αιχμές ζήτησης.

**A4.** Ο ταμιευτήρας μέσω της σήραγγας μεταφοράς του νερού στη Θεσσαλία (αν και όταν μελλοντικά ολοκληρωθεί) μπορεί να λειτουργήσει ως συσσωρευτής ενέργειας (έργο αντλησιοταμίευσης) που θα βοηθήσει στην ισορροπία του συστήματος παραγωγής ηλεκτρισμού από ΑΠΕ (αιολική, ηλιακή) και θα συμβάλει στην επιτυχία του στόχου για οικονομία με μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα, κάτι για το οποίο έχει δεσμευτεί η χώρα μας. Επί πλέον η αντικατάσταση των λιγνιτικών σταθμών δεν θα γίνει μόνο από εισαγόμενο φυσικό αέριο αλλά από μια εγχώρια πρώτη ύλη, το νερό, κάτι που δυστυχώς υποτιμάται μάλλον στο υπό διαβούλευση ΕΣΕΚ. Σε αυτή την περίπτωση, της ολοκλήρωσης δηλαδή και της σήραγγας προς Θεσσαλία, θα υπάρχει η δυνατότητα επίσης της μερικής έστω αντιμετώπισης πλημμυρικών φαινομένων στην Θεσσαλία, όπως τα πρόσφατα, με την μερική αποθήκευση με άντληση μέρους αυτών

των πλημμυρικών παροχών στον μεγάλης χωρητικότητας ταμιευτήρα της Συκιάς.

**A5.** Αλλά και αν ακόμη ο υπόψη ταμιευτήρας της Συκιάς λειτουργήσει ως αμιγώς Υδροηλεκτρικό Έργο, χωρίς δηλαδή μερική μεταφορά νερού προς Θεσσαλία, μπορεί να λειτουργήσει ως αυτόνομος συσσωρευτής ενέργειας (έργο αντλησιοταμίευσης), αντλώντας από μικρή δεξαμενή που μπορεί με μικρό κόστος να διαμορφωθεί στον κατάντη πόδα του υπόψη φράγματος και με παράλληλο ανασχεδιασμό του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του σταθμού παραγωγής σε αντλησιοταμιευτικό.

**Β) Θέματα Ασφαλείας του υπόψη έργου της Συκιάς, αλλά και των κατάντη έργων Αυλακίου, Δαφνοζωνάρας και του ταμιευτήρα Κρεμαστών..**

**B1.** Το έργο περάτωσης του ταμιευτήρα της Συκιάς είναι λοιπόν ένα επείγον να ολοκληρωθεί οικολογικό έργο, ενώ παράλληλα θα συμβάλει στην ανάπτυξη σημαντικής υδροηλεκτρικής παραγωγικής, αλλά και των λοιπών ΑΠΕ, για να στηριχθεί η παραπέρα ανάπτυξη της χώρας.

**B2.** Οι εργασίες στο φράγμα της Συκιάς έχουν διακοπεί εδώ και 10 περίπου χρόνια με απόφαση του ΣΤΕ, ενώ η τοπική σήραγγα για την κατασκευή του ίδιου του έργου και το συναφές πρόφραγμα για την κατασκευή του κυρίως φράγματος, είναι ήδη σε λειτουργία για περίπου 25 χρόνια. Η σήραγγα αυτή έχει σχεδιαστεί, όπως προβλέπεται από τους κανονισμούς, για πλημμύρα περιόδου επαναφοράς 50-100 ετών και γι αυτό συνήθως λειτουργούν οι σήραγγες αυτές για 5 ή το πολύ για 10 χρόνια, έως ότου ολοκληρωθεί δηλαδή η κατασκευή του κυρίως φράγματος του έργου.

**B3.** Το υψόμετρο του κυρίως φράγματος, όταν διακόπηκαν οι εργασίες το 2014, δεν είχε ακόμη φτάσει το υψόμετρο της στέψης του προφράγματος, άρα αν συμβεί πλημμύρα επαναφοράς σημαντικά μεγαλύτερη των 50 χρόνων, του σχεδιασμού δηλαδή της σήραγγας εκτροπής του έργου, θα υπερπηδηθούν τόσο το πρόφραγμα όσο και το κυρίως φράγμα και θα καταστραφούν στο σύνολό τους τα χωμάτινα τμήματα του έργου, παρασύροντας προς τα κατάντη πολύ μεγάλες ποσότητες χώματος.

**B4.** Κατάντη του φράγματος και κατά την κατασκευή του, έγινε μια μεγάλη κατολίσθηση στο δεξιό αντέρεισμα του ποταμού, αρκετά κατάντη και μη σχετιζόμενη με τις εργασίες για το έργο, κλείνοντας

όμως για σημαντικό μήκος και βάθος την κύρια κοίτη του ποταμού Αχελώου. Αυτό όμως επέβαλε την ανάγκη κατασκευής μίας νέας πρόσθετης σήραγγας εκτροπής στο αριστερό κατάντη αντέρεισμα του ποταμού και σημαντικού μήκους (περίπου 1200 μέτρων) και διαμέτρου και μέχρι την περιοχή της γέφυρας Κοράκου. Και αυτό για να διαβιβάζονται μέσω αυτής τα νερά του ποταμού και να μην επηρεάζεται η λειτουργία του μελλοντικού υδροηλεκτρικού σταθμού παραγωγής των 120 MW περίπου.

**B5.** Το κόστος που δαπανήθηκε ήδη σε σημερινές τιμές για την κατασκευή όλων των παραπάνω έργων (εκσκαφές, σήραγγες εκτροπής, πρόφραγμα, κυρίως φράγμα κλπ.) εκτιμώνται σε περίπου 500 εκατ. ευρώ ενώ η δαπάνη για την ολοκλήρωση των υπόψη ημιτελών έργων και του σταθμού παραγωγής εκτιμώνται σε άλλα 300 εκατ. ευρώ. Συμπερασματικά, εάν δεν ολοκληρωθεί το έργο, €500 εκατομμύρια θα χαθούν και δεν θ' αποδώσουν τίποτε ωφέλιμο. Απεναντίας, εάν ολοκληρωθεί το έργο θα βοηθήσει στην οικονομική ανάπτυξη του τόπου (πολλές θέσεις εργασίας).

**B6.** Η μη παραγωγή τέλος των περίπου 300 GWh το χρόνο υδροηλεκτρικής ενέργειας, από την μη ολοκλήρωση του ημιτελούς έργου της Συκιάς, εκτιμάται σε απώλεια αξίας 50 εκατ, ευρώ το χρόνο...

**B7.** Απαιτείται βέβαια να προηγηθεί μερικός ανασχεδιασμός του έργου, για να γίνει προσαρμογή στις απαιτήσεις που προκύπτουν από την σχετική απόφαση διακοπής των εργασιών και απόρριψης των περιβαλλοντικών όρων από το ΣΤΕ.

**ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:** Είναι λοιπόν **άμεση και επιτακτική ανάγκη** να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατό το ημιτελές έργο της Συκιάς στον Αχελώο, έστω ως αμιγώς ΥΗΕ και ανεξάρτητα από την εξέλιξη των λοιπών έργων της Μερικής Εκτροπής Νερών του Αχελώου προς Θεσσαλία. Είναι έργο με σχεδιασμό του προφράγματός του για πλημμύρα περιόδου επαναφοράς 50 ετών και είναι ήδη σχεδόν για 10 χρόνια εγκαταλελειμμένο στην μοίρα του, με τα νερά να περνάνε από την σήραγγα εκτροπής για 25 ήδη χρόνια. Σε περίπτωση μεγάλης πλημμύρας και υπερπήδησης του προφράγματος και του ημιτελούς φράγματος, πέραν της απώλειας μεγάλου μέρους των περίπου 500 εκατ. ευρώ που έχουν ήδη επενδυθεί στο υπόψη έργο, οι ζημιές που θα γίνουν τόσο στην κατάντη κατολίσθηση (βλέπε B4 παραπάνω),

όσο και στα κατάντη υπό κατασκευή ή σε λειτουργία ιδιωτικά ή της ΔΕΗ έργα (θέση Αυλάκι, ΜΥΗΕ Δαφνοζωνάρας, ταμειευτήρας Κρεμαστών) θα είναι πολύ μεγάλες και ανυπολόγιστες... Μήπως λοιπόν η αναζήτηση συμφωνίας τύπου ΣΔΙΤ του ιδιοκτήτη του έργου της Συκιάς, του Δημοσίου δηλαδή, με κάποια μεγάλη κατασκευαστική-επενδυτική Εταιρεία, είναι η μόνη λύση?...

Ι. Στεφανάκος (11.12.2023)