Εγκαίνια Αναρρυθμιστικού Έργου Αγίας Βαρβάρας
Σάββατο, 28 Μαρτίου 2009

Χαιρετισμός Προέδρου και Διευθύνοντος Συμβούλου ΔΕΗ Α.Ε.
κ. Τάκη Αθανασόπουλου

Σεβασμιότατε,

Κύριοι Υπουργοί,

Κύριοι εκπρόσωποι της Νομαρχιακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης,

Κυρίες και Κύριοι,

Σας ευχαριστώ θερμά που ανταποκριθήκατε στην πρόσκλησή μας να συμμετάσχετε στα εγκαίνια του Αναρρυθμιστικού Έργου της Αγίας Βαρβάρας.

Με το νέο αυτό έργο, ενισχύεται το χαρτοφυλάκιο των υδροηλεκτρικών έργων του Ομίλου της ΔΕΗ, ενώ στόχος του είναι η διαχειριστική ρύθμιση σε ημερήσια βάση του νερού που εκρέει από τα Υδροηλεκτρικά του Πολυφύτου, της Σφηκιάς και των Ασωμάτων.

Ο Σταθμός διαθέτει μία Μονάδα τύπου Kaplan S, ισχύος 0,92 MW, για τη διάθεση της οικολογικής παροχής 4,5 m^3/sec στον Αλιάκμονα, κατάντη του Φράγματος, ενώ η ετήσια παραγόμενη ενέργεια είναι 4,5 GWh.

Πέρα όμως της χρησιμότητάς του για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, το έργο που έχουμε τη χαρά να εγκαινιάζουμε σήμερα, έχει πολλαπλά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες των Νομών Ημαθίας, Πέλλας και Θεσσαλονίκης, καθώς διασφαλίζει:

- Την υδροδότηση του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, με συνεχή διάθεση νερών που προβλέπεται να ανέλθει αργότερα μέχρι και 7 m^3/sec.

- Την παροχή νερών στις βιομηχανίες που λειτουργούν στη βιομηχανική περιοχή στο Πλατύ Ημαθίας.

- Την άρδευση 900.000 στρεμμάτων καλλιεργειών και 30.000 στρεμμάτων θερμοκηπίων.

- Την αποτελεσματική αντιμετώπιση πλημμυρικών παροχών με την κατασκευή δύο αναχωμάτων, μήκους 800 m περίπου το καθένα, στην κατάντη του Έργου κοίτη του Αλιάκμονα.

- Την αναβάθμιση του οικοσυστήματος του ποταμού με την παροχέτευση στην κοίτη του Αλιάκμονα περίπου 140.000.000 κυβικών μέτρων νερών ετησίως.

- Την παραγωγή πράσινης ενέργειας με την αποφυγή εκπομπής 5.800 tn CO_2 ετησίως.

- Την δυνατότητα τροφοδοσίας του μελλοντικού αρδευτικού δικτύου της δεξιάς όχθης του Αλιάκμονα, όταν η κατασκευή του αποφασισθεί από τα Υπουργεία ΠΕΧΩΔΕ και Αγροτικής Ανάπτυξης.

Εκτιμώ πως αξίζει επίσης να αναφέρω ότι η κατασκευή του Έργου συνέβαλε ουσιαστικά και στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου.

Στο μεγαλύτερο τμήμα της περιοχής του Ταμιευτήρα λειτουργούσε επί δεκαετίες χωματερή αστικών απορριμμάτων. Πριν ξεκινήσουν οι κύριες εργασίες, καθαρίστηκε ο χώρος και συλλέχθηκαν 250.000 κυβικά μέτρα απορριμμάτων, τα οποία μεταφέρθηκαν σε χώρους κατάντη του Φράγματος, διαστρώθηκαν υγειονομικά και φυτεύτηκαν.

Έτσι, στην χωματερή που για χρόνια κάλυπτε τον Ταμιευτήρα του Έργου, έχει αρχίσει τώρα να σχηματίζεται ένας υγροβιότοπος, ενώ δημιουργήθηκαν δύο νησίδες στο χώρο της λίμνης ως καταφύγιο πτηνών.

Παράλληλα, και προκειμένου να δοθεί στους κατοίκους αλλά και τους επισκέπτες της περιοχής η δυνατότητα προσέγγισης στη λίμνη, κατασκευάσθηκαν δρόμοι περιπάτου στις όχθες της.

Ωστόσο, είναι γεγονός ότι, πέρα από εκείνους που επωφελούνται άμεσα από τις δραστηριότητες των υδροηλεκτρικών μας έργων, λίγοι γνωρίζουν το μοναδικό έργο που έχει επιτελέσει και συνεχίζει

να επιτελεί η ΔΕΗ στον τομέα της αξιοποίησης των υδατίνων πόρων της χώρας.

Έχοντας μοναδική τεχνογνωσία στον τομέα της υδροηλεκτρικής παραγωγής, η ΔΕΗ, από το 1954 μέχρι σήμερα έχει κατασκευάσει συνολικά 24 υδροηλεκτρικούς σταθμούς και φράγματα κατά τη ροή των ποταμών, αποτελώντας ουσιαστικά τον μεγαλύτερο διαχειριστή υδατικών πόρων στη χώρα μας.

Μέσα από τη συνεχή πραγματοποίηση επενδύσεων στον τομέα των υδροηλεκτρικών, η ΔΕΗ σήμερα:

- Αξιοποιεί το 30-35% περίπου του τεχνικά εκμεταλλεύσιμου υδροδυναμικού της χώρας.

- Καλύπτει, σε μέσα επίπεδα, περίπου το 9-10% της συνολικής ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας και

- Τα υδροηλεκτρικά μας απαρτίζουν το 30% περίπου της συνολικής εγκατεστημένης ισχύος του Διασυνδεδεμένου Συστήματος.

Θα είναι ωστόσο παράλειψή μου να μην αναφέρω ότι τα υδροηλεκτρικά έργα, πέρα από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας – που είναι άλλωστε και ο βασικός σκοπός της κατασκευής τους, εξυπηρετούν σημαντικές οικονομικές, κοινωνικές και περιβαλλοντικές ανάγκες, διασφαλίζοντας:

- Την παροχή συνεχούς ύδρευσης για 2,5 εκατομμύρια πολίτες.

- Την εξασφάλιση αρδευτικών νερών για περίπου 5 εκατ. στρέμματα αγροτικών εκτάσεων, συμβάλλοντας στη σημαντική άνοδο των στρεμματικών αποδόσεων και στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και του εισοδήματος των Ελλήνων αγροτών.

- Την παροχή αποτελεσματικής αντιπλημμυρικής προστασίας για τις εκτάσεις που βρίσκονται γύρω από ποταμούς, των οποίων η ροή των νερών ελέγχεται από τα φράγματα που έχει κατασκευάσει η ΔΕΗ.

- Δυνατότητες ανάπτυξης ήπιων μορφών τουρισμού.

- Την περιβαλλοντική αναβάθμιση και την ανάπτυξη νέων υγροβιότοπων.

Κυρίες και κύριοι,

Το Επιχειρησιακό Σχέδιο της ΔΕΗ για την περίοδο 2009 – 2014 προβλέπει την περαιτέρω ενίσχυση του χαρτοφυλακίου των μεγάλων υδροηλεκτρικών Σταθμών που διαθέτει, με την ολοκλήρωση και έναρξη λειτουργίας πέντε νέων Σταθμών συνολικής ισχύος 631 MW.

Στα έργα αυτά περιλαμβάνεται και ο Υδροηλεκτρικός Σταθμός Ιλαρίωνα, συνολικής ισχύος 157 MW, ο οποίος – μαζί με το Αναρρυθμιστικό Έργο Αγίας Βαρβάρας – ανήκει στο Συγκρότημα Υδροηλεκτρικών Σταθμών του Αλιάκμονα.
Επίσης, στη φάση της μελέτης βρίσκεται ένα ακόμη Υδροηλεκτρικό Έργο, αυτό του Ελαφιού, ανάντη του Υδροηλεκτρικού του Ιλαρίωνα.

Παράλληλα, μέσω της θυγατρικής μας εταιρείας ΔΕΗ Ανανεώσιμες επιδιώκουμε την περαιτέρω ενδυνάμωση της παρουσίας του Ομίλου στον τομέα των μικρών υδροηλεκτρικών έργων.
Σήμερα η ΔΕΗ Ανανεώσιμες διαθέτει μικρά υδροηλεκτρικά έργα συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 61,2 MW και συνολικά 106 MW εγκατεστημένης ισχύος συμπεριλαμβανομένων των Αιολικών Πάρκων και των Φωτοβολταϊκών.

Θα ήθελα να επισημάνω ότι η ΔΕΗ Ανανεώσιμες μέσα στα επόμενα χρόνια θα επενδύσει περίπου 2 δισ. ευρώ στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και στα σχέδιά της περιλαμβάνεται και η ανάπτυξη νέων μικρών υδροηλεκτρικών έργων.

Στο πλαίσιο της ενεργειακής αξιοποίησης του υδατικού δυναμικού της χώρας, η ΔΕΗ Ανανεώσιμες έχει ήδη έντονη παρουσία στην Κεντρική Μακεδονία με τους Μικρούς Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς Μακροχωρίου, Βερμίου και Βορεινού.

Στα σχέδιά μας για την περιοχή εντάσσεται η δημιουργία ενός ακόμη έργου: πρόκειται για το Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο Μακροχωρίου ΙΙ. Για το έργο αυτό η ΔΕΗ Ανανεώσιμες έχει ήδη υποβάλει αίτηση με προβλεπόμενη εγκατεστημένη ισχύ 4,84 MW,

μέση ετήσια παραγωγή 9,6 GWh και κόστος επένδυσης 6,5 εκατ. ευρώ.

Κυρίες και κύριοι,

Σήμερα εγκαινιάζουμε ένα σημαντικό περιβαλλοντικό έργο - κόσμημα για την περιοχή και πηγή οικονομικής και κοινωνικής ευημερίας για τους νομούς Ημαθίας, Πέλλας και Θεσσαλονίκης.

Εκ μέρους της ΔΕΗ θα ήθελα ιδιαίτερα θερμά να ευχαριστήσω όλους όσους εργάσθηκαν για να γίνει πραγματικότητα το έργο αυτό:

- Τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Υδροηλεκτρικών Έργων (νυν Διεύθυνση Υδροηλεκτρικής Παραγωγής) της ΔΕΗ που πραγματοποίησε τη μελέτη και την επίβλεψη της κατασκευής.

- Τους κατασκευαστές του Έργου εταιρείες Θεμελιοδομή και ΑΘΗΝΑ και τους υπεργολάβους εταιρείες Voith και Siemens.

Το νερό είναι αναμφισβήτητα ένα πολύτιμο κοινωνικό αγαθό. Είναι πηγή ενέργειας, πηγή ευημερίας, πηγή πολιτισμού.

Παράλληλα, η κλιματική αλλαγή, η αύξηση της λειψυδρίας, η εξάντληση των λιγνιτικών κοιτασμάτων αλλά και η επιτακτική ανάγκη παραγωγής πράσινης ηλεκτρικής ενέργειας, κάνουν την πλήρη αξιοποίηση του υδροδυναμικού της χώρας μας όχι απλά μια στρατηγική επιλογή. Την κάνουν μονόδρομο και καθήκον όλων μας για τις επόμενες γενιές.

Το Αναρρυθμιστικό Έργο Αγίας Βαρβάρας που με υπερηφάνεια εγκαινιάζουμε σήμερα, είναι μόνο ένα βήμα σ' αυτή την κατεύθυνση.
Είμαι σίγουρος ότι με τη συνεργασία και τη στήριξη της Πολιτείας, των τοπικών κοινωνιών αλλά και όλων των ενδιαφερομένων μερών, θα υπάρξουν πολλά ακόμη τέτοια βήματα.

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας και παρακαλώ τον υπουργό Ανάπτυξης κ. Κωστή Χατζηδάκη να έλθει στο βήμα.