

Λειτουργίες Παραγωγής

Διεύθυνση Σχεδιασμού &
Απόδοσης Λειτουργιών
ΠαραγωγήςΠρος :
ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Πειραιώς 132, 11854, Αθήνα

Αθήνα, 28 Φεβρουαρίου 2023

Αρ. ΔΣΑΛΠ/ Ε.Κ. 38275 / 551

Περίληψη: Τριμηνιαίες Εκθέσεις Προόδου Έργων της Γενικής Δ/σης
Θερμοηλεκτρικής και Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε.

Σχετικά: α) Νόμος 2773/1999
β) Υπουργική Απόφαση Α.Π.Δ5/Β/Φ1/οικ.1085/24.01.2002
γ) Έγγραφο ΥΠ.ΑΝ./Δ5-ΗΛ/Α/Φ23/2279/23539/03.10.2008
δ) Απόφαση 184/2015/ΦΕΚ 1054/05.06.2015

Σε εφαρμογή του άρθρου 2, παράγραφος 8, εδάφιο ζ' του β' σχετικού, υποβάλλεται συνημμένα η Τριμηνιαία Έκθεση Προόδου Έργων αρμοδιότητας της Γενικής Διεύθυνσης Θερμοηλεκτρικής και Υδροηλεκτρικής Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. για την χρονική περίοδο 01.11.2022 - 31.01.2023. Στην Έκθεση περιλαμβάνονται τα Έργα των Πινάκων 1 και 2 του δ' σχετικού καθώς και μεταγενέστερα Έργα, του Διασυνδεδεμένου Συστήματος και των μη Διασυνδεδεμένων Νησιών.

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ

Π. Σημαιοφορίδης
Διευθυντής
Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Απόδοσης
Λειτουργιών Παραγωγής

Συνημμένα: - Τριμηνιαία Έκθεση Προόδου Έργων

- Κοινοποιήσεις (με συν.):
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
 - Γρ. Γενικής Γραμματέως Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023



ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ
ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ
ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
01.11.2022 - 31.01.2023

Περιεχόμενα

A. Έργα Πίνακα 1.....	2
1. ΜΟΝΑΔΑ ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ V	2
2. ΝΕΟΣ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ.....	4
3. ΚΡΗΤΗ – ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ & ΝΕΟΣ ΑΗΣ ΚΟΡΑΚΙΑΣ.....	4
B. Έργα Πίνακα 2	5
1. ΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ (2Χ80MW) ΚΑΙ ΜΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ (1,6 MW) (Ποταμός Αχελώος).....	5
1.1. Περιγραφή του Έργου – Ιστορικό.....	5
1.2. Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης του Έργου. Δράσεις – ενέργειες – υπολειπόμενες εργασίες.....	6
2. ΥΗΣ ΠΕΥΚΟΦΥΤΟΥ (2Χ80 MW) (Ποταμός Αχελώος).....	9
3. ΥΗΣ ΣΥΚΙΑΣ (2Χ60 MW + 1Χ6,5 MW) (Ποταμός Αχελώος).....	9
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΙΛΑΡΙΩΝΑ (2Χ76,5 MW + 1Χ4,2 MW) (Ποταμός Αλιάκμονας)	9
4.1. Υλοποίηση του Έργου.....	9
4.2. Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου	10
4.3. Απολογισμός εργασιών περιόδου 01.11.2022 έως και 31.01.2023.....	12
4.4. Προβλέψεις εργασιών επόμενου τριμήνου	13
4.5. Λοιπές ενέργειες	13
4.6. Εμπορική λειτουργία μονάδων	14
5. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΣΟΒΙΤΙΚΟΥ (2 Χ 14,5 MW) (Ποταμός Μετσοβίτικος).....	15
5.1. Υλοποίηση του Έργου.....	15
5.2. Απολογισμός εργασιών περιόδου 01.11.2022 – 31.01.2023	16
5.3. Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεσθούν στο επόμενο τρίμηνο (από 01.02.2023 έως και 31.04.2023) είναι οι ακόλουθες :.....	17
6. ΜΥΗΕ ΤΕΜΕΝΟΥΣ (15 MW)	18

A. Έργα Πίνακα 1

1. ΜΟΝΑΔΑ ΑΗΣ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ V

Σύμβαση ΔΜΚΘ 11 09 5052 : «Μελέτη, προμήθεια, μεταφορά, εγκατάσταση, και θέση σε λειτουργία Ατμοηλεκτρικής Μονάδας, μικτής ισχύος 660 MW_{el}, με καύσιμο κονιοποιημένο λιγνίτη και με δυνατότητα παροχής θερμικής ισχύος 140 MW_{th} για τηλεθέρμανση.»

Ανάδοχος	ΤΕΡΝΑ Α.Ε.
Αρχικό Συμβατικό Τίμημα	1.388.634.137,82 €
Τίμημα Συμπληρώματος Νο 2	922.200,00 €
Τίμημα Συμπληρώματος Νο 3	4.853.000,00 €
Τίμημα Συμπληρώματος Νο 5	4.480.000,00 €
Σύνολο Συμβατικού Τιμήματος	1.398.889.337,82 €

Πρόοδος Έργου (01.11.2022 – 31.01.2023)

α. Η πρόοδος των πιστοποιήσεων αναφορικά με την προμήθεια του εξοπλισμού και τις εργασίες ανέγερσης παρουσιάζεται συγκεντρωτικά στον παρακάτω πίνακα.

β. Αναφορικά με τα έργα Πολιτικού Μηχανικού, στο σύνολο των κτιρίων και εγκαταστάσεων, εκτελέστηκαν εργασίες τελειωμάτων.

γ. Οι εργασίες ηλεκτρομηχανολογικής ανέγερσης του συνόλου των εγκαταστάσεων του Έργου ολοκληρώθηκαν, ενώ πραγματοποιούνται μόνο επιδιορθωτικές εργασίες.

δ. Συνεχίστηκε η εκτέλεση λειτουργικών δοκιμών σε όλα τα επιμέρους συστήματα και εξοπλισμό της Μονάδας.

ε. Πραγματοποιήθηκε ο πρώτος συγχρονισμός της Μονάδας στο δίκτυο την 17.11.2022 και ώρα 14:42. Η Μονάδα έκτοτε πραγματοποιεί δοκιμές σε διάφορα φορτία, με διαδοχικές εκκινήσεις και κρατήσεις προκειμένου να ρυθμίσει τα επιμέρους συστήματα.

στ. Η Μονάδα τέθηκε σε κράτηση από 23.12.2022 έως 28.01.2023 προκειμένου να πραγματοποιηθούν βελτιωτικές εργασίες σε εξοπλισμό και συστήματα, όπως κρίθηκε αναγκαίο από την αξιολόγηση της αρχικής της λειτουργίας.

Ποσοστά πιστοποίησης προμήθειας εξοπλισμού και εργασιών ανέγερσης μέχρι και Ιανουάριο 2023

A/A	Περιγραφή	Ποσοστό πιστοποίησης	Υπόλοιπο	Συμβατικό τίμημα	Πιστοποιήθηκαν
1	Αδειοδότηση	100,00%	0,00%	69.431.706,89 €	69.431.706,89 €
2	Μηχανολογικός εξοπλισμός	98,39%	1,61%	776.483.464,32 €	763.951.531,76 €
3	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός	98,50%	1,51%	80.131.812,30 €	78.929.911,60 €
4	Εξοπλισμός Μετρήσεων και Ελέγχου (I&C)	96,15%	3,85%	35.513.472,93 €	34.145.386,89 €
5	Εξοπλισμός Συστημάτων επεξεργασίας νερού, αποβλήτων και Χημικών Διεργασιών	94,12%	5,88%	26.139.218,13 €	24.603.213,27€
6	Εγκατάσταση Μηχανολογικού Εξοπλισμού	99,25%	0,75%	103.745.125,45 €	102.962.487,08 €
7	Εγκατάσταση Ηλεκτρολογικού Εξοπλισμού	99,46%	0,91%	14.985.619,45 €	14.905.009,30 €
8	Εγκατάσταση Εξοπλισμού Μετρήσεων και Ελέγχου (I&C)	76,94%	23,06%	4.627.286,70 €	3.560.251,83 €
9	Εγκατάσταση εξοπλισμού Συστημάτων επεξεργασίας νερού, αποβλήτων και Χημικών Διεργασιών	99,73%	0,27%	5.734.483,56 €	5.719.047,99 €
10	Εργα Πολιτικού Μηχανικού	99,29%	0,71%	150.430.420,00 €	149.363.601,25 €
11	Δοκιμές και Δοκιμαστική Λειτουργία	0,00%	100,00%	6.624.512,27 €	0,00 €
12	Ανταλλακτικά L-1	24,13%	75,87%	48.541.894,17 €	11.713.516,64 €
13	Άλλες Υπηρεσίες	100,00%	0,00%	66.245.121,65 €	66.245.121,65 €
14	Συμπλήρωμα Νο 2 - Προσωρινή διασύνδεση 150KV	99,00%	1,00%	922.200,00 €	912.978,00 €
15	Συμπλήρωμα Νο 3 - Εργασίες Τηλεθέρμανσης	15,00%	85,00%	4.853.000,00 €	708.750,00 €
16	Συμπλήρωμα Νο 5 - Εργασίες Τηλεθέρμανσης	0,00%	100,00%	4.480.000,00 €	0,00 €
	Σύνολο	95,08%	4,92%	1.398.889.337,82 €	1.330.085.348,88 €

Προβλέψεις για το επόμενο τρίμηνο (01.02.2023 – 30.04.2023)

Αναμένεται η είσοδος της Μονάδας σε Δοκιμαστική και Εμπορική Λειτουργία.

2. ΝΕΟΣ ΑΗΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

Με την υπ' αριθμ. 130/04.02.2021 απόφαση της ΡΑΕ χορηγήθηκε στη ΔΕΗ Α.Ε. Άδεια Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Σταθμό συνδυασμένου κύκλου με καύσιμο φυσικό αέριο ισχύος 665 MW, στην ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής του Δήμου Μαρώνειας – Σαπών της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης.

Η κατασκευή της Μονάδας αποτελεί αντικείμενο λήψεως σχετικής επιχειρηματικής απόφασης.

3. ΚΡΗΤΗ – ΑΗΣ ΑΘΕΡΙΝΟΛΑΚΚΟΥ & ΝΕΟΣ ΑΗΣ ΚΟΡΑΚΙΑΣ

Η ΔΕΗ Α.Ε. με την επιστολή ΓρΔ/3291/22.12.2016 προς τη ΡΑΕ, ζήτησε την ανάκληση των Αδειών Παραγωγής:

- α. Για την εγκατάσταση επιπλέον ισχύος 100 MW στον ΑΗΣ Αθερινόλακκου (Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/202/3988/20-02-2007 και Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/2670/12853/19-12-2005).
- β. Για την κατασκευή δύο Μονάδων ισχύος $2 \times 260 = 520$ MW στη θέση "Παλαιοί Γαλήνοι - Κορακιά" με καύσιμο φυσικό αέριο και εναλλακτικά ελαφρύ πετρέλαιο (Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/2072/22327/19-09-2008, Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/10674/22-5-2007 και Δ5/ΗΛ/Α/Φ7/2077/2 2328/19-09-2008).

B. Έργα Πίνακα 2

1. ΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ (2X80MW) ΚΑΙ ΜΥΗΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ (1,6 MW) (Ποταμός Αχελώος)

1.1. Περιγραφή του Έργου – Ιστορικό

Το Έργο περιλαμβάνει την κατασκευή Φράγματος, Εκχειλιστή, Σήραγγας Προσαγωγής, Σταθμού Παραγωγής και συναφών έργων. Εντός της Σήραγγας Εκτροπής του Έργου (περιοχή πώματος) και μετά την έμφραξη της για την έναρξη πλήρωσης του Ταμιευτήρα, θα κατασκευασθεί Μικρό ΥΗΕ 1X1,6 MW.

Οι Συμβάσεις για την κατασκευή των έργων Πολιτικού Μηχανικού, καθώς και του κύριου Η/Μ εξοπλισμού, έχουν πρακτικά ολοκληρωθεί από το 2001. Έκτοτε το Έργο, λόγω των γνωστών προβλημάτων που προέκυψαν από τις αντιδράσεις της τοπικής κοινωνίας, των περιβαλλοντικών οργανώσεων κ.α., παρέμενε ανενεργό, καθώς, μετά από τις εκάστοτε ακυρωτικές Αποφάσεις του ΣτΕ, δεν υπήρχε δυνατότητα συνέχισης του Έργου.

Με την τελευταία σχετική απόφασή του (υπ' αριθ. 2230/2020 του τμήματος Ε' ΣτΕ που δημοσιεύτηκε τον Δεκ. 2020), το ΣτΕ ακύρωσε την ΑΕΠΟ 34701/04.08.2017, που περιέγραφε το ΥΗΕ Μεσοχώρας ως αυτοτελές Υδροηλεκτρικό Έργο.

Όπως προκύπτει από το σκεπτικό της Απόφασης, η προσβαλλόμενη ΑΕΠΟ απώλεσε το νόμιμο έρεισμά της διότι δεν εκχώρησε επανεξέταση των εγκριθέντων με την προσβαλλόμενη απόφαση περιβαλλοντικών όρων ως προς τη συμβατότητά τους με τις εν τω μεταξύ εγκριθείσες αναθεωρήσεις των ΣΔΛΑΠ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και Θεσσαλίας, καθώς και με τις προβλέψεις του Αναθεωρημένου Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας. Έτσι, η ΑΕΠΟ έχοντας χάσει το νόμιμο έρεισμά της, ακυρώθηκε παρά το γεγονός, όπως αναφέρεται στην παρ. 5 της Απόφασης ΣτΕ, ότι η ακυρωθείσα ΑΕΠΟ είχε εξετάσει και τεκμηριώσει τη περιβαλλοντική κοινωνική και οικονομική σκοπιμότητα του έργου, καθώς και αιτιολογήσει, τόσο την ένταξη του έργου στην παρ. 4 περί εξαιρέσεων επί των στόχων της Οδηγίας 2000/60 ΕΚ όσο και την κατασκευή του έργου ως αμιγώς ενεργειακού μη συνδεδεμένου με τα έργα Μερικής Εκτροπής Αχελώου.

Κατόπιν της εκ νέου σύνταξης και υποβολής (29.04.2021) Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την έκδοση νέας ΑΕΠΟ, και βάσει των παρακάτω βημάτων (Δράσεων), ήτοι:

- Των ενεργειών εφαρμογής διαδικασίας ενημέρωσης ύπαρξης του έργου στο υφιστάμενο Χωροταξικό Σχέδιο Θεσσαλίας (ΧΣ), λόγω της υφιστάμενης μνείας που ήδη γίνεται στον Χάρτη που συνοδεύει το ΧΣ για τον ΥΗΣ.
- Των ενεργειών επιβεβαίωσης της συμφωνίας του Έργου με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ), ως 1η αναθεώρηση του ΣΔΛΑΠ (2017), καθώς εκεί γίνεται αναφορά στο γεγονός ότι τα

υδατικά διαμερίσματα που επηρεάζονται από το ΥΗΕ Μεσοχώρας έχουν εξετασθεί και συμβαδίζουν με τους κανόνες εξαίρεσης της Οδηγίας 2000/60 και παραμένουν σε ισχύ.

- Της θετικής γνωμοδότησης του Κεντρικού Συμβουλίου Χωροταξικών Θεμάτων και Αμφισβητήσεων (ΚΕΣΥΧΩΘΑ), το οποίο στη συνεδρίασή του της 07.05.2021, γνωμοδότησε ομόφωνα ότι το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Μεσοχώρας στον ποταμό Αχελώο είναι συμβατό με τον Εθνικό και Περιφερειακό Χωροταξικό Σχεδιασμό (Θεσσαλίας), η οποία γνωμοδότηση αποτελούσε ένα απαραίτητο βήμα για την διαδικασία έκδοσης της νέας Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ), εκδόθηκε, στις 21.12.2021, με την Απόφαση με Α.Π. οικ.ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/122534/7715/21.12.2021 της Δ/σης Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ, η νέα ΑΕΠΟ του Έργου.

Η νέα ΑΕΠΟ καλύπτει πλήρως τα ζητήματα που τέθηκαν στην προαναφερθείσα ακυρωτική Απόφαση του ΣτΕ.

Κατόπιν της έκδοσης της νέας ΑΕΠΟ, κατατέθηκε εκ νέου στο ΣτΕ (τον Φεβρουάριο του 2022), εκ νέου αίτημα ακύρωσης της νέας ΑΕΠΟ, από τον Σύνδεσμο ιδιοκτητών κατακλυζόμενου Οικισμού Μεσοχώρας, ΑΧΕΛΩΟΣ.

Στην παρούσα φάση η από 21.12.2021 εκδοθείσα ΑΕΠΟ παραμένει σε ισχύ.

1.2. Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης του Έργου. Δράσεις - ενέργειες - υπολειπόμενες εργασίες.

Δεδομένης, σύμφωνα με τα παραπάνω, της ισχύουσας ΑΕΠΟ, αλλά και του χρόνου που έχει παρέλθει από την διακοπή της κατασκευής του Έργου, έχουν δρομολογηθεί ενέργειες για την εναρμόνισή του με το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Έτσι, ολοκληρώθηκε η ρύθμιση των υφιστάμενων κτιριακών εγκαταστάσεων του έργου, με την οριστική υπαγωγή τους στο Ν.4495/2017 και εκδόθηκε η απαιτούμενη Πράξη Πληροφοριακού Χαρακτήρα και το αντίστοιχο Πρωτόκολλο εγκατάστασης που επιτρέπουν την επέμβαση στις Δημόσιες και απαλλοτριωμένες περιοχές του έργου που προστατεύονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Επιπλέον, υποβλήθηκε στο ΥΠΕΝ ο Φάκελος με τα στοιχεία για την Κήρυξη της Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης για την πρόσκτηση των υπολειπομένων Εκτάσεων που επηρεάζονται από την Δημιουργία του Ταμιευτήρα του Φράγματος.

Ακόμα, ολοκληρώθηκε η προβλεπόμενη από την ΑΕΠΟ οριστική Μελέτη Δημοπράτησης του έργου σταθεροποίησης του εδάφους στον Τομέα Δ του Οικισμού «ΜΕΣΟΧΩΡΑ» και πραγματοποιήθηκε αυτοψία επιτόπου του έργου με σκοπό να καθοριστούν με μεγαλύτερη ακρίβεια και ασφάλεια οι απαραίτητες τεχνικές παρεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης που πρέπει να λάβουν χώρα στο υφιστάμενο κατασκευασμένο έργο. Τα συμπεράσματα της πιο πάνω μελέτης, καθώς και τα ευρήματα της

αυτοψίας συνοψίστηκαν στο Φάκελο Συμμόρφωσης Τελικού Σχεδιασμού (ΦΣΤΣ) του έργου, ο οποίος υποβλήθηκε στην Αρμόδια Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) του ΥΠΕΝ.

Η ΔΙΠΑ αποδέχτηκε τον ΦΣΤΣ, οπότε η ΔΕΗ προχώρησε στην έναρξη υλοποίησης των κάτωθι «πρόδρομων υπολειπόμενων εργασιών», για τις οποίες έχει οριστικοποιηθεί ο σχεδιασμός και δεν απαιτείται η εγκατάσταση νέου, μόνιμου Εργοταξιακού χώρου (εκτίμηση Ολοκλήρωσης Εργασιών 2ο τρίμηνο του 2023).

- Αποκατάσταση Επιχώματος Αρματολικού (εργασία σε εξέλιξη)
- Αποκατάσταση κατάντη πρηνούς φράγματος - Αποκατάσταση πρόσβασης στις σήραγγες Κουρτίνας Τσιμεντενέσεων/ Αποστραγγίσεων (προβλεπόμενη εκτέλεση εργασιών 1ο και 2ο τρίμηνο του 2023)
- Αποκατάσταση επιχώματος Χοχλαστήρα (προβλεπόμενη εκτέλεση εργασιών 1ο τρίμηνο του 2023)
- Αποκατάσταση οδών προσπέλασης (προβλεπόμενη εκτέλεση εργασιών 1ο τρίμηνο του 2023)
- Αποκατάσταση υφιστάμενης γέφυρας τύπου Bailey. (Οι Εργασίες ολοκληρώθηκαν το 3ο τρίμηνο του 2022)

Σε δεύτερο χρόνο, στο πλαίσιο ανεξάρτητων συμβάσεων, θα υλοποιηθούν οι «κύριες» υπολειπόμενες εργασίες που αφενός απαιτούν περισσότερο χρόνο για την οριστικοποίηση του τεχνικού σχεδιασμού τους, αφετέρου προϋποθέτουν την εγκατάσταση μόνιμου Εργοταξιακού χώρου.

Οι εργασίες αυτές είναι συνοπτικά:

- Εργασίες πασσαλοσυστοιχίων αντιστήριξης του Τομέα Δ.
- Κατασκευή έργων υποδομής στην περιοχή επέκτασης του οικισμού (Π.Ο.4.3.14).
- Έμφραξη Σήραγγας Εκτροπής, επισκευές εντός της σήραγγας, κατασκευή πώματος.
- Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση θυροφραγμάτων υψηλής πίεσης στο πώμα.
- Κατασκευή του Μικρού ΥΗΕ στο πώμα της Σήραγγας Εκτροπής.
- Περιβαλλοντικές αποκαταστάσεις, κυρίως κατάντη του φράγματος Μεσοχώρας.
- Ενέργειες για την ετοιμότητα λειτουργίας Σταθμού Παραγωγής.

Στο πλαίσιο αυτό έχουν ολοκληρωθεί η συντήρηση του εφεδρικού Η/Ζ, ενώ έχουν γίνει:

- Οι απαραίτητες ενέργειες για την αντικατάσταση όλων των συστοιχιών των μπαταριών (220V & 48V).
- Επιθεώρηση του 2ου κύριου (step-up) Μ/Σ προκειμένου να προγραμματιστούν οι ενέργειες για τη συναρμολόγησή του και τη σύνδεσή του στον Σταθμό.
- Οι ενέργειες για την επιθεώρηση της κύριας Γερανογέφυρας (180/25 t), προκειμένου να ακολουθήσει η πιστοποίησή της και η λειτουργία της

για την επιθεώρηση της κατάστασης του κύριου Η/Μ εξοπλισμού του Σταθμού Παραγωγής από την Ανάδοχο εταιρεία KONČAR.

Υπογράφηκε η Προγραμματική Σύμβαση της ΔΕΗ με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για την «Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και υποβοήθηση της ΔΕΗ Α.Ε σε θέματα ευστάθειας και αλληλεπίδρασης εδάφους-κατασκευών στην περιοχή του παραμένοντος Τομέα Δ του Οικισμού Μεσοχώρας, κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας έργων στην περιοχή του φράγματος Μεσοχώρας».

Υπογράφηκε η σύμβαση με την Εταιρεία « Γ. Καραβοκύρης και Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. » για την « Παροχή Υπηρεσιών Συνδρομής της ΔΜΚΥ για τη σύνταξη των Τευχών Δημοπράτησης των Υπολειπόμενων Έργων Πολιτικού Μηχανικού και των Υπολειπόμενων Η/Μ Εργασιών (ΜΥΗΕ, λοιπές Εργασίες Η/Μ) για το Έργο Ολοκλήρωσης του ΥΗΕ Μεσοχώρας ».

Πέραν των ανωτέρω, θα προγραμματιστεί και η ολοκλήρωση των εργασιών, που έχουν υλοποιηθεί μερικώς, αλλά δεν ολοκληρώθηκαν, λόγω αναστολής εργασιών βάσει των εκάστοτε αποφάσεων του ΣτΕ και οι οποίες αφορούν σε:

- Επισκευή των αρμών και στεγανοποίηση της ανάντη πλάκας του φράγματος.
- Αναβάθμιση του συστήματος των απαιτούμενων οργάνων στο φράγμα Μεσοχώρας.
- Εκμίσθωση δικαιώματος υλοτομίας και εκμετάλλευσης δασικών προϊόντων κατακλυζόμενης ζώνης Υδροηλεκτρικού Φράγματος Μεσοχώρας.

Για τις εργασίες αυτές η ΔΕΗ/ΔΜΚΥ υπέβαλε Φάκελο για τη χορήγηση άδειας εγκατάστασης τον Ιούλιο 2022.

Κατόπιν της προσθήκης του Άρθρου 23Α στον ν.4951/2022 (ΦΕΚ Τεύχος Α' 204/28.10.2022) δόθηκε η δυνατότητα χορήγησης Τμηματικής Άδειας Εγκατάστασης για Υδροηλεκτρικούς Σταθμούς ισχύος άνω των 15MW. Κατόπιν αυτού η ΔΜΚΥ προχώρησε τον Δεκέμβριο 2022 στην υποβολή Φακέλου για χορήγηση Τμηματικής, πλέον, Άδειας Εγκατάστασης. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας χορήγησε την 27.01.2023 στη ΔΕΗ Α.Ε. Τμηματική Άδεια Εγκατάστασης για το ΥΗΕ Μεσοχώρας, με ισχύ τεσσάρων (4) ετών από την υπογραφή της.

Λόγω των όρων της ΑΕΠΟ, αναφορικά με τον οικισμό Μεσοχώρας, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν ικανοποιηθεί πριν την Έμφραξη της Σήραγγας Εκτροπής, η εκτίμηση της δυνατότητας Έμφραξης τοποθετείται το 2025 και η ολοκλήρωση των κατασκευών του ΥΗΕ και του ΜΥΗΕ περί το τέλος 2026.

Από την πλευρά της Επιχείρησης και σε συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (Δήμο Πύλης, Περιφέρεια Θεσσαλίας, ΥΠΕΝ) καταβάλλεται κάθε δυνατή προσπάθεια συντόμευσης όλων των απαραίτητων ενεργειών προκειμένου να υπάρξει δυνατότητα Έμφραξης εντός του 2024 (29/8/2024) και λειτουργία στο τέλος του 2025.

2. ΥΗΣ ΠΕΥΚΟΦΥΤΟΥ (2X80 MW) (Ποταμός Αχελώος)

Η δημοπράτηση και η εκτέλεση του Έργου ήταν εξαρτημένη από την πραγματοποίηση των Έργων μερικής εκτροπής του ποταμού Αχελώου προς την Θεσσαλία, αρμοδιότητας Υ.ΥΠΟ.ΜΕ., η κατασκευή των οποίων είχε ανασταλεί λόγω της απόφασης 141/2010 της Επιτροπής Αναστολών του ΣτΕ και, μετά και την Απόφαση (26/2014) του ΣτΕ, δεν ήταν δυνατή η συνέχιση των εργασιών αυτών. Σήμερα, με την ισχύουσα 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής του Διαμερίσματος Θεσσαλίας, δεν προβλέπεται εκτροπή νερών από το Υδάτινο Διαμέρισμα Δυτικής Στερεάς Ελλάδας.

3. ΥΗΣ ΣΥΚΙΑΣ (2X60 MW + 1X6,5 MW) (Ποταμός Αχελώος)

Η δημοπράτηση και η εκτέλεση του Έργου είναι εξαρτημένη από την ολοκλήρωση του Φράγματος Συκιάς, το οποίο περιλαμβάνεται στα Έργα μερικής εκτροπής του ποταμού Αχελώου προς την Θεσσαλία, αρμοδιότητας Υ.ΥΠΟ.ΜΕ., η κατασκευή των οποίων είχε ανασταλεί λόγω της απόφασης 141/2010 της Επιτροπής Αναστολών του ΣτΕ και, μετά και την Απόφαση (26/2014) του ΣτΕ, δεν είναι δυνατή η συνέχιση των εργασιών αυτών.

Αναμένονται οι τελικές αποφάσεις των αρμόδιων Φορέων, σχετικά με την ολοκλήρωση του Φράγματος Συκιάς χωρίς εκτροπή του π. Αχελώου, όπως δηλαδή προβλέπει το ισχύον Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος EL04 (1^η Αναθεώρηση), οπότε θα καταστεί δυνατή η δημοπράτηση και η εκτέλεση του Έργου.

4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΙΛΑΡΙΩΝΑ (2X76,5 MW + 1X4,2 MW) (Ποταμός Αλιάκμονας)

4.1. Υλοποίηση του Έργου

Για την ολοκλήρωση του Έργου είναι σε ισχύ:

Η Σύμβαση ΙΛΗ-2, από 01.07.03 "Κατασκευή Φράγματος, Εκχειλιστή, Σταθμού Παραγωγής και συναφών Έργων".

Ανάδοχος: ΑΕΓΕΚ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.

Προϋπολογισμός: Αρχικός 101.643.262 €

Νέος εγκεκριμένος προϋπολογισμός 115.905.895,43 €

(Απόφαση 99/02.08.21 του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε.)

Η Σύμβαση ΙΛΗ-4, από 24.04.08, "Έργο Στεγανοποίησης Λεκάνης Ελάτης - Οδοί Αποκατάστασης κατακλυζομένων τμημάτων Οδοποιίας - Κατασκευή Γεφυρών Παλιουριάς - Παναγιάς, Δήμητρας - Παλιουριάς και Καρπερού-Νησιού".

Ανάδοχος: ΑΕΓΕΚ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.

Προϋπολογισμός: 32.105.974 €

Νέος εγκεκριμένος προϋπολογισμός 37.055.974 ΕΥΡΩ (Απόφαση 96/04.09.2018 του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε.).

Επιπλέον, στο πλαίσιο των Συμβάσεων για το ΥΗΕ ΙΛΑΡΙΩΝΑ, ILH-2 και ILH-3 (οι εργασίες της οποίας ολοκληρώθηκαν και παραλήφθηκαν από το 2018), προβλεπόταν η κατασκευή του Μικρού Υδροηλεκτρικού Έργου Ιλαρίωνα (κοντά στην έξοδο του Εκκενωτή Πυθμένα), ισχύος 1Χ4,2 MW, όπως αναφέρεται και στο υπ' αριθμ. 973/20.07.2005 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. προς ΡΑΕ και ΥΠΑΝ, για την τροποποίηση της Ενιαίας Άδειας Παραγωγής της ΔΕΗ Α.Ε. (ΥΠΑΝ/Δ5/Β/Φ1/οικ. 1085/24.01.2002).

Η κατασκευή και λειτουργία του ΜΥΗΕ Ιλαρίωνα αφορά στην εκμετάλλευση ενεργειακά της οικολογικής παροχής στον ποταμό που προβλέπεται από τους Περιβαλλοντικούς Όρους του ΥΗΕ Ιλαρίωνα.

4.2. Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου

Σύμβαση ILH-2 και τα Συμπληρώματα αυτής

Σύμφωνα με τη Σύμβαση ILH-2, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, την 1/7/2003, απαιτούντο 60 μήνες, για την ολοκλήρωση των Έργων Πολιτικού Μηχανικού, ήτοι μέχρι την 30/06/2008, και 69 μήνες συνολικά για την έναρξη εμπορικής λειτουργίας του Σταθμού (συμπεριλαμβάνονται οι Συμβάσεις ILH-2 και ILH-3), ήτοι μέχρι την 31/3/2009.

Με την Απόφαση 155/7.7.09 του ΔΣ της ΔΕΗ Α.Ε. ρυθμίστηκαν οι παρατάσεις ορισμένων τμηματικών προθεσμιών του Έργου και η αύξηση του Προϋπολογισμού της Σύμβασης. Με την υπ' αριθ. 58/01.06.2010 Απόφαση του Συμβουλίου Διεύθυνσης, εγκρίθηκε η καταβολή στον Ανάδοχο του συνολικού και μη αναθεωρούμενου ποσού των 4.499.009,61 €, για την πλήρη, οριστική, ανεπιφύλακτη και ολοσχερή εξόφληση των απαιτήσεων του για τις πρόσθετες δαπάνες, που προκύπτουν από την αναγκαστική παραμονή του στο Έργο, για το χρονικό διάστημα από 01.07.2008 έως 31.12.2010.

Με την υπ' αριθ. 247/22.12.2011 Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε., εγκρίθηκε η καταβολή στον Ανάδοχο μη αναθεωρούμενου ποσού συνολικού ύψους 3.890.103,13 €, για τις οικονομικές επιπτώσεις λόγω της αναγκαστικής, χωρίς υπαιτιότητά του, παραμονής του Έργου για το διάστημα από 01.01.2011 έως την 30.06.2013, που προβλεπόταν η ολοκλήρωση του Έργου.

Το Έργο έχει πρακτικά ολοκληρωθεί από τον Απρίλιο του 2014 και ο Ανάδοχος παρέμεινε ενεργός στο Έργο για την ολοκλήρωση διάφορων βοηθητικών ή/και πρόσθετων εργασιών, που αφορούν στην ασφαλή λειτουργία του Έργου, όπως εργασίες αποκατάστασης διαρροών στο σύστημα των Εκχειλιστών και σκυροδεμάτων στον Εκχειλιστή Νο1 (με δική του ευθύνη και δικές του δαπάνες) και εργασίες μερικής επέμβασης στη Λεκάνη Αποτόνωσης (η θεώρηση αυτή επανεξετάζεται πλέον από τη ΔΕΗ για μια πιο ολοκληρωμένη επέμβαση).

Εν τω μεταξύ το καλοκαίρι του ιδίου χρόνου, συντελέσθηκε και η αναδιάρθρωση της Αναδόχου εταιρείας με συμμετοχή της εταιρείας ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. στη διαχείριση του Έργου και ο Ανάδοχος δραστηριοποιήθηκε πλέον συστηματικά στην εκτέλεση των ως άνω εργασιών και στη συνέχεια από τον Οκτώβριο του 2016 ως Υπεργολάβος για την εκτέλεση όλων των υπολειπομένων εργασιών για την ολοκλήρωση του έργου του ΥΗΕ Ιλαρίωνα και για τις δύο Συμβάσεις ILH-2 και ILH-4.

Με την απόφαση Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε. 99/02.08.2021, εγκρίθηκε η αύξηση του εγκεκριμένου Συμβατικού Τιμήματος των 112.855.895,43 € κατά 3.050.000,00 € και η διαμόρφωσή του στο ποσό των 115.905.895,43 €, με χορήγηση παράτασης της τελικής προθεσμίας του συνόλου των εργασιών της Σύμβασης έως 31.12.2021, για την αποκατάσταση των διαρροών στο κεκλιμένο τμήμα του Εκχειλιστή Σήραγγα Νο1, ενώ παρασχέθηκε στον ΓΔΘΥΠ η εξουσιοδότηση για την έγκριση διακριτής Παραλαβής αυτοτελών εργασιών της Σύμβασης.

Από 18.12.2021, δηλαδή εντός της εγκεκριμένης προθεσμίας, έχουν επιτυχώς ολοκληρωθεί από τον Ανάδοχο οι εργασίες στεγάνωσης και αποκατάστασης των σκυροδεμάτων στο κεκλιμένο τμήμα του Εκχειλιστή Νο1 και το τμήμα αυτό μπορεί πλέον να λειτουργεί όπως προβλέπεται για την ασφάλεια του Έργου.

Οι εργασίες αυτές εκτελέστηκαν από εγκεκριμένο Υπεργολάβο του Αναδόχου (εταιρεία INTRAKAT σε συνεργασία με την εξειδικευμένη εταιρεία ATEGLOB), βάσει τεχνικής πρότασης του Αναδόχου.

Κατόπιν της επιτυχούς αυτής έκβασης, η Υπηρεσία εξέτασε την εφαρμογή παρόμοιας λύσης στεγάνωσης και στο Οριζόντιο Τμήμα του Εκχειλιστή Νο1, η κατασκευή του οποίου είχε γίνει στο πλαίσιο παλαιότερης Σύμβασης.

Επίσης, εξετάζεται και η επισκευή της Λεκάνης Αποτόνωσης. Για την επισκευή της έχει ανατεθεί στο Πολυτεχνείο της Λωζάνης (EPFL) η Μελέτη της Λειτουργίας των Εκχειλιστών στη Λεκάνη Αποτόνωσης, με δημιουργία μοντέλου από το οποίο θα προκύψουν τα απαραίτητα μέτρα αποκατάστασης.

Η οριστική μελέτη έχει ολοκληρωθεί και υποβληθεί από τον Μάιο 2022. Η Υπηρεσία μετά από την αξιολόγηση της μελέτης και των συμπερασμάτων της, την έχει κάνει αποδεκτή.

Σύμβαση ILH-4 (1274004) και τα Συμπληρώματά αυτής.

Σύμφωνα με τη Σύμβαση ILH-4, που υπογράφηκε την 24.04.2008, προβλεπόταν η ολοκλήρωση της οδοποιίας και των τριών γεφυρών, με δυνατότητα διοχέτευσης της κυκλοφορίας των οχημάτων της περιοχής, για τον Απρίλιο 2010 (24 μήνες μετά την υπογραφή της Σύμβασης) και η ολοκλήρωση του συνόλου των εργασιών της Σύμβασης για τον Δεκέμβριο 2010 (Συνολική Προθεσμία Πέρατος 32 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης).

Αρχικός Συμβατικός Προϋπολογισμός του Έργου ήταν: 32.105.974,00€ .

Με την υπ' αριθ. 218/10.11.2011 Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε., εγκρίθηκαν:

- Η χορήγηση παράτασης της τμηματικής προθεσμίας 1.1.1 του Συμφωνητικού από 23.04.2009 σε 23.08.2009, με αναθεώρηση των εργασιών στο χρόνο εκτέλεσής τους.
- Η χορήγηση παράτασης της τμηματικής προθεσμίας 1.1.2 του Συμφωνητικού από 23.04.2010 σε 23.12.2011, με αναθεώρηση του χρόνου εκτέλεσης εργασιών.
- Η εκτέλεση, στο πλαίσιο της Σύμβασης, των εργασιών για την αποκατάσταση υφισταμένων δικτύων ύδρευσης και άρδευσης που κατακλύζονται από τον Ταμιευτήρα του ΥΗΕ Ιλαρίωνα, Προϋπολογισμού Υπηρεσίας 6.250.000,00 €.
- Η αύξηση του τιμήματος του Προϋπολογισμού της Σύμβασης κατά 3.250.000,00 € και η διαμόρφωσή του στο ποσό των 35.355.974,00 € (υπέρβαση 10,12%).
- Η χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας 1.2 του Συμφωνητικού από 23.12.2010 σε 23.12.2012, με αναθεώρηση του χρόνου εκτέλεσης των εργασιών.

Με την απόφαση του ΔΣ της ΔΕΗ Α.Ε. 96/04.09.2018, εγκρίθηκε η αύξηση του εγκεκριμένου Προϋπολογισμού της Σύμβασης κατά 1.700.000,00 € και η διαμόρφωσή του στο ποσό των 37.055.974 €, και η χορήγηση παράτασης της συνολικής προθεσμίας έως 31.08.2019 για την ολοκλήρωση των αναγκαίων πρόσθετων εργασιών στο αρδευτικό δίκτυο και την Οδοποιία.

Λόγω των καθυστερήσεων από απρόβλεπτους παράγοντες, που παρουσιάστηκαν κατά την εκτέλεση των υπόψη συμπληρωματικών εργασιών, χορηγήθηκε, με Απόφαση του ΔΣ της Επιχείρησης, παράταση της τελικής προθεσμίας πέρατος των εργασιών της Σύμβασης, έως 28.12.2019.

Το κατασκευασθέν αρδευτικό δίκτυο τέθηκε σε λειτουργία από τον Μάιο 2020, για την κάλυψη των αρδευτικών αναγκών της Περιόδου Μαΐου-Σεπτεμβρίου 2020, ώστε ακολούθως να παραδοθεί στον ΤΟΕΒ Παλιουριάς.

Έκτοτε η ΔΕΗ έχει λειτουργήσει το δίκτυο και κατά την αρδευτική περίοδο ΜΑΙΟΥ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2021, λόγω αδυναμίας του ΤΟΕΒ παραλαβής του και λειτουργίας του, ενώ κατόπιν εγκρίσεως του ΔΣ της ΔΕΗ Α.Ε., το λειτούργησε και για την αντίστοιχη αρδευτική περίοδο 2022. Το νέο ΔΣ του ΤΟΕΒ, το οποίο συγκροτήθηκε τον Απρίλιο 2022, αναμένεται να παραλάβει το Έργο της άρδευσης, προς χρήση του εφεξής με δική του ευθύνη.

4.3. Απολογισμός εργασιών περιόδου 01.11.2022 έως και 31.01.2023

Κατά την περίοδο αυτή έγιναν οι ακόλουθες εργασίες:

ΙΛΗ-2

- Συνέχιση και ολοκλήρωση των Οριστικών Επιμετρήσεων του Έργου.

- Συνέχιση του Έργου της Επιτροπής Παραλαβής επί της Οριστικής Παραλαβής αυτοτελών τμημάτων του Έργου, στο πλαίσιο της Απόφασης του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε. 99/02.08.2021.
- Έως την τρέχουσα περίοδο έχουν εγκριθεί τμηματικά Οριστικές Παραλαβές διακριτών/αυτοτελών εργασιών της Σύμβασης, ύψους 70,7 εκατ.€, σε συμβατικές τιμές.

Η συνολική πρόοδος εργασιών, για τη Σύμβαση ILH-2, ανέρχεται στο 100%.

ILH-4

- Έλεγχος και συντήρηση των κατασκευών.
- Έως την τρέχουσα περίοδο έχει εγκριθεί η πρώτη τμηματική Οριστική Παραλαβή διακριτών/αυτοτελών εργασιών της Σύμβασης, ύψους περίπου 31 εκατ.€, σε συμβατικές τιμές (ποσοστό 83.79% του συνόλου των Εργασιών της Σύμβασης).

Η συνολική πρόοδος εργασιών, για τη Σύμβαση ILH-4, ανέρχεται στο 100 % .

4.4. Προβλέψεις εργασιών επόμενου τριμήνου

Οι εργασίες που προβλέπεται να προγραμματιστούν ή/και εκτελεστούν στο επόμενο τρίμηνο (από 01.11.2022 έως και 31.01.2023) είναι οι ακόλουθες:

ILH-2

- Συνέχιση των διαδικασιών σύνταξης και έγκρισης των Οριστικών Επιμετρήσεων των εργασιών και της Διακριτής Παραλαβής των εργασιών αυτοτελών τμημάτων του Έργου της Σύμβασης.

ILH-4

Στο πλαίσιο των ενεργειών της ΔΕΗ για την παραλαβή του αρδευτικού δικτύου από τον αρμόδιο Φορέα.

- Μετά την επιβεβαίωση της καλής λειτουργίας του να ακολουθήσει η παραλαβή του προς χρήση από τον ΤΟΕΒ Παλιουριάς του Δήμου Δεσκάτης και την Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών.
- Ολοκλήρωση της διαδικασίας παραλαβής του Έργου.

4.5. Λοιπές ενέργειες

Σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης για την εκτέλεση συμπληρωματικών εργασιών στον Σταθμό Παραγωγής σε εκπλήρωση των προβλέψεων για την εξασφάλιση ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας του Σταθμού

Παραγωγής ΥΗΕ Ιλαρίωνα, με αναθεωρημένο προϋπολογισμό, μετά τη διαφοροποίηση των οικονομικών μεγεθών, λόγω των συνθηκών που έχει εισάγει το γεγονός της εμπόλεμης κατάστασης στην Ουκρανία.

Δημοπράτηση της Μελέτης Εφαρμογής Αρχιτεκτονικού Τοπίου και Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης (μετά την Ενοποίηση και Επικαιροποίηση Περιβαλλοντικών Μελετών από τις αρμόδιες Δημόσιες Αρχές), για την εκπλήρωση των Περιβαλλοντικών Υποχρεώσεων της ΔΕΗ σε συνδυασμό με τον προγραμματισμό της εκτέλεσης των εργασιών κατασκευής αρδευτικού δικτύου, με ευθύνη και δαπάνες της Περιφέρειας.

4.6. Εμπορική λειτουργία μονάδων

A. ΥΗΕ ΙΛΑΡΙΩΝΑ (2×76,5 MW)

Οι δύο Μονάδες του ΥΗΕ Ιλαρίωνα τέθηκαν σε Εμπορική Λειτουργία την προβλεπόμενη από τη Σύμβαση ημερομηνία, δηλαδή 05.04.2014.

Ολοκληρώθηκε τον Φεβρουάριο 2018 η εγγραφή των Μονάδων του ΥΗΣ Ιλαρίωνα στο Μητρώο Κατανεμημένων Μονάδων που τηρεί ο ΑΔΜΗΕ.

Ο Η/Μ εξοπλισμός (Σύμβαση ΙΛΗ-3) έχει παραληφθεί οριστικά.

B. ΜΥΗΕ ΙΛΑΡΙΩΝΑ (1×4,2 MW)

Η Μονάδα τέθηκε σε Εμπορική Λειτουργία στην εγκεκριμένη ημερομηνία της 01.11.2014.

Ο Η/Μ εξοπλισμός (Σύμβαση ΙΛΗ-3) έχει παραληφθεί οριστικά

Η Μονάδα ανήκει στη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. και λειτουργεί κανονικά.

Γ. ΜΥΗΕ ΠΑΠΑΔΙΑΣ (1×0,5 MW)

Η έναρξη της Εμπορικής Λειτουργίας του ΜΥΗΕ Παπαδιάς έγινε στην εγκεκριμένη ημερομηνία της 09.10.2010 και το Έργο έχει παραληφθεί (Οριστική Παραλαβή).

Η Μονάδα ανήκει στη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. και λειτουργεί κανονικά.

Τέλος, σε εφαρμογή σχετικού Π.Ο. αναφορικά με το Φράγμα Παπαδιάς, με την Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε. (66/31.07.2019) ολοκληρώθηκε το Έργο μεταφοράς νερού ύδρευσης από τον Ταμιευτήρα μέχρι το υπάρχον υδρευτικό δίκτυο του Δήμου Μελίτης, με συνολικό τίμημα το ποσό των 591.860,50 € (Σύμβαση ΔΜΚ-ΥΗΕ/ΥΜΕΛ-1/1297401) και αναμένεται η ανταπόκριση της ΔΕΥΑ Φλώρινας για την παραλαβή του.

5. **ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΣΟΒΙΤΙΚΟΥ (2 X 14,5 MW) (Ποταμός Μετσοβίτικος)**

5.1. **Υλοποίηση του Έργου**

Για την ολοκλήρωση των υπολειπόμενων κατασκευών του Έργου έχουν υπογραφεί οι πιο κάτω Συμβάσεις :

- **ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΤΗ-2Α (ΕΡΓΑ ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΥ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ)**
Ανάδοχος «ΑΚΤΩΡ» Α.Τ.Ε.
Αρχικός Προϋπολογισμός : 22.989.703,56 €
Νέος Εγκεκριμένος Προϋπολογισμός : 29.190.000,00 €
(Απόφαση 140/15.12.2020 του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε.)
Η Σύμβαση με τον Ανάδοχο «ΑΚΤΩΡ» Α.Τ.Ε. υπογράφηκε στις 30.05.2014.
- **ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΤΗ-3Α (ΚΥΡΙΟΣ Η/Μ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)**
Με την υπ' αριθμό 103/31.08.2017 Απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε., εγκρίθηκε η κατακύρωση του έργου προϋπολογισμού 13.914.712,00 € στο Μειοδότη, εταιρεία «ΤΕΡΝΑ» Α.Ε., για την προμήθεια και εγκατάσταση του Κύριου Η/Μ εξοπλισμού.
Η Σύμβαση με την εταιρεία «ΤΕΡΝΑ» Α.Ε. υπεγράφη στις 03.11.2017.

Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του Έργου

Σύμβαση ΜΤΗ-2Α (1242101) και το Συμπλήρωμα Νο1 αυτής

Σύμφωνα με τη Σύμβαση ΜΤΗ-2Α, από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης, την 30.05.2014, απαιτούντο 34 μήνες για την ολοκλήρωση των Έργων Πολιτικού Μηχανικού και των Μεταλλικών Κατασκευών, ήτοι μέχρι 30.03.2017.

Λόγω καθυστέρησης έκδοσης οικοδομικής άδειας για τον Σταθμό Παραγωγής, η οποία επιτεύχθηκε τον Δεκέμβριο του 2020, με την Απόφαση 140/15.12.2020 του Δ.Σ. της ΔΕΗ Α.Ε. εγκρίθηκαν:

- Η χορήγηση παράτασης στην προθεσμία περάτωσης του συνόλου των εργασιών της Σύμβασης από 30.03.2017 σε 31.12.2023.
- Η αύξηση του Συμβατικού τιμήματος κατά 6.200.296,44 € και η διαμόρφωσή του στο ποσό των 29.190.000,00 €.
- Η εφάπαξ καταβολή στον Ανάδοχο, ποσού ύψους 5,5 εκατ. ΕΥΡΩ, για τις οικονομικές επιπτώσεις λόγω της αναγκαστικής, χωρίς υπαιτιότητά του, παραμονής στο Έργο, από 01.04.2017 έως 31.12.2023.

Σύμβαση ΜΤΗ-3Α (1272102)

Έναρξη εμπορικής λειτουργίας Μονάδας Ι την 02/01/2020, της Μονάδας ΙΙ την 02/03/2020, με αποπεράτωση του συνόλου του Έργου 02/03/2020. Το Χρονοδιάγραμμα κατασκευής έχει επηρεαστεί από την καθυστέρηση έκδοσης της οικοδομικής άδειας.

Η ΔΜΚΥ/ΓΔ/ΘΥΠ θα προωθήσει Εισήγηση προς το αρμόδιο όργανο της ΔΕΗ Α.Ε. για τη λήψη απόφασης επί των αναγκαίων ρυθμίσεων επί της προθεσμίας του Έργου και επί της αύξησης του Συμβατικού Τιμήματος, προς ολοκλήρωση των εργασιών και για την έναρξη της εμπορικής λειτουργίας του Έργου εντός του Α' εξαμήνου 2024.

5.2. Απολογισμός εργασιών περιόδου 01.11.2022 – 31.01.2023

Στο πλαίσιο της Σύμβασης ΜΤΗ-2Α, έγιναν οι ακόλουθες εργασίες :

- ΕΡΓΟ ΕΞΟΔΟΥ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΦΥΓΗΣ: Τοποθέτηση Ξυλοτύπων. Τοποθέτηση χαλκού γείωσης. Μόρφωση Οπλισμών. Σκυροδετήσεις.
- ΟΔΟΣ ΑΠΟ ΕΙΣΟΔΟ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΠΡΟΣ ΣΗΡΑΓΓΑ ΦΥΓΗΣ. Ερευνητικές Γεωτρήσεις. Σε εξέλιξη η Μελέτη, μετά τις παρατηρήσεις της Υπηρεσίας.
- ΟΡΕΙΝΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ: Σκυροδετήσεις. Τοποθέτηση Ιστών Οδοφωτισμού σε Είσοδο και Οικίσκο Η/Ζ
- ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ. Τιμεντενέσεις Χαλύβδινης Επένδυσης.
- ΣΗΡΑΓΓΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ: Προεργασία και Τοποθέτηση Φωτιστικών Σωμάτων στην Τάφρο Καλωδίων.
- ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Καθαίρεση μπλοκ αντηρίδων (Άξονας 6, Τομή με Άξονες Α και C. Τοποθέτηση οπλισμού θόλου και ξυλοτύπων Θαλάμου Πινάκων. Σκυροδέτηση σε Άξονα 7.
- ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ: Τοποθέτηση ιστών Οδοφωτισμού.
- ΦΡΕΑΡ ΑΝΑΠΛΗΣΗΣ: Ολοκλήρωση των Εργασιών μέχρι και το spool 130 (Εισκόμιση, Τοποθέτηση, Τοπογραφική Παραλαβή, Συγκόλληση, Έλεγχος Συγκολλήσεων, Σκυροδέτηση) Spool 131 : Εισκόμιση, Εγκατάσταση στη Θέση Συγκόλλησης, Τοπογραφική Παραλαβή. Συγκόλληση. Spool 132. Εισκόμιση.
- ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ : Καθαρισμός Πλατείας, Τοπογραφική αποτύπωση, Εκκαφές για τα τοιχεία.

Η συνολική πρόοδος των εργασιών της Σύμβασης ΜΤΗ-2Α απ' αρχής του Έργου και έως 31.01.2023 ανέρχεται στο 83% περίπου του εγκεκριμένου Προϋπολογισμού του Έργου.

Στο πλαίσιο της Σύμβασης ΜΤΗ-3Α, έγιναν οι ακόλουθες εργασίες:

- ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Τοποθετήσεις , Συγκολλήσεις και επισκευές Συγκολλήσεων των Spools των αγωγών εξόδου του Σταθμού.
- Έγκριση της μελέτης αερισμού, κλιματισμού, αποκαπνισμού, από την Υπηρεσία .
- Καταβιβασμός Draft tubes των Μονάδων #1 και #2 εντός των φρεατίων υποδοχής τους.

5.3. Οι εργασίες που προβλέπεται να εκτελεσθούν στο επόμενο τρίμηνο (από 01.02.2023 έως και 31.04.2023) είναι οι ακόλουθες :

Στο πλαίσιο της Σύμβασης ΜΤΗ-2^Α

- Ολοκλήρωση εργασιών σκυροδέτησης θόλου Θαλάμου Πινάκων και τοιχίου άξονα 7 στο Σταθμό Παραγωγής.
- Ολοκλήρωση των σκυροδετήσεων των spools των αγωγών εξόδου του Σταθμού.
- Ολοκλήρωση των σκυροδετήσεων Έργου Εξόδου Σήραγγας Φυγής Χ.Θ. 5+134,99 έως Χ.Θ. 5+154,99.
- Ολοκλήρωση της κατασκευής του Οικίσκου Εισόδου-Φυλακίου στην Υδροληψία.
- Ολοκλήρωση της κατασκευής Οικίσκου Πινάκων - Η/Ζ στην Ορεινή Υδροληψία.
- Χωματοουργικές Εργασίες στον χώρο του Υποσταθμού, έναρξη κατασκευής περιμετρικών τοιχίων.
- Ολοκλήρωση των εργασιών για την εγκατάσταση & τον ποιοτικό έλεγχο των συγκολλήσεων των χαλύβδινων επενδύσεων στο Φρέαρ Ανάπαλης . Έναρξη τσιμεντενέσεων σταθεροποίησης.
- Ολοκλήρωση τοποθέτησης Φωτιστικών Σωμάτων στην Τάφρο Καλωδίων της Σήραγγας Προσπέλασης.
- Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων στη Σήραγγα Καλωδίων-Διαφυγής
- Τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων στη Σήραγγα Αερισμού και Προσπέλασης Θαλάμου Ανάπαλης.
- Αμμοβολή και βαφή στη μεταλλική επένδυση του αγωγού πρασαγωγής.

Συνέχιση της εκτέλεσης των «προδρόμων εργασιών» στο ΥΠΕ ΜΕΣΟΧΩΡΑΣ, του Αναδόχου της ΜΤΗ-2Α στο πλαίσιο της σχετικής Σύμβασης.

Στο πλαίσιο της Σύμβασης ΜΤΗ-3^Α

- Εγκατάσταση πλαισίων θυροφραγμάτων αγωγού φυγής, spool1 και draft tube των δυο μονάδων, συγκολλήσεις και έλεγχοι.
- Τοποθέτηση πλέγματος γείωσης και θεμελιακών γειώσεων στον Σταθμό παραγωγής και τον Υ/Ζ.
- Τοποθέτηση αγωγών μετρήσεων πίεσης και θερμοκρασίας Voith, καθώς και αναμονών οργάνων μέτρησης.
- Τοποθέτηση σωλήνων εκκένωσης αγωγού προσαγωγής και εκκένωσης draft tube.
- Υποβολή σχεδίων - μελετών Υποσταθμού 150 kV και εγκρίσεις της Υπηρεσίας.

6. ΜΥΗΕ ΤΕΜΕΝΟΥΣ (15 MW)

Το Υδροηλεκτρικό Έργο (ΥΗΕ) Τεμένους ισχύος 15MW, με τρεις (3) μονάδες οριζόντιου άξονα, συνολικού όγκου Ταμιευτήρα $11,35 \times 10^6 \text{ m}^3$ νερού, προγραμματίζεται να κατασκευασθεί στον ποταμό Νέστο, κατάντη των υφισταμένων ΥΗΕ Θησαυρού και Πλατανόβρυσης και συγκεκριμένα 6 km κατάντη του ΥΗΕ Πλατανόβρυσης.

Το Έργο έχει ως σκοπό την ημερήσια αναρρύθμιση των νερών του ποταμού, ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες άρδευσης εκατοντάδων χιλιάδων στρεμμάτων των κατάντη γεωργικών εκτάσεων, η διάθεση επί του ποταμού της καθορισμένης οικολογικής παροχής νερού, ενώ το Έργο θα συμβάλλει στην ορθολογική λειτουργία των ΥΗΣ Θησαυρού και Πλατανόβρυσης, καθώς και στην αξιοποίηση των νερών για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.

Το Έργο είναι σε φάση αδειοδότησης. Πιο συγκεκριμένα, έχει λάβει Άδεια Παραγωγής και ΑΕΠΟ, για την οποία έχει υποβληθεί έγκαιρα φάκελος ανανέωσης Π.Ο. και αναμένεται η έκδοση νέας ΑΕΠΟ.

Παρά την παρέλευση μεγάλου χρονικού διαστήματος και συνεχών προσπάθειών, εξακολουθεί να μην έχει εξασφαλιστεί η παραχώρηση της χρήσης 98,9 στρεμμάτων δημοσίων εποικιστικών εκτάσεων που δεν χαρακτηρίζονται δάση ή δασικές εκτάσεις και τα οποία είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση της αδειοδότησης και για τη κατασκευή του έργου.

Για την παραχώρηση αναμένεται και νομοθετική ρύθμιση, ενώ εξετάζεται η δυνατότητα αξιοποίησης των προβλέψεων του άρθρου 171 του Ν4951/2022. Λόγω της καθυστέρησης για την έκδοση της Άδειας Εγκατάστασης, η οποία οφείλεται σε σειρά προσκομμάτων τα οποία αντιμετώπισε η Επιχείρηση, τελευταίο των οποίων είναι το ανωτέρω, η ΡΑΕ προέβη σε Πράξη Διαπίστωσης Παράβασης, επί της οποίας εμπρόθεσμα υποβλήθηκαν οι έγγραφες και τεκμηριωμένες απόψεις της Επιχείρησης.

Κατόπιν αυτών, η ΔΕΗ υπέβαλε στη ΡΑΕ εγγυητική επιστολή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν4685/2020, για τη διατήρηση της Άδειας Παραγωγής.

Επίσης προχώρησε σε υποβολή αιτήματος προς τον ΑΔΜΗΕ για την έκδοση Οριστικής Προσφοράς Σύνδεσης. Σύμφωνα με ανακοίνωση του ΑΔΜΗΕ, σε εφαρμογή του Άρθρου 54 του Νόμου 4903/2022, το αίτημα είναι πλήρες.

Ακολουθούν

1. Πίνακας προόδου έργων που πραγματοποιούνται στα Λοιπά Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά
2. Πίνακας χρονοδιαγράμματος για το Έργο ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ V

Σημειώνεται ότι τα εμφανιζόμενα Χρονοδιαγράμματα είναι τα επιδιωκόμενα υπό τις παρούσες συνθήκες.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΘΦ. 1344/οικ.21124/01.10.2009, 7666780/19.05.2009, ΡΑΕ/ΟΕ-564604.11.13, 2128/οικ.25897/15.12.2009 ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΗΣ ΣΤΑ ΜΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΛΗ											
ΕΡΓΟ	ΑΔΕΙΑ						ΠΡΟΒΛΗΘΕΝ ΣΕ ΛΕΠΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΡΟΒΛΗΘΕΝ ΕΤΟΣ ΕΝΤΑΞΗΣ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΡΓΟΥ(%)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
	2016	2017	2018	2019	2020	2022					
ΑΠΛ ΛΕΙΒΟΥ								06/2014	90	ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 120 MW							1344/οικ.21124/01.10.2009			ΖΗΤΗΘΗΚΕ ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΜΔΝ (ΔΜΚΘ9646/2.2020) ΕΑΝ ΠΡΕΠΕΙΝΑ ΥΠΟΒΑΛΗΘΕΙ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΩΝΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΕΜΑ ΤΩΝ ΠΕΡΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΛΑΤΤΟΥΝ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ IEC600 ΚΑΙ IEC 60079-1 (2002) ΓΙΑ ΜΗ ΓΝΕΙ ΑΠΗΛΜΑ (ΔΕΔΗΔΕΔΑΝ646/19.02.20) ΝΑ ΜΗ ΓΝΕΙ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΜΕΧΡΙΝΑ ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΤΕΙΛΑΤΟ ΤΟΝ ΑΔΗΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΔΕΙΞΕΤΕ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΝ ΑΠΟ ΤΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΛΗ.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 10-12 MW ΕΚΑΣΤΟ							ΡΑΕ/ΟΕ-564604.11.2013 ΤΡΟΠΟΤΡΑΕ /4092014Ο- 56484.05.03.2014	06/2016	95		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1 ΛΣ ΙΣΧΥΟΣ 20.000 MW							1219818324.08.2008	7/2009	95	ΖΗΤΗΘΗΚΕ ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΣ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ2183002.07.2013.	
ΑΠΛ ΣΑΜΟΥ										ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 8.25 MW ΕΚΑΣΤΟ							7666780/19.05.2009	10/2010	90		
ΑΠΛ ΚΑΜΙΝΟΥ										ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 9 MW ΕΚΑΣΤΟ							1219818324.08.2008	10/2010	90		
ΑΠΛ ΚΩ										ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΡΙΩΝ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 17 MW ΕΚΑΣΤΟ Η ΔΥΟ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 25 MW ΕΚΑΣΤΟ							1219818324.08.2008	06/2011	90	ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΑΠΛ ΘΗΡΑΣ										ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 10-12 MW							1219818324.08.2008	10/2010	95		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 10-12 MW							1219818324.08.2008	7/2010	95	ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΑΠΛ ΠΑΡΟΥ										ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 10 MW							1219818324.08.2008	10/2010	95		
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 5.5 MW							1219818324.08.2008 ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΤΕΙΝ 531/1347/116.08.2011	10/2010	90	ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΥΟ ΗΖ ΙΣΧΥΟΣ 5.5 MW ΕΚΑΣΤΟ							2128/οικ.25897/15.12.2009 ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΤΕΙΝ 531/1347/116.08.2011	2014	90	ΥΠΕΒΑΘΗ ΑΠΗΛΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΓΡΑΔ329/122.12.2016.	

2 Πίνακας χρονοδιαγράμματος για το Έργο ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ V

Λιγνιτική Ατμοηλεκτρική Μονάδα ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ V, 660 MWe

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ - ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης: 09.03.2013
- Έγκριση της Σύμβασης από τη Γ.Σ. των μετόχων της Δ.Ε.Η. Α.Ε. (Ημερομηνία ενεργοποίησης της Σύμβασης): 29.03.2013

ΟΡΟΣΗΜΑ	ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΟΡΟΣΗΜΑ	Μήνες από την ημερομηνία ενεργοποίησης της Σύμβασης	Ημερομηνίες Συμβατικών οροσέμων	Πραγματικές ημερομηνίες - Εκτιμώμενη ημερομηνία για το ορόσημο 6
1	Υποβολή στη ΔΕΗ των απαιτούμενων στοιχείων για την Αδειοδότηση -Συμφωνητικό της Σύμβασης, άρθρο. 5.2.1 + Υποβολή στη ΔΕΗ των στοιχείων για αδειοδότηση των εργοταξιακών γραφείων της ΔΕΗ	10	29.01.2014	29.05.2014
2	Υποβολή στη ΔΕΗ των απαιτούμενων στοιχείων για την Αδειοδότηση - Συμφωνητικό της Σύμβασης, αρθ. 5.2.2.	12	29.03.2014	17.07.2014
3	Υποβολή στη ΔΕΗ των απαιτούμενων στοιχείων για την Αδειοδότηση -Συμφωνητικό της Σύμβασης, αρθ. 5.2.3.	16	29.07.2014	31.07.2014
4	Έκδοση της οικοδομικής άδειας.	18-20	29.09.2014 - 29.11.2014	01.07.2015
5	Ολοκλήρωση κατασκευής των εργοταξιακών γραφείων (κτίριο κλιμακίου επίβλεψης) της ΔΕΗ	20	29.11.2014	Το κτίριο ολοκληρώθηκε τον Μάρτιο 2017.
6	Έναρξη Εμπορικής Λειτουργίας της Μονάδας (50 μήνες από την ημερομηνία έκδοσης της οικοδομικής άδειας και την ημερομηνία της υπογραφής του πρωτοκόλλου ανεμπόδιαστης πρόσβασης στο εργοτάξιο)	70 (50+20)	29.01.2019	24.04.2023 Βλ. παρακάτω Παρατήρηση

Παρατήρηση:

Η επίτευξη του ορόσημου 6 συσχετιζόταν άμεσα με τις παρακάτω προϋποθέσεις από τη ΔΕΗ (σύμφωνα με το Συμφωνητικό της Σύμβασης, Άρθρο 5, παρ. 1.2):

1. Έκδοση από τη ΔΕΗ της οικοδομικής άδειας (Ορόσημο 4) και,
2. Ανεμπόδιστη πρόσβαση στο Εργοτάξιο & ολοκλήρωση εργοταξιακών δικτύων νερού και ηλεκτρ. ισχύος.

Λαμβάνοντας υπόψη ότι το Πρωτόκολλο ανεμπόδιστης πρόσβασης στο Εργοτάξιο (έναρξη υλοποίησης φάσης Β - κατασκευαστική περίοδος) υπογράφηκε μεταξύ της ΔΕΗ και του Αναδόχου στις 24.11.2015, το ορόσημο 6 μετακινήθηκε στις 24.01.2020 (50 μήνες από τις 24.11.2015). Σύμφωνα με το τελευταίο Χρονοδιάγραμμα του Αναδόχου, το οποίο έχει λάβει υπόψη την περίοδο αναστολής εργασιών στο Έργο κατόπιν σχετικής εντολής της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας για λόγους προστασίας της δημόσιας υγείας προκειμένου να αντιμετωπιστεί η εξάπλωση του ιού COVID-19, αλλά όχι την πλήρη επίδραση από τις επιπτώσεις που προκάλεσε και συνεχίζει να προκαλεί η πανδημία, η έναρξη της Εμπορικής Λειτουργίας της Μονάδας (ολοκλήρωση του Έργου) εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί στις 24.04.2023.