



Γενική Διεύθυνση

Αρ./ΗΜ.:/ΓΔ/ΛΠ/ 812/14.05.2020

Προς : κ. Ι. Καμπούρη
Γενικό Διευθυντή
ΑΔΜΗΕ Α.Ε.

Περίληψη: Διαθεσιμότητα Λιγνιτικών Μονάδων ΔΕΗ Α.Ε.

Σχετικό: α) ΚΥΑ/ΥΠΕΝ/ΥΠΡΓ/56257/7231/20.06.2019 (ΦΕΚ Β/2646/01.07.2019)
β) ΔΕΗ/ΔΔΕ-84158/2388/12.07.2019
γ) ΔΕΗ/ΓρΔ/108/16.01.2020
δ) ΔΕΗ/ΓρΔ/781/14.04.2020

Σε συνέχεια της ανακοίνωσης του ΑΔΜΗΕ αναφορικά με την τροποποίηση του προγράμματος συντηρήσεων των Μονάδων Παραγωγής του Διασυνδεδεμένου Συστήματος θεωρούμε σκόπιμο να σας ενημερώσουμε για τη διαθεσιμότητα ορισμένων Λιγνιτικών Μονάδων, με έμφαση κυρίως στην περίοδο του θέρους του τρέχοντος έτους, σημειώνοντας τα εξής:

1. Αναφορά στις Μονάδες σε καθεστώς opt-out:

- Όπως σας είναι γνωστό και από παλαιότερη αλληλογραφία μας οι Μονάδες των ΑΗΣ Καρδιάς και Αμυνταίου είχαν ενταχθεί σε καθεστώς Παρέκκλισης Περιορισμένης Διάρκειας (opt-out) σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 33.4 της Οδηγίας 2010/75/ΕΚ (IED) και το ΥΠΕΝ είχε εγκρίνει αρχικά 32.000 ώρες λειτουργίας ανά ζεύγος Μονάδων (I-II και III-IV για τον ΑΗΣ Καρδιάς και I-II για τον ΑΗΣ Αμυνταίου) από 1.1.2016 έως και 31.12.2023.
- Η Ε.Ε. εξέφρασε τις αντιρρήσεις της για την ένταξη των Μονάδων αυτών στο άρθρο 33.4 (32.000 ώρες). Ακολούθησε εκτενής σχετική ανταλλαγή επιστολών μεταξύ Ε.Ε. και ελληνικών αρχών με τις δύο πλευρές να εμμένουν στις θέσεις τους.
- Τον Ιούλιο του 2019 εκδόθηκε η (α) σχετική ΚΥΑ με βάση την οποία στο άρθρο 33.4 μπορούν να ενταχθούν μόνο Μονάδες οι οποίες, πέραν των άλλων προϋποθέσεων, παρέχουν τηλεθέρμανση στο δημόσιο δίκτυο και στη συνέχεια το ΥΠΕΝ με το έγγραφο ΔΙΠΑ/62686/3938/05.07.2019 προχώρησε σε μερική ανάκληση της προηγούμενης απόφασης ως προς τις Μονάδες I & II του ΑΗΣ Καρδιάς, με αποτέλεσμα αυτές να έχουν δυνατότητα λειτουργίας πλέον έως τη συμπλήρωση 17.500 (αντί 32.000) ωρών από 1.1.2016 έως 31.12.2023.
- Δεδομένου ότι οι εν λόγω Μονάδες συμπλήρωσαν τις προβλεπόμενες πλέον 17.500 ώρες λειτουργίας στις 13 και 25.06.2019 αντίστοιχα, έχουν διακόψει ήδη τη λειτουργία τους και θεωρείται ότι έχουν οριστικά αποσυρθεί.

2. Δυνατότητα λειτουργίας Μονάδων σε καθεστώς opt-out:

- Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην (α) σχετική ΚΥΑ «οι μονάδες καύσης της παραγράφου 4, για τις οποίες εφαρμόζεται ο κανόνας συνυπολογισμού του άρθρου 26, λειτουργούν κατά αποκλειστικότητα τις περιόδους τηλεθέρμανσης (Οκτώβριος έως Μάιος) και δύνανται να λειτουργούν τις περιόδους υψηλής ζήτησης, όπως αυτές ορίζονται στο Εγχειρίδιο Κατανομής του ΑΔΜΗΕ (20 Ιουνίου έως 25 Αυγούστου) για λόγους επάρκειας ενεργειακού εφοδιασμού και μέχρι την συμπλήρωση των 32.000 ωρών λειτουργίας της παραγράφου 4.».

- Στις προαναφερόμενες προβλέψεις εντάσσονται οι Μονάδες III-IV του ΑΗΣ Καρδιάς και I-II του ΑΗΣ Αμυνταίου, οι οποίες, δεδομένου ότι πρακτικά ολοκληρώθηκε η θερμαντική περίοδος και δεν απαιτείται πλέον η παροχή τηλεθέρμανσης, έχουν διακόψει τη λειτουργία τους και δεν μπορούν, με βάση τη σχετική ΚΥΑ, να είναι διαθέσιμες έως την έναρξη της περιόδου υψηλής ζήτησης. Κατά την περίοδο υψηλής ζήτησης (20 Ιουνίου έως 25 Αυγούστου) οι εν λόγω Μονάδες μπορούν να λειτουργούν μόνο για λόγους επάρκειας ενεργειακού εφοδιασμού και με βάση το πλαίσιο λειτουργίας, το οποίο θα πρέπει να προσδιορισθεί το συντομότερο δυνατόν, όπως άλλωστε είχε ζητηθεί και για την περίοδο υψηλής ζήτησης του προηγούμενου έτους (β' σχετικό).

3. Δήλωση πρόθεσης διακοπής κανονικής λειτουργίας των Μονάδων του ΑΗΣ Αμυνταίου:

- Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις Άδειες Παραγωγής των Λιγνιτικών Μονάδων του Ομίλου ΔΕΗ και τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, δηλώθηκε με το (γ) σχετικό η πρόθεση της ΔΕΗ Α.Ε. να διακόψει οριστικά την κανονική λειτουργία των υφιστάμενων Λιγνιτικών της Μονάδων με συγκεκριμένο χρονισμό, ο οποίος συναρτάται με το πλαίσιο του σχεδιασμού της απολιγνιτοποίησης (ΕΣΕΚ, Επιχειρησιακό Σχέδιο ΔΕΗ).
- Σύμφωνα με την εν λόγω δήλωση ο αναφερόμενος χρονισμός περιλαμβάνει για το 2020 και ειδικότερα τον Απρίλιο του 2020 τις Μονάδες του ΑΗΣ Αμυνταίου. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι δεν υπάρχει απάντηση της ΡΑΕ ή του ΑΔΜΗΕ, από την οποία να προκύπτει η αναγκαιότητα συνέχισης της λειτουργίας των Μονάδων του ΑΗΣ Αμυνταίου (ούτε και για την περίοδο υψηλής ζήτησης), η Επιχείρηση δρομολογεί τις αναγκαίες διαδικασίες οριστικής διακοπής της κανονικής τους λειτουργίας (κράτηση συστημάτων, παύση λειτουργίας του αντίστοιχου Ορυχείου, σχεδιασμός αξιοποίησης του προσωπικού σε άλλες εγκαταστάσεις της, μεταφορά / διάθεση κρίσιμου εξοπλισμού σε άλλες παραγωγικές Μονάδες και Ορυχεία).

4. Πορεία έργων περιβαλλοντικής προσαρμογής των Μονάδων του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου:

Στον ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου είναι σε εξέλιξη σημαντικές περιβαλλοντικές επενδύσεις, η ολοκλήρωση των οποίων όμως δεν είναι δυνατή στο σύνολο τους λόγω των έκτακτων μέτρων της πανδημίας COVID-19. Ειδικότερα, είναι σε εξέλιξη:

Μονάδες I-II:

- Το έργο της αναβάθμισης των λεβήτων των Μονάδων I και II του ΑΗΣ, για τη μείωση εκπομπών NO_x με πρωτογενή μέτρα, στο οποίο οι εργασίες εγκατάστασης του εξοπλισμού έχουν ολοκληρωθεί, χωρίς όμως να έχει ολοκληρωθεί η φάση δοκιμαστικής λειτουργίας, η οποία είναι προϋπόθεση για την οριστική παραλαβή του Έργου.

Μονάδες III-IV:

- Το έργο της αναβάθμισης των λεβήτων των Μονάδων III και IV, για τη μείωση εκπομπών NO_x με πρωτογενή μέτρα, έχει πρακτικά ολοκληρωθεί χωρίς να έχει γίνει οριστική παραλαβή του ενόψει αντιμετώπισης εκκρεμοτήτων που έχουν διαπιστωθεί.
- Τα έργα μείωσης των εκπομπών SO₂ στις Μονάδες III και IV (ξηρή αποθείωση) βρίσκονται στη φάση της κατασκευής των αναγκαίων συστημάτων αποθήκευσης και έγχυσης του ροφητικού υλικού. Λόγω των έκτακτων μέτρων της πανδημίας COVID-19 υπάρχουν σοβαρές επιπτώσεις στην εξέλιξη των σχετικών έργων (παύση εργασιών σε εργοστάσια παραγωγής υλικών ή και ειδικού εξοπλισμού, καθυστερήσεις αδειοδοτήσεων, διακοπή διακρατικών επικοινωνιών, περιορισμός εργασίας εργαζόμενων) που έχουν ως αποτέλεσμα την αναγκαστική καθυστέρηση ολοκλήρωσης των έργων και κατά συνέπεια και της διαθεσιμότητας των σχετικών συστημάτων έγχυσης του ροφητικού υλικού.

Μονάδα V:

- Το έργο μείωσης των εκπομπών SO₂ στη Μονάδα V (υγρή αποθείωση) βρίσκεται σε εξέλιξη. Λόγω των έκτακτων μέτρων της πανδημίας COVID-19 και σύμφωνα με τον Ανάδοχο του έργου, ο οποίος προέβη στην επίκληση συνθηκών Ανωτέρας Βίας, δυσχέρειες έχουν δημιουργηθεί σε όλους τους τομείς δραστηριότητας που σχετίζονται με το έργο (παραγωγική διαδικασία, διαχείριση των υλικών και εξοπλισμού, νέα δεδομένα στις εμπορικές συναλλαγές με προμηθευτές εντός και εκτός συνόρων, περιορισμός εργασίας εργαζομένων κλπ.) με συνέπεια την αντικειμενική αδυναμία εκτίμησης της χρονικής περιόδου για την αναγκαία κράτηση της Μονάδας προκειμένου να διασυνδεθεί με το σύστημα υγρής αποθείωσης, αλλά και γενικότερα της ολοκλήρωσης, της δοκιμαστικής λειτουργίας και οριστικής παραλαβής του Έργου.

5. Επιπτώσεις COVID-19 και αίτημα προς ΥΠΕΝ:

- Η ΔΕΗ Α.Ε., με τη (δ) σχετική επιστολή της, έχει ενημερώσει το ΥΠΕΝ ότι η πανδημία COVID-19, ως γεγονός απρόβλεπτο και μη δυνάμενο να αποτραπεί με όσα μέτρα επιμέλειας και σύνεσης και αν λάμβανε η Επιχείρηση συνιστά γεγονός ανωτέρας βίας, έχει σημαντικές επιπτώσεις στις δραστηριότητες της και έχει οδηγήσει την Επιχείρηση σε κατάσταση αντικειμενικής αδυναμίας έγκαιρης εκπλήρωσης μέρους των εκ της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και των Αποφάσεων ΕΠΟ υποχρεώσεων της.
- Ειδικότερα σε σχέση με τις Λιγνιτικές Μονάδες οι υποχρεώσεις αυτές αφορούν στη συμμόρφωσή τους με τις νέες αυστηρές Οριακές Τιμές Εκπομπής της Οδηγίας IED, από 01.07.2017. Η συμμόρφωση αυτή απαιτεί την υλοποίηση σημαντικών περιβαλλοντικών επενδύσεων, δοκιμών, κ.λπ. που είναι σε εξέλιξη και στην παρούσα χρονική στιγμή δεν είναι δυνατόν να ολοκληρωθούν (όπως αναλύεται και στο σημείο 4 παραπάνω).
- Με την ίδια επιστολή και λόγω του απρόβλεπτου και εξαιρετικού γεγονότος της πανδημίας, ζητείται να εξεταστεί η δυνατότητα παράτασης της λειτουργίας των Μονάδων της Επιχείρησης, τηρώντας και για το β' εξάμηνο του 2020, τα όρια που απορρέουν από τη νομοθεσία όπως τηρούνται και για το α' εξάμηνο του ιδίου έτους.

6. Διαθεσιμότητα Μονάδων ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου:

Με βάση τα προαναφερθέντα αναφορικά με την εξέλιξη των έργων περιβαλλοντικής προσαρμογής των Μονάδων του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου και σε σχέση με το ενδεχόμενο μη ικανοποίησης του αιτήματος της Επιχείρησης που αναλύεται στο σημείο 5, σημειώνονται τα εξής αναφορικά με τη διαθεσιμότητα των Μονάδων του ΑΗΣ Αγ. Δημητρίου κατά το προσεχές θέρους:

- Μονάδες I-II: Οι Μονάδες θα μπορούν να θεωρηθούν διαθέσιμες στο βαθμό που η περιβαλλοντική τους προσαρμογή αφορά στην ένταξή τους σε καθεστώς εξαίρεσης από τις οριακές τιμές της Οδηγίας 201/75/ΕΕ (IED) και BAT – AELs των συμπερασμάτων ΒΔΤ, με ετήσια λειτουργία, η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 1.500 ώρες, ως κινητός μέσος όρος πενταετίας αρχής γενομένης από 01.07.2020.
- Μονάδες III-IV: Καταβάλλεται προσπάθεια προκειμένου να μπορεί να λειτουργήσει το σύστημα ξηρής αποθείωσης στη Μονάδα III από 01.07.2020, καθιστώντας πρακτικά διαθέσιμη μόνο τη Μονάδα III, όχι όμως και τη Μονάδα IV.
- Μονάδα V: Η καθυστέρηση στο έργο υγρής αποθείωσης της Μονάδας δεν θα απαιτήσει κράτηση της Μονάδας εντός του θέρους, η Μονάδα όμως δεν θα μπορεί να είναι διαθέσιμη, από 01.07.2020, λόγω αδυναμίας τήρησης των νέων περιβαλλοντικών απαιτήσεων.

7. Προϋποθέσεις διαθεσιμότητας / λειτουργίας των Μονάδων ΑΗΣ Καρδιάς και Αμυνταίου την περίοδο υψηλής ζήτησης:

- Όπως έχει αναφερθεί και στο σημείο 2 αναγκαίο στοιχείο για τη διαθεσιμότητα των εν λόγω Μονάδων, κατά την περίοδο υψηλής ζήτησης, αποτελεί ο καθορισμός του πλαισίου λειτουργίας τους για λόγους επάρκειας ενεργειακού εφοδιασμού την περίοδο αυτή.
- Περαιτέρω θεωρούμε ότι είναι αναγκαία η έγκαιρη ενημέρωση μας για την ανάγκη διαθεσιμότητας των εν λόγω Μονάδων (2 – 3 ημέρες πριν την ημέρα έναυσης) προκειμένου να υπάρξει η σχετική προετοιμασία και κινητοποίηση του αναγκαίου προσωπικού.
- Ειδικά για τις Μονάδες του ΑΗΣ Αμυνταίου θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα αναφερόμενα στο σημείο 3, αναφορικά με την πρόθεση της Επιχείρησης να διακόψει οριστικά την κανονική λειτουργία των εν λόγω Μονάδων τον Απρίλιο του 2020. Στο βαθμό που κρίνεται αναγκαίο να παραμείνουν διαθέσιμες οι εν λόγω Μονάδες για την περίοδο υψηλής ζήτησης του θέρους 2020, οπότε και επιτρέπεται η λειτουργία τους για λόγους επάρκειας ενεργειακού εφοδιασμού, αυτό θα πρέπει να μας γνωστοποιηθεί το συντομότερο δυνατόν.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιεσδήποτε περαιτέρω διευκρινίσεις απαιτηθούν.

ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΕ

Δημήτριος Μετϊκάνης
Γενικός Διευθυντής Λιγνιτικής Παραγωγής

Συνημμένα:

- Το (δ) σχετικό

Κοινοποίηση:

- ΡΑΕ
- ΑνΔΝΣ/ΛΠ
- ΓρΔ
- ΓΔ/ΣΜ
- ΓΔ/ΘΥΠ
- ΔΕΛΜ
- ΔΠΕΡ
- ΔΔΕ
- ΔΣΤΡ
- ΔΜΚΘ