

Σεπτέμβριος 2019

Τα οικονομικά των ελληνικών βιομηχανικών μονάδων: Τέλος εποχής.

Τα οικονομικά των ελληνικών λιγνιτικών μονάδων: Τέλος εποχής.

Σύνοψη

Για την πλήρη έκθεση «**Τα οικονομικά των ελληνικών λιγνιτικών μονάδων: Τέλος εποχής.**» δείτε [εδώ](#).

Κείμενο: Νίκος Μάντζαρης, Αναλυτής πολιτικής, The Green Tank

Ιδιαίτερες ευχαριστίες στον Dave Jones από τη Sandbag για τα εποικοδομητικά σχόλιά του.

Σχεδιασμός εξώφυλλου: Παύλος Παυλίδης

Φωτογραφία εξωφύλλου: © The Green Tank

Για αναφορά:

The Green Tank (2019) «Τα οικονομικά των ελληνικών λιγνιτικών μονάδων: Τέλος εποχής.»

Copyright © The Green Tank, 2019



Ηροφίλου 3, Αθήνα 10676
Τ. 210 7233384
<https://thegreentank.gr>
Email: info@thegreentank.gr

Σύνοψη

Η διπλή αποτυχία πώλησης τμήματος του λιγνιτικού χαρτοφυλακίου της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) και η ταχεία επιδείνωση της οικονομικής κατάστασής της έχουν φέρει στο προσκήνιο το ζήτημα της απόσυρσης λιγνιτικών μονάδων. Η καλύτερη κατανόηση των οικονομικών της λιγνιτικής βιομηχανίας είναι κρίσιμη για τον σχεδιασμό των μέτρων που απαιτούνται για την εξυγίανση της ΔΕΗ με ταυτόχρονη στροφή του ενεργειακού μοντέλου προς βιώσιμη κατεύθυνση. Κατά συνέπεια, η παρούσα έκθεση έχει τρεις στόχους:

1. Να ρίξει φως στα οικονομικά των λιγνιτικών μονάδων τα τελευταία 3,5 χρόνια.
2. Να κάνει προβλέψεις για την εξέλιξη των οικονομικών μεγεθών τα επόμενα 3,5 χρόνια.
3. Με βάση τα παραπάνω, να διατυπώσει προτάσεις που θα βελτιώσουν την παρούσα κατάσταση.

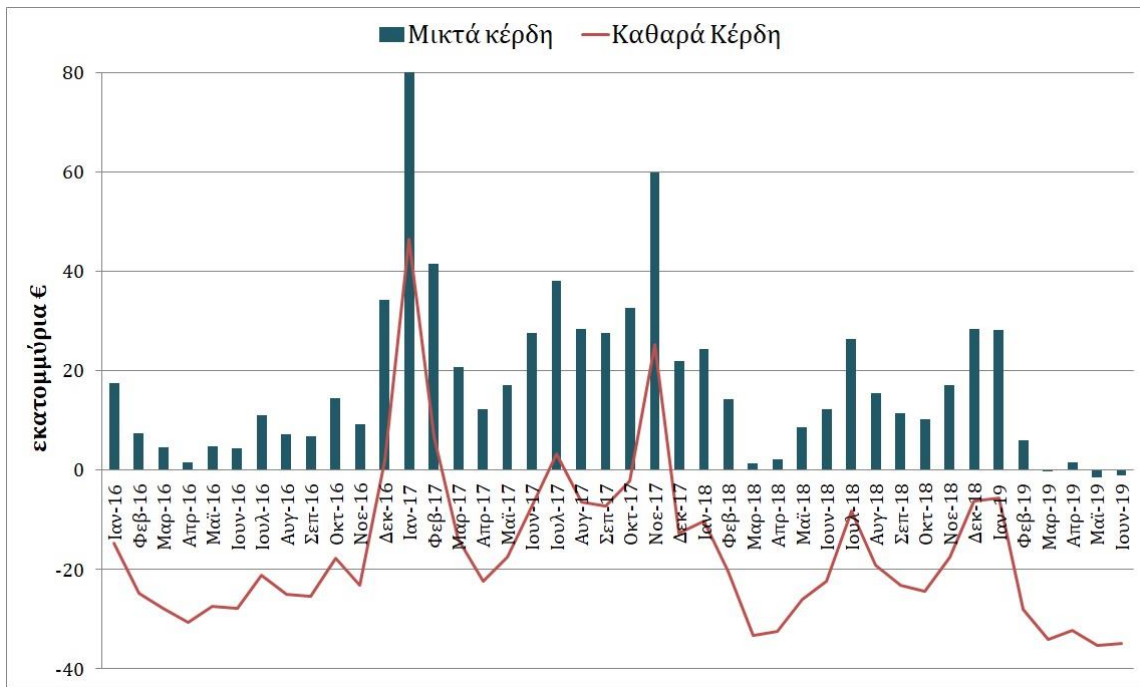
Βασικά ευρήματα:

Χρησιμοποιώντας ένα απλό μαθηματικό μοντέλο για την εκτίμηση των μηνιαίων μικτών και καθαρών κερδών για κάθε λιγνιτική μονάδα σε συνδυασμό με δημόσια διαθέσιμα δεδομένα, και κάνοντας ρεαλιστικές παραδοχές για μελλοντικές τιμές κρίσιμων παραμέτρων βρήκαμε ότι:

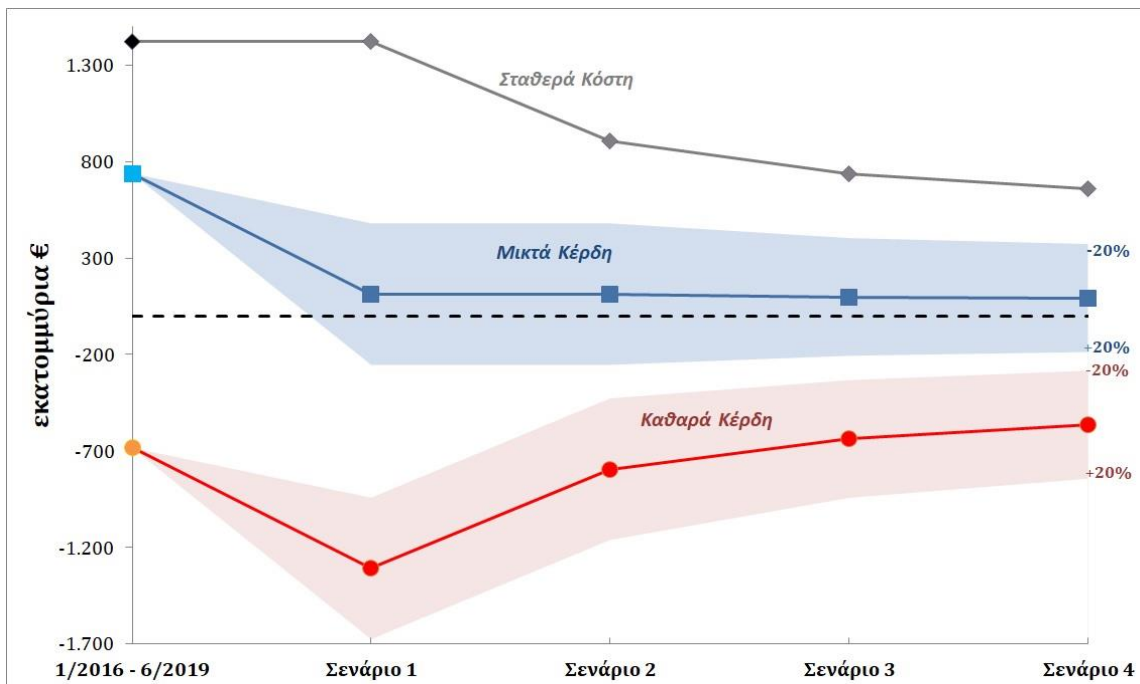
1. *Μέσα στα 3,5 χρόνια από τον Ιανουάριο 2016 έως τον Ιούνιο 2019, η ΔΕΗ έχει συσσωρεύσει καθαρές ζημιές €683 εκ. από τη λειτουργία των λιγνιτικών μονάδων.*
2. *Εάν ο σημερινός λιγνιτικός στόλος παραμείνει ως έχει, τότε τα επόμενα 3,5 χρόνια η λιγνιτική βιομηχανία θα συσσωρεύσει ζημιές της τάξης των €1,3 δις.*
3. *Κανένα σενάριο από τα 4 που εξετάστηκαν δεν μπορεί να οδηγήσει σε καθαρά κέρδη τη λιγνιτική βιομηχανία τα επόμενα 3,5 χρόνια, ακόμα και αν οι τιμές άνθρακα είναι σημαντικά χαμηλότερες από τις προβλέψεις των αναλυτών.*

Βασικές προτάσεις πολιτικής:

1. Προτείνονται οι **αποσύρσεις των ΑΗΣ Καρδιάς και ΑΗΣ Αμυνταίου**. Θα βελτιώσουν σημαντικά τα οικονομικά της ΔΕΗ και **θα μειώσουν τις καθαρές ζημιές της λιγνιτικής βιομηχανίας κατά περισσότερο από €600 εκ. τα επόμενα 3,5 χρόνια**.
2. Υπό την προϋπόθεση ότι 3 TWh ηλεκτρικής ενέργειας τον χρόνο μπορούν να καλυφθούν από άλλες πηγές, προτείνονται οι **πρόσθετες αποσύρσεις των μονάδων Αγ. Δημητρίου I-II και Μεγαλόπολης IV**. Θα μειώσουν τις ετήσιες καθαρές ζημιές της ελληνικής λιγνιτικής βιομηχανίας σε €130 εκ., **μία βελτίωση 66% σε σύγκριση με το σενάριο στο οποίο δεν πραγματοποιείται καμία απόσυρση**.
3. Με δεδομένη την εκτόξευση των τιμών CO₂ και το γεγονός ότι οι ελληνικοί λιγνιτικοί σταθμοί έχουν μακράν τη μεγαλύτερη ένταση άνθρακα στην ΕΕ, **επιβάλλεται η Ελλάδα να δεσμευτεί σε ένα συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα απόσυρσης όλων των λιγνιτικών μονάδων μέχρι το 2030 το αργότερο**. Οι προτάσεις που παρουσιάζονται σε αυτή την έκθεση μπορούν να συμβάλλουν στην επιλογή των μονάδων που πρέπει να αποσυρθούν κατά προτεραιότητα.



Διάγραμμα Α: Μικτά και καθαρά κέρδη όλων των λιγνιτικών σταθμών για την περίοδο Ιανουάριος 2016-Ιούνιος 2019



Διάγραμμα Β: Προβλέψεις μικτού, καθαρού κέρδους και σταθερού κόστους για την περίοδο Ιούλιος 2019-Δεκέμβριος 2022 με βάση τα 4 σενάρια που εξετάστηκαν. Το πρώτο σημείο στις 3 καμπύλες αντιστοιχεί στο αποτέλεσμα της περιόδου Ιανουάριος 2016-Ιούνιος 2019, που εκτιμήθηκε χρησιμοποιώντας πραγματικά δεδομένα. Οι σκιασμένες ζώνες γύρω από τις καμπύλες του μικτού και του καθαρού κέρδους, αντιστοιχούν στους υπολογισμούς με βάση τιμές άνθρακα κατά 20% μεγαλύτερες (πάνω όριο) και 20% μικρότερες (κάτω όριο) των ονομαστικών τιμών.