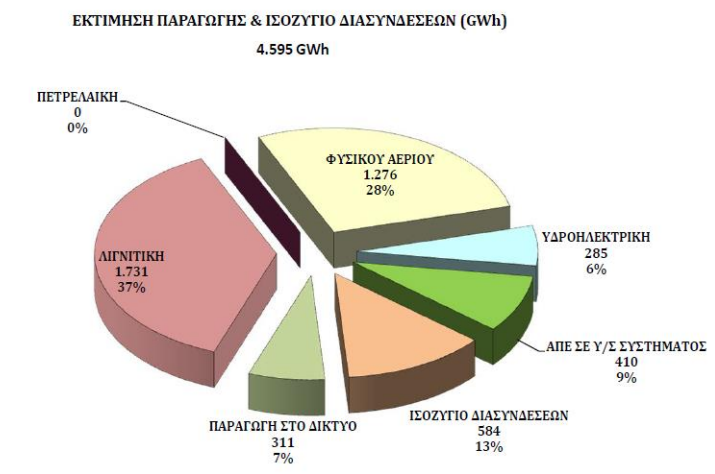
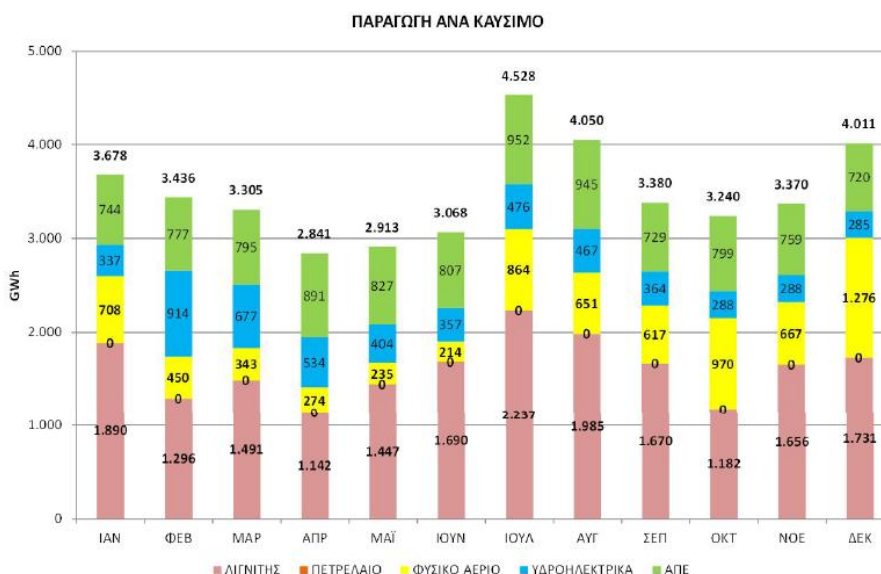


Συνεισφορά ενεργειακών πηγών στο συνολικό μείγμα καυσίμων που αντιστοιχεί στην ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Α.Ε.

Η θεσμική δομή της Ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και, συγκεκριμένα, η οργάνωσή της ως υποχρεωτική κοινοπραξία αποκλείει τη δυνατότητα διμερών συναλλαγών μεταξύ Παραγωγών και Προμηθευτών. Αντίθετα, καθίσταται υποχρεωτική για κάθε Προμηθευτή η αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από την κοινή δεξαμενή παραγωγής, δηλαδή από ένα κοινό μείγμα καυσίμων σε εθνικό επίπεδο. Ως εκ τούτου, το μείγμα καυσίμων που αντιστοιχεί στην ενέργεια που η ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ προμηθεύει στους πελάτες της προκύπτει σε μηνιαία βάση από τα σχετικά στοιχεία που δημοσιεύονται στη μηνιαία έκθεση του Ανεξάρτητου Διαχειριστή του Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας της χώρας (ΑΔΜΗΕ Α.Ε., <http://www.admie.gr/deltia-agoras/miniaia-delta-energeias/>). Επισυνάπτουμε παρακάτω το μείγμα καυσίμων του Δεκεμβρίου 2015 καθώς και το ανά μήνα μείγμα για όλο το 2015:



Σχήμα 1: Εκτίμηση Παραγωγής ανά κατηγορία (*Μηνιαίο Δελτίο Ενέργειας Δεκεμβρίου 2015*)

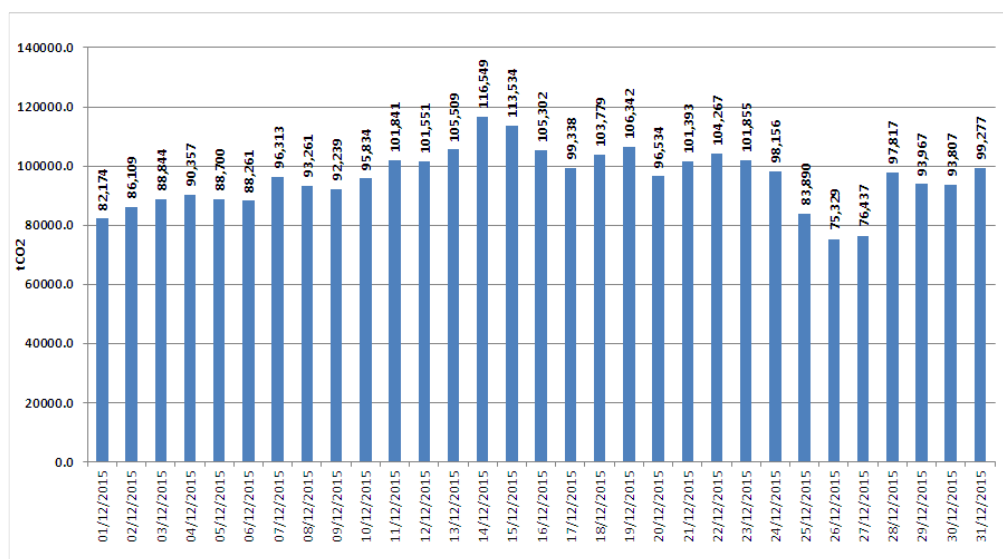


Σχήμα 2: Εκτίμηση Παραγωγής ανά κατηγορία (*Μηνιαίο Δελτίο Ενέργειας Δεκεμβρίου 2015*)

Στο σημείο αυτό πρέπει να σημειωθεί ότι δεν υπάρχει σε ισχύ το κατάλληλο νομοθετικό / ρυθμιστικό πλαίσιο που θα επέτρεπε τη δημοσίευση, είτε από τον ΑΔΜΗΕ είτε από τον Λειτουργό της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, ΛΑΓΗΕ Α.Ε., ενός αντίστοιχου μείγματος προμήθειας. Το μείγμα αυτό θα προέκυπτε από το ως άνω μείγμα καυσίμων / παραγωγής με την αφαίρεση από την εκάστοτε κατηγορία καυσίμου των Εγγυήσεων Προέλευσης Ηλεκτρικής Ενέργειας που εκδόθηκαν από μονάδες της κατηγορίας αυτής και μεταβιβάστηκαν σε τελικούς καταναλωτές. Πρέπει επίσης να σημειωθεί ότι η χώρα μας δεν είναι ενεργό μέλος της ευρωπαϊκής ένωσης μητρώων AIB (Association of Issuing Bodies), γεγονός που σημαίνει ότι Εγγυήσεις Προέλευσης που εκδίδονται εντός της χώρας από την εκάστοτε αρμόδια αρχή (π.χ. ΛΑΓΗΕ για το ηπειρωτικό σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν εκτός της χώρας.

Εκπομπές CO2 από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας του μείγματος καυσίμων που αντιστοιχεί στην ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ Α.Ε.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας που εξυπηρετεί την ενέργεια την οποία προμηθεύει η ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ στους πελάτες της προκύπτουν βάσει του αντίστοιχου μείγματος καυσίμων του Ελληνικού Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας. Σχετικούς υπολογισμούς, ως προς τις εκπομπές CO2 σε ημερήσια βάση και σε επίπεδο συστήματος, παρέχει ο ΛΑΓΗΕ (<http://www.lagie.gr/agora/analysis-agoras/miniaia-deltia-iep/>), όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα:



Σχήμα 2: Ημερήσιες Εκπομπές CO2 από την Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας (*Μηνιαίο Δελτίο Συστήματος Συναλλαγών ΗΕΠ Δεκεμβρίου 2015*)

Η εξειδίκευση των ως άνω εκπομπών CO2 και η έκφρασή τους στη μορφή ton CO2-eq/kWh για την ενέργεια που προμηθεύει η ΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ γίνεται άμεσα, λαμβάνοντας υπ' όψη το φορτίο ηλεκτρικής ενέργειας που εκπροσωπεί η εταιρεία μας ανά ημέρα σε σχέση με το ημερήσιο συνολικό φορτίο ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας.