




Η Ενέργεια στην Ελλάδα

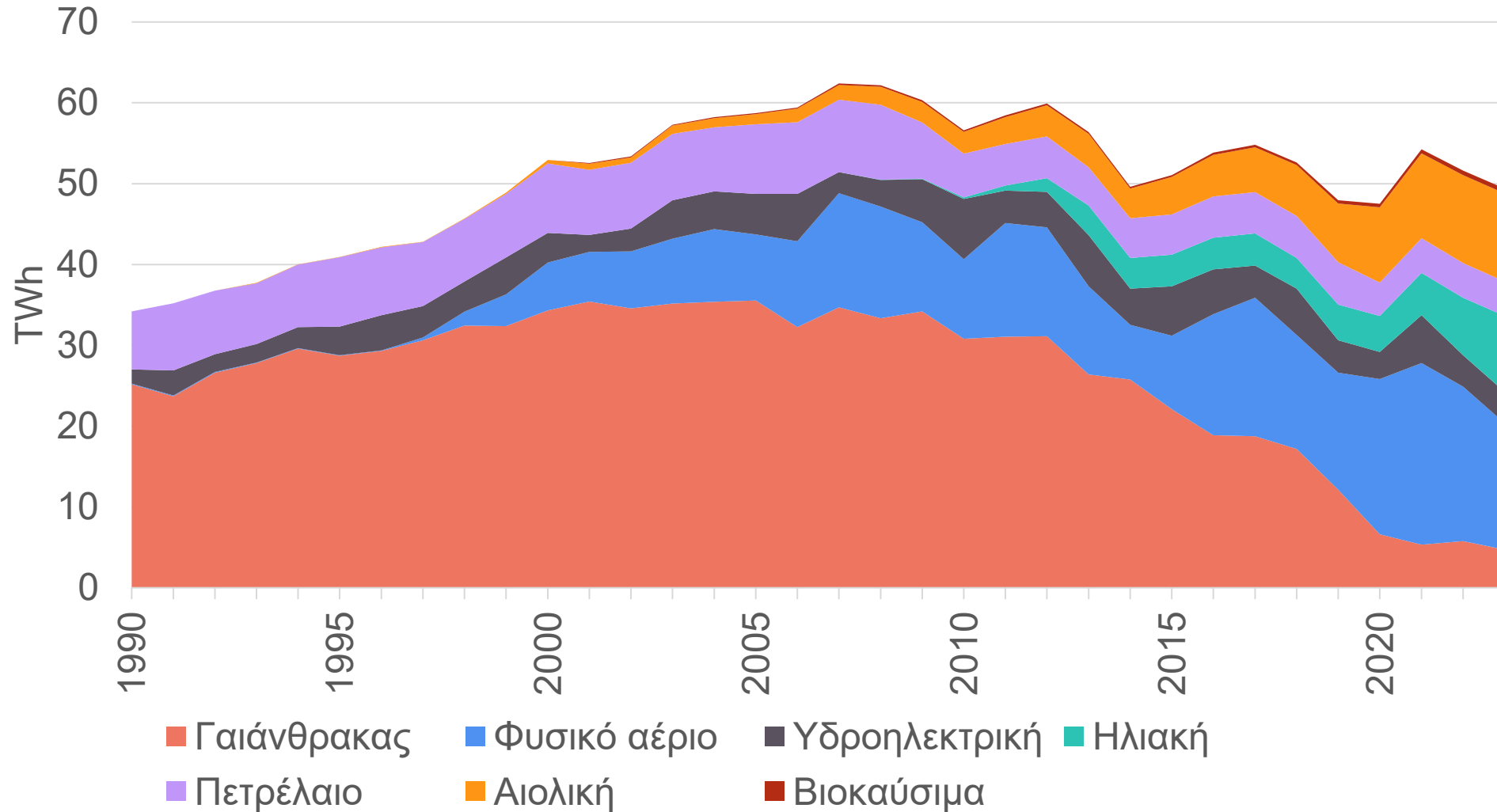


Η παρουσίαση αυτή αναφέρεται στην παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας στην Ελλάδα ανά πηγή και ανά έτος.

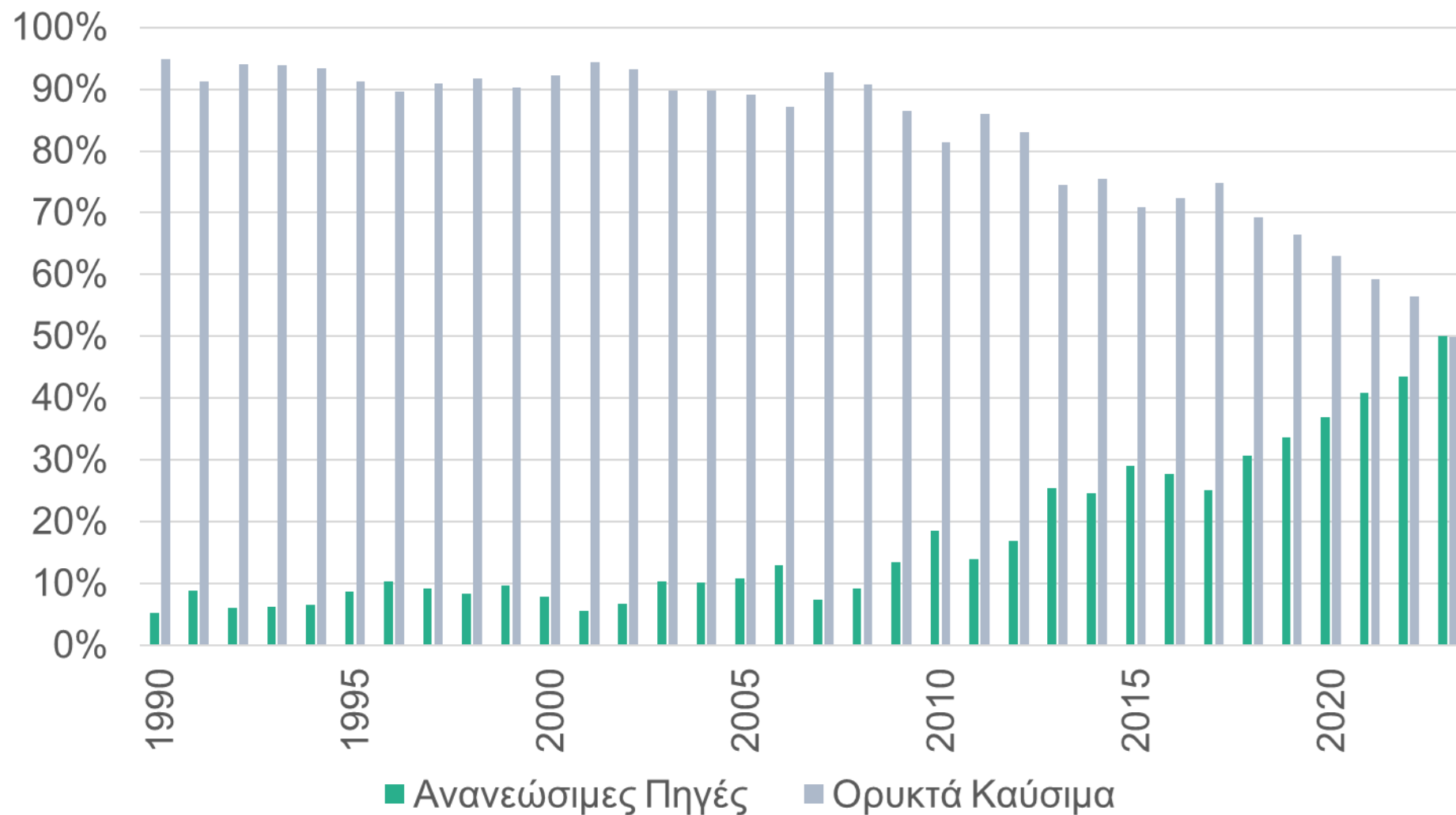
Στην παρουσίαση χρησιμοποιείται ο όρος ενεργειακή αποδοτικότητα: πρόκειται για τη χρήση λιγότερης ενέργειας για την παροχή της ίδιας υπηρεσίας ή την επίτευξη του ίδιου αποτελέσματος. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μέσω της βελτίωσης των τεχνολογιών, της μείωσης των ενεργειακών απωλειών και της βέλτιστης χρήσης των ενεργειακών πόρων.



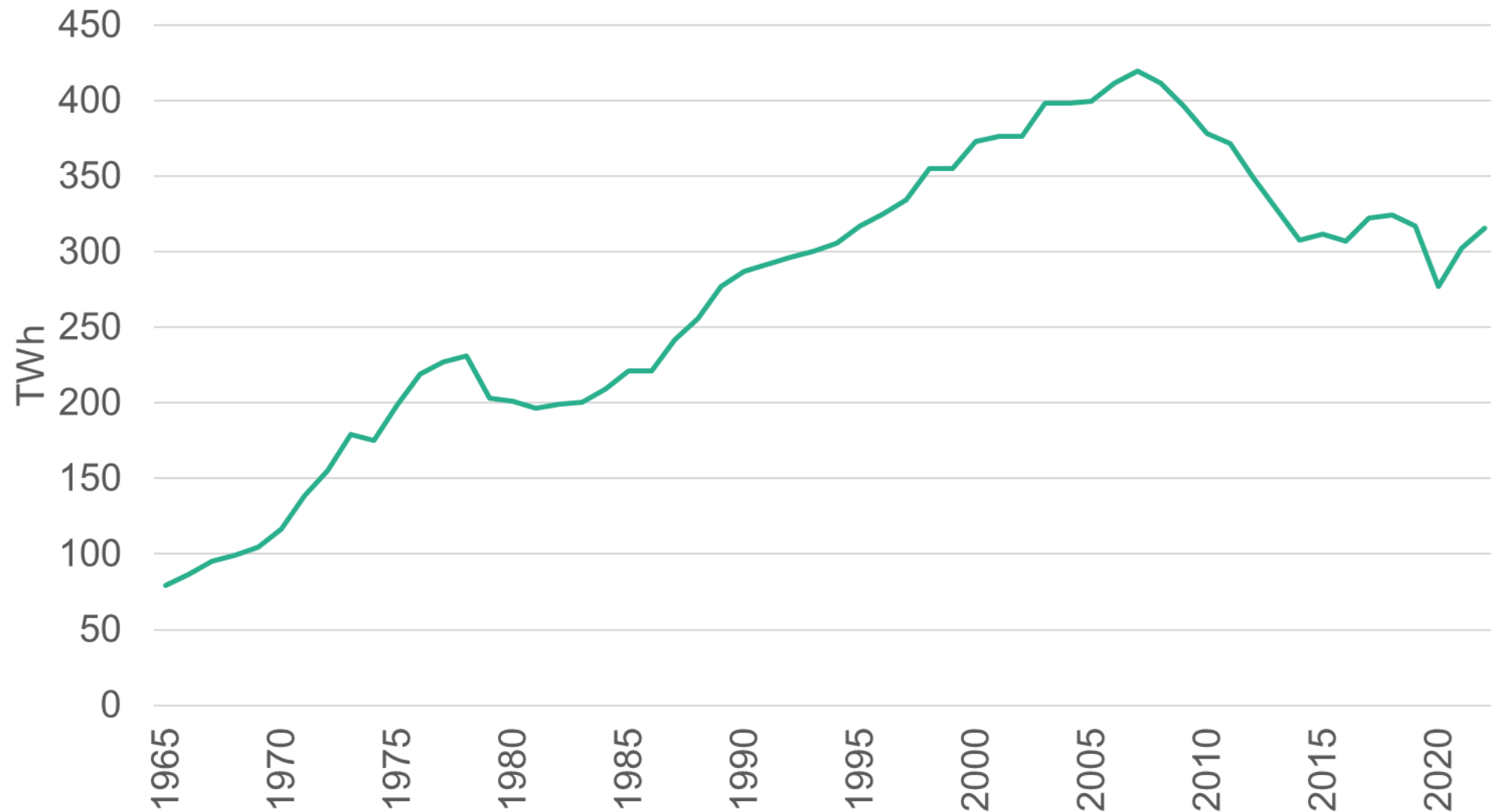
Ποιες οι πηγές ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα



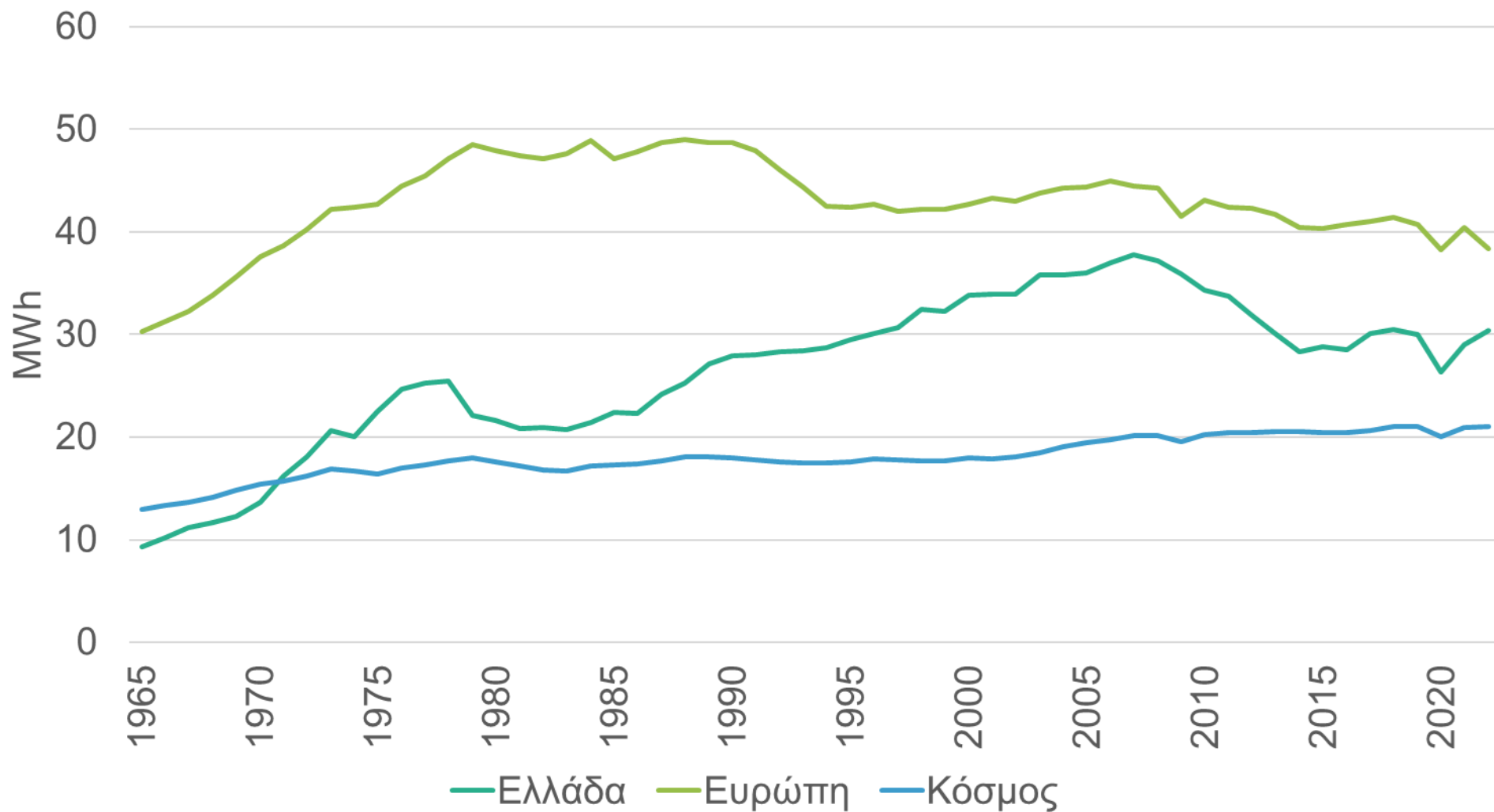
Ποιο ποσό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές;



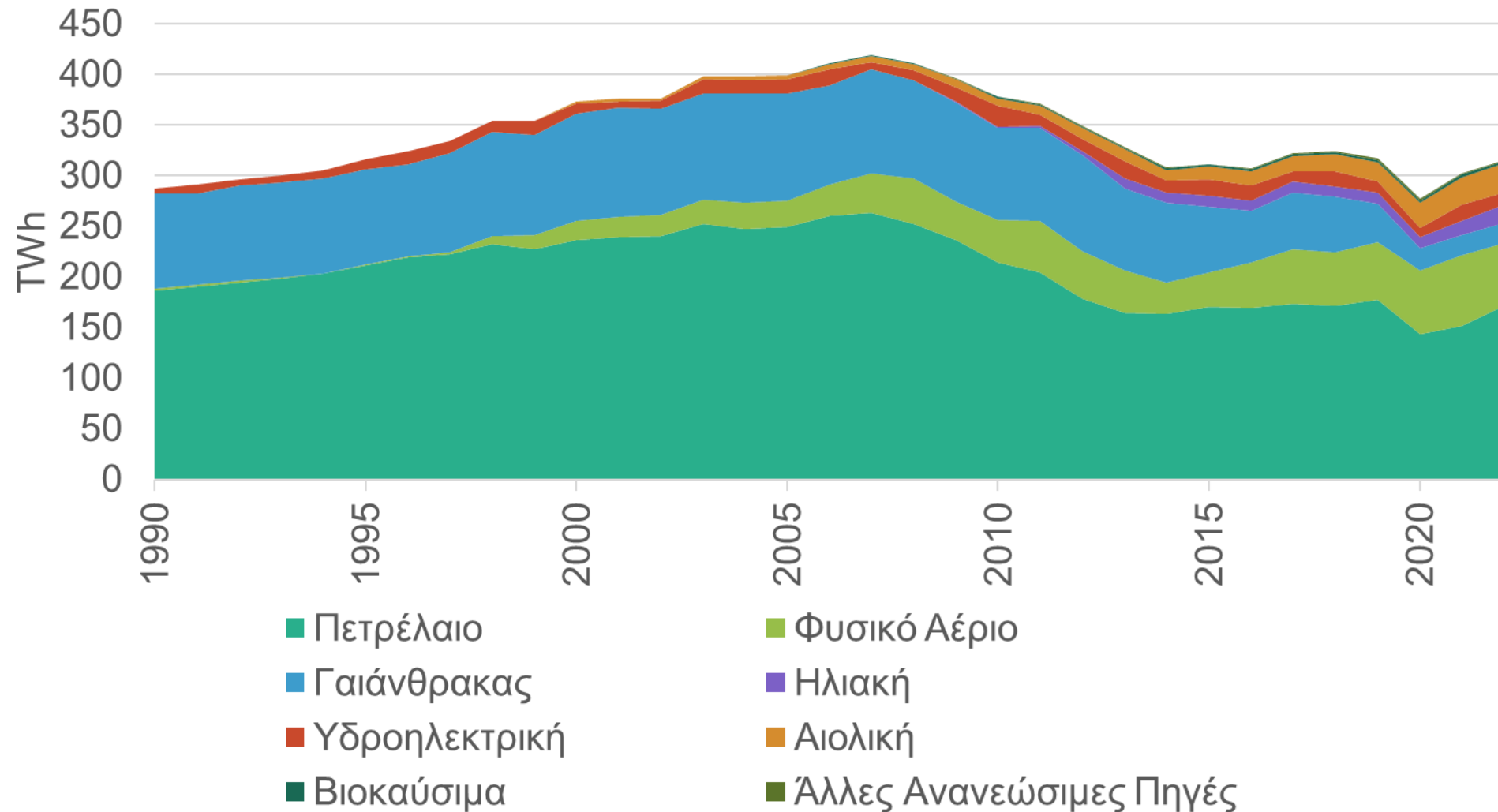
Ποια είναι η συνολική κατανάλωση ενέργειας στην Ελλάδα;



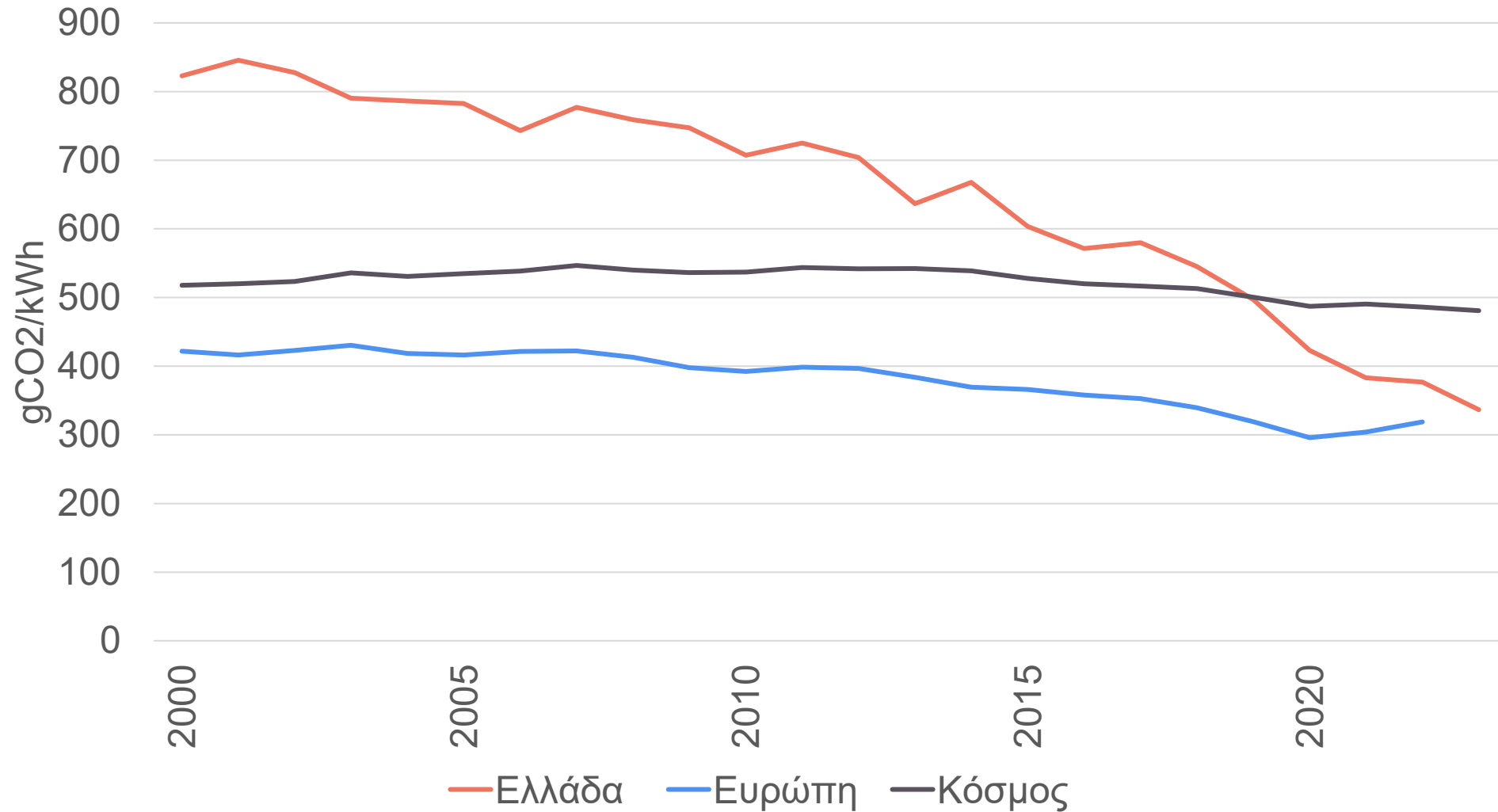
Ποια είναι η κατανάλωση ενέργειας ανά κάτοικο στην Ελλάδα, στην Ευρώπη και στον κόσμο;



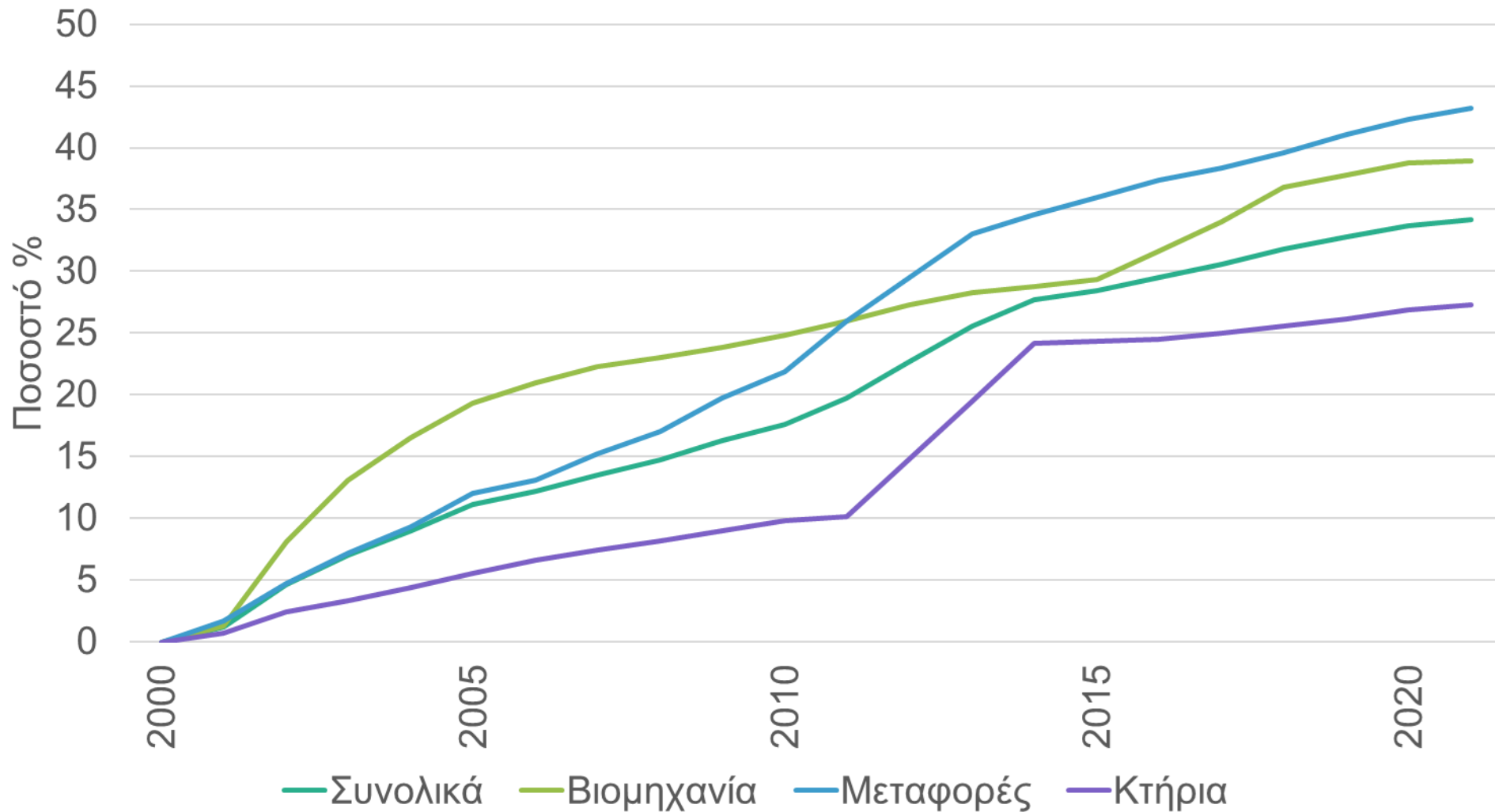
Ποια είναι κατανάλωση ενέργειας ανά πηγή παραγωγής στην Ελλάδα;



Τι ποσό CO₂ εκπέμπεται κατά την παραγωγή ενέργειας 1kWh στην Ελλάδα, στην Ευρώπη και σε παγκόσμιο επίπεδο;



Πως μεταβάλλεται η ενεργειακή αποδοτικότητα στην Ελλάδα με τα έτη;



Συμπεράσματα

Η συνολική κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σταδιακά από το 2007 και μετά.

Το ποσοστό παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές το 2023 ανήλθε στο 50,1% και οι ΑΠΕ αναμένεται σταδιακά να είναι οι κυρίαρχες πηγές ενέργειας στη χώρα.

Η απολιγνιτοποίηση (αύξησης συμμετοχής του φυσικού αερίου και των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας) στην χώρα μας έχει οδηγήσει σε σημαντικά χαμηλότερες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Το ποσό των εκπομπών του CO₂ (kg CO₂) που σχετίζεται με την παραγωγή μιας μονάδας ηλεκτρικής ενέργειας (kWh) στην Ελλάδα μειώνεται σταθερά από το 2000 έως σήμερα καθώς στο ενεργειακό μείγμα της χώρας εισάγονται μεγαλύτερα ποσά ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.