

Αποτελέσματα του προγράμματος CarbonTour Tool

Όνομα Ξενοδοχείου	NESTOR HOTEL
Τοποθεσία	Λάρινα
Ημερομηνία	28-Oct-19

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι απόλυτες τιμές αλλά και τα ποσοστά κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας ανά Τομέα. Με τον τρόπο αυτόν, ο χρήστης μπορεί να εντοπίσει άμεσα τους πιο ενεργοβόρους τομείς του καταλύματός υπό εξέταση. Ομοίως, παρουσιάζονται τα αποτελέσματα για τις εκπομπές CO2 ανά τομέα.

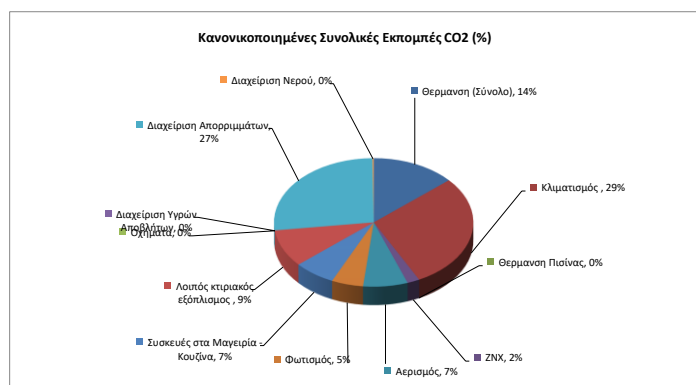
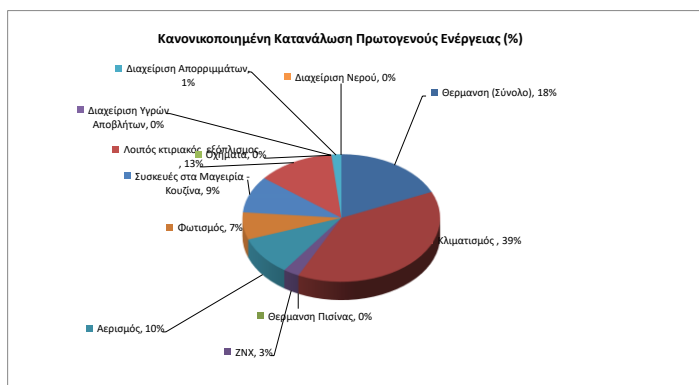
Το πρόγραμμα παρουσιάζει επίσης 4 δείκτες, βάσει της κανονικοποιημένης κατανάλωσης ενέργειας, των συνολικών εκπομπών CO2, αλλά και των συνολικών διανυκτερεύσεων στο κατάλυμα

Τομέας	Κανονικοποιημένη Κατανάλωση Πρωτογενούς Ενέργειας (kwh το Έτος)	Ποσοστό	Κανονικοποιημένες συνολικές εκπομπές CO2 (tn το Έτος)	Ποσοστό
Θέρμανση (Σύνολο)	461,882	18%	108.30	14%
Θέρμανση 1	343,626	14%	80.55	10%
Θέρμανση 2	118,356	5%	27.75	3%
Κλιματισμός	979,976	39%	229.79	29%
Θέρμανση Πισίνας	0	0%	0.00	0%
ZNX	66,281	3%	15.91	2%
Αερισμός	245,480	10%	57.56	7%
Φωτισμός	174,113	7%	40.83	5%
Συσκευές στα Μαγειρεία - Κουζίνα	234,595	9%	53.70	7%
Λοιπός κτιριακός εξοπλισμός	319,465	13%	74.91	9%
Οχήματα	0	0%	0.00	0%
Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	0	0%	0.00	0%
Διαχείριση Απορριμμάτων	41,013	2%	213.19	27%
Διαχείριση Νερού	0	0%	1.64	0%
Άθροισμα	2,522,805	100%	795.83	100%

Έμμεσοι Δείκτες		
Κατανάλωση Πρωτογενούς Ενέργειας	33.7726	kwh ανα διανυκτέρευση
Εκπομπές CO2 (Συνολικά)	0.011	τόνοι ανα διανυκτέρευση
	10.650	κιλά ανα διανυκτέρευση
Εκπομπές CO2 (Χωρίς την συμμετοχή της Διαχείρισης των Απορριμμάτων)	0.008	τόνοι ανα διανυκτέρευση
	7.800	κιλά ανα διανυκτέρευση
Εκπομπές CO2 (Μόνο από τη Διαχείριση των Απορριμμάτων)	0.003	τόνοι ανα διανυκτέρευση
	2.854	κιλά ανα διανυκτέρευση

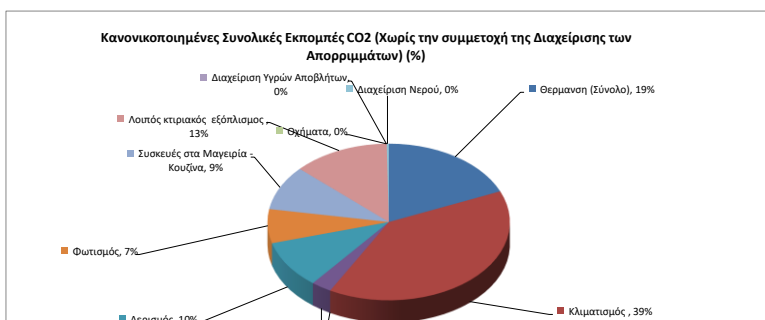
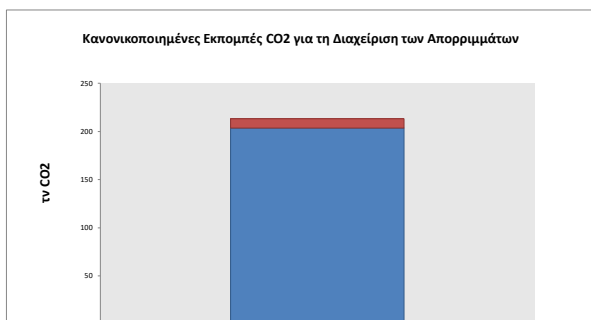
Οι παραπάνω τιμές, παρουσιάζονται και με την μορφή σχεδιαγράμματος (μπάρες και ποσοστιαίες πίτες.)

Τονίζεται ότι η κατανάλωση παρουσιάζεται σε μορφή πρωτογενούς ενέργειας, η οποία ουσιαστικά συμπεριλαμβάνει και την ενέργεια που καταναλώθηκε κατά την μεταφορά της από τον τόπο παραγωγής στον τόπο κατανάλωσης, και εξαρτάται από διάφορους παράγοντες όπως τις απώλειες κατά την παραγωγή, μεταφορά και διανομή του ηλεκτρικού ρεύματος (στην περίπτωση ηλεκτρισμού), στην κατανάλωση καυσίμου κατά την μεταφορά με βυτία κ.λπ.

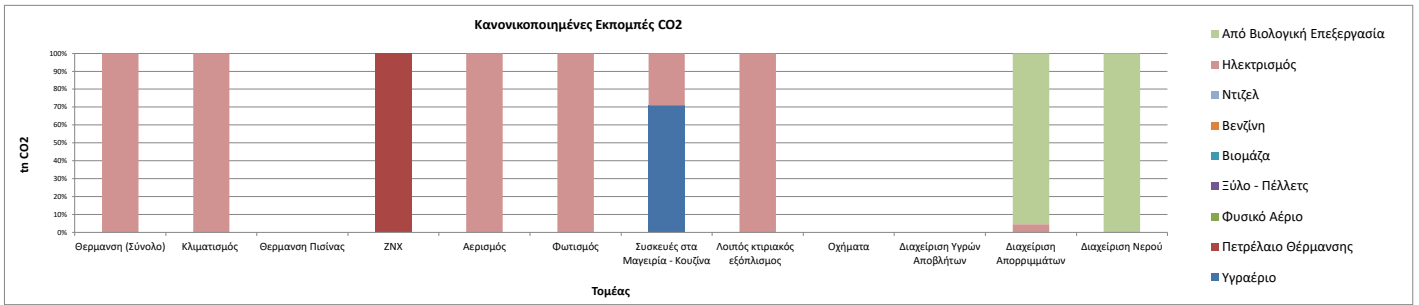


Στο ακόλουθο διάγραμμα παρουσιάζεται η κατανομή των εκπομπών CO2 για την Διαχείριση των Απορριμμάτων, ανάλογα εαν προέρχεται από καταναλώσεις ενέργειας ή βιολογικές διεργασίες.

Παράλληλα, στο διπλανο διάγραμμα παρουσιάζονται οι κανονικοποιημένες εκπομπες CO2 χωρίς την συμμετοχή της διαχείρισης των απορριμμάτων.



Διαχείριση Νερού	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Άθροισμα	38	16	0	0	0	0	0	537	205



Στο εν λόγω πίνακα παρουσιάζονται αναλυτικά οι τιμές κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας στον τομέα Λοιπός Κτιριακός Εξοπλισμός.

Με τον τρόπο αυτόν, ο χρήστης μπορεί να εντοπίσει τα δωμάτια/υπηρεσίες που καταναλώνουν το μεγαλύτερο μέρος των ηλεκτρικών φορτίων.

Κατανομή Ηλεκτρικής Ενέργειας Ηλεκτρικών Συσκευών		
Ζώνη	Κατανάλωση (κWh/έτος)	Ποσοστιαία Κατανομή Ηλεκτρικής Κατανάλωσης
Δωμάτια	18,824	17%
Εστιατόρια (Χωρίς τις κουζίνες)	16,435	14%
Κουζίνες	19,581	17%
Μπαρ	17,976	16%
Κλαμπ	0	0%
Αίθουσες Συνεδριάσεων	123	0%
Γυμναστήρια	4,674	4%
Μαγαζιά	240	0%
Άλλοι Χώροι	11,984	11%
Κονόχρηστοι Χώροι	4,191	4%
Πισίνες	0	0%
Πλυντήρια	12,326	11%
Σπα	7,190	6%
Παρκινγκ	0	0%
Άθροισμα	113,545	100%

