

Μοναδιαία Παραγωγή Αποβλήτων (ΜΠΑ) ανά Δήμο ΠΕ Κεντρικής Μακεδονίας 2020

Η Μοναδιαία παραγωγή Αποβλήτων (ΜΠΑ) εκφράζει το βάρος των απορριμμάτων που παράγει κάθε άτομο στη διάρκεια μιας μέρας.

$$\text{ΜΠΑ} = \frac{\text{Βάρος των ΑΣΑ(kg)}}{\text{κάτοικο*μέρα}} \text{ (kg/κάτοικο/ημέρα)}$$

Ως περιοχή μελέτης είναι η Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας που αποτελείται από επτά (7) Περιφερειακές Ενότητες (ΠΕ) και τριάντα οκτώ (38) Δήμους, η μεγαλύτερη σε έκταση και δεύτερη σε πληθυσμό περιφέρεια της Ελλάδας με πληθυσμό **1.792.069 κάτοικους** (απογραφή 2021) που αποτελεί το **17,17%** του συνόλου της χώρας.

Ο Δήμος με τον μεγαλύτερο πληθυσμό είναι αυτός της **Θεσσαλονίκης με 317.778 κατοίκους**, ενώ με τον μικρότερο πληθυσμό ο Δήμος **Αμφίπολης με 7.169 κατοίκους**.

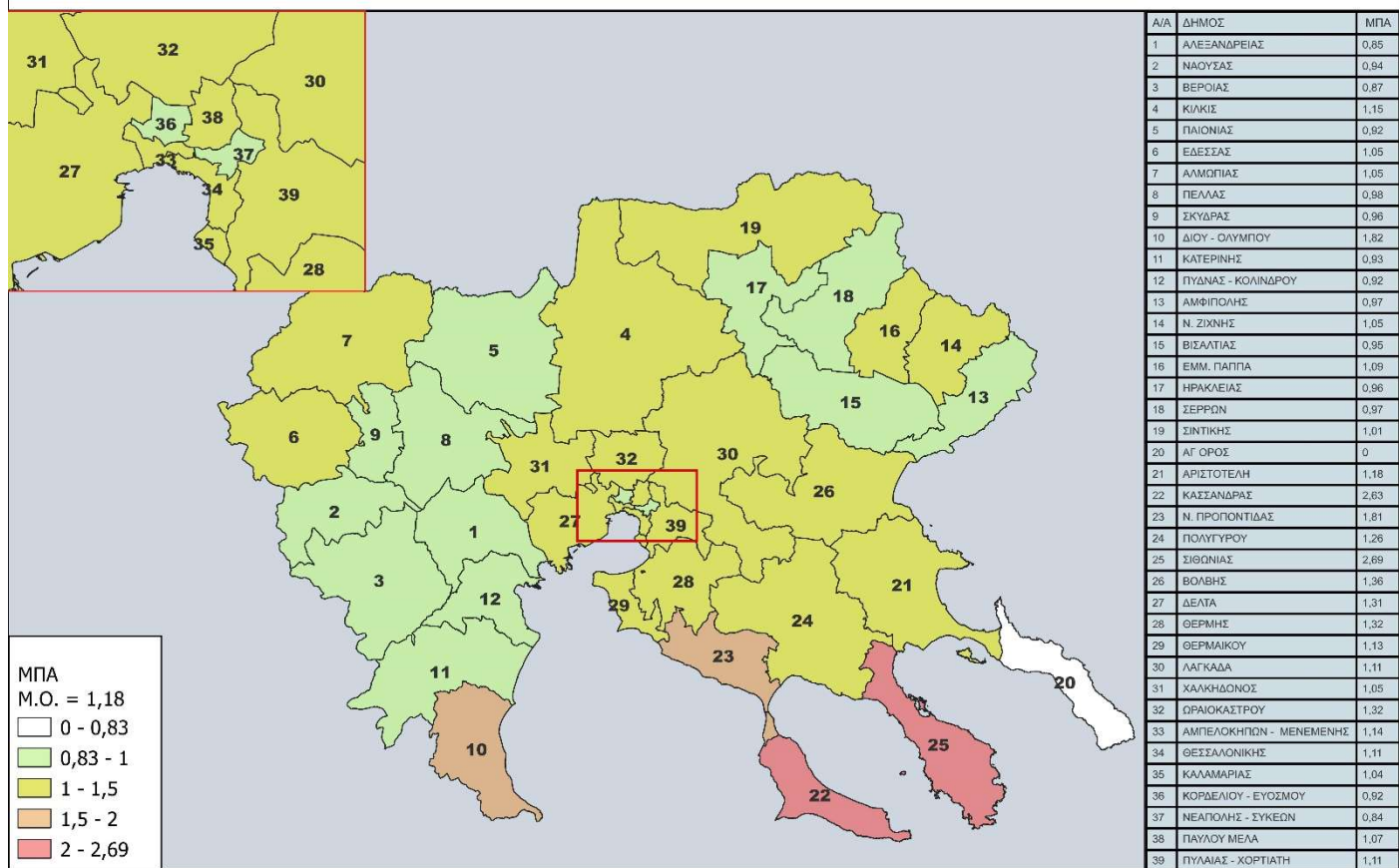
Για τον υπολογισμό του δείκτη ΜΠΑ, χρησιμοποιήθηκε ο πληθυσμός με βάση την απογραφή του 2021 με σκοπό την επίτευξη αξιόπιστων αποτελεσμάτων.

Από το σύνολο των τριάντα οκτώ (38) Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας, ο Δήμος που παρουσίασε τον μεγαλύτερο δείκτη Μοναδιαίας Παραγωγής Αποβλήτων κατά το έτος 2020 ήταν ο **Δήμος Σιθωνίας με 2,69 kg/άτομο/ημέρα**.

Από την άλλη μεριά, ο Δήμος με τον μικρότερο δείκτη Μοναδιαίας Παραγωγής Αποβλήτων ήταν ο **Δήμος Νεάπολης Συκεών με τιμή 0,84 kg/άτομο/ ημέρα**.

Ο μέσος όρος του δείκτη της Μοναδιαίας Παραγωγής Αποβλήτων και των τριάντα οκτώ (38) Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας ήταν **1,18 Kg/κάτοικο/ημέρα** για το έτος 2020. Συνολικά δέκα (10) Δήμοι παρουσιάζουν δείκτη ΜΠΑ πάνω από τον μέσο όρο της Κεντρικής Μακεδονίας, εκ των οποίων οι πέντε (5) είναι της Περιφερειακής Ενότητας Χαλκιδικής.

Μοναδιαία Παραγωγή Αποβλήτων (ΜΠΑ) kg/κάτοικο/ημέρα Δήμων ΚΜ (2020)



Χάρτης 1. Μοναδιαία παραγωγή αποβλήτων (ΜΠΑ) ανα Δήμο Κεντρικής Μακεδονίας για το έτος 2020

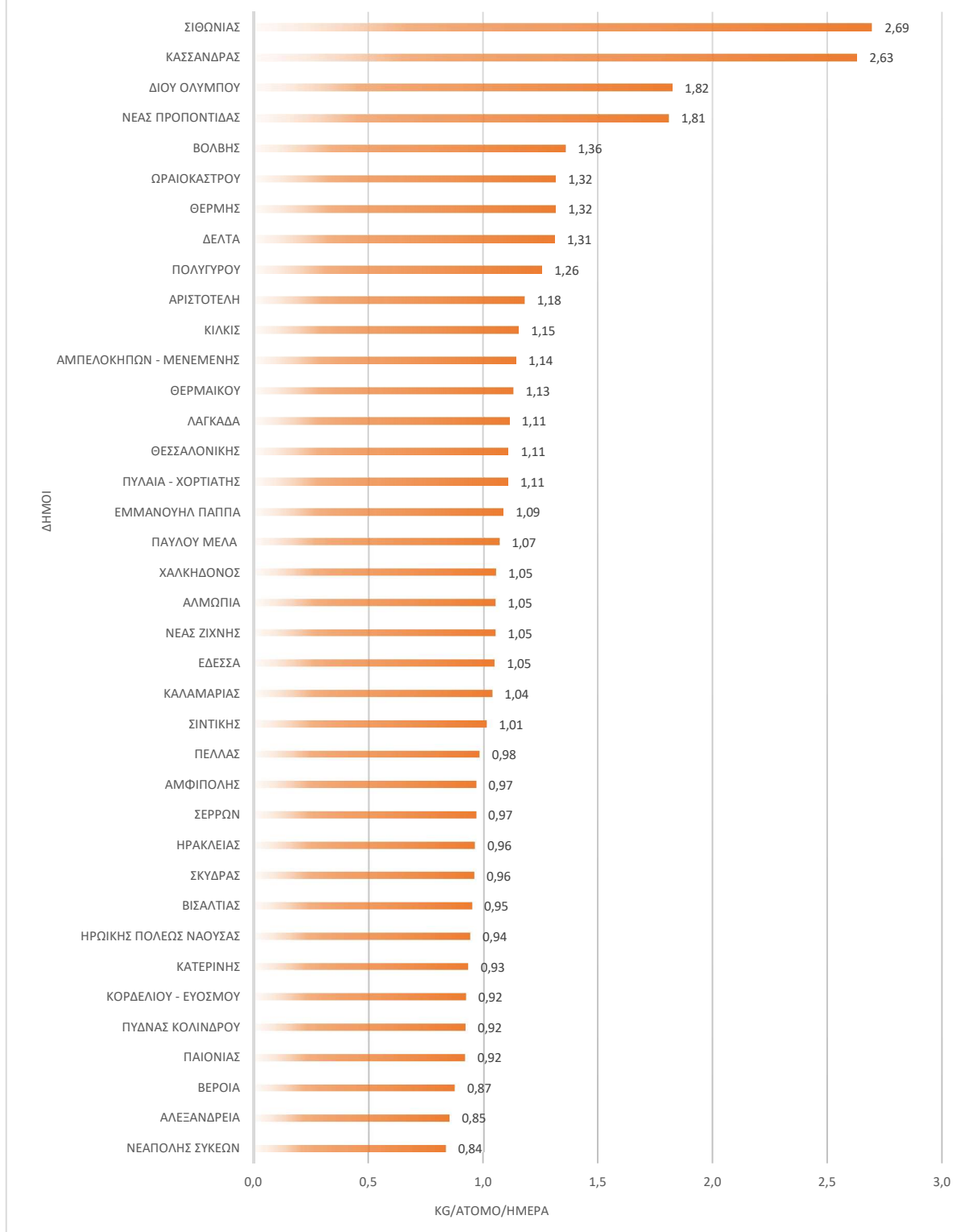
* στον χάρτη αναγράφεται και το Αγ. Όρος (Αυτοδιοίκητο), δεν λαμβάνεται υπ' όψιν στον υπολογισμό του μέσου όρου

Παρακάτω παρουσιάζονται αναλυτικά όλα τα πληθυσμιακά δεδομένα των Δήμων (απογραφή 2021) και ο υπολογισμός του δείκτη ΜΠΑ τους (kg/κάτοικο/ημέρα) για το έτος 2020 καθώς και για τις Περιφερειακές Ενότητες Κεντρικής Μακεδονίας.

Πίνακας 1. Μοναδιαία Παραγωγή Αποβλήτων (ΜΠΑ) ανά Δήμο ΠΕ Κεντρικής Μακεδονίας 2020

ΔΗΜΟΙ ΠΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΜΟΝΙΜΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ (απογραφή 2021)	ΜΠΑ (kg/άτομο/ημέρα)
ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΣΥΚΕΩΝ	80.851	0,84
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	38.293	0,85
ΒΕΡΟΙΑ	62.064	0,87
ΠΑΙΟΝΙΑΣ	25.159	0,92
ΠΥΔΝΑΣ ΚΟΛΙΝΔΡΟΥ	12.531	0,92
ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ	105.426	0,92
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	82.971	0,93
ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΝΑΟΥΣΑΣ	29.669	0,94
ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	16.032	0,95
ΣΚΥΔΡΑΣ	18.080	0,96
ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	15.711	0,96
ΣΕΡΡΩΝ	73.847	0,97
ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ	7.169	0,97
ΠΕΛΛΑΣ	56.918	0,98
ΣΙΝΤΙΚΗΣ	18.532	1,01
ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	92.238	1,04
ΕΔΕΣΣΑ	26.336	1,05
ΝΕΑΣ ΖΙΧΝΗΣ	8.259	1,05
ΑΛΜΩΠΙΑ	24.924	1,05
ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ	29.951	1,05
ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	99.969	1,07
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ	11.574	1,09
ΠΥΛΑΙΑ - ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	72.223	1,11
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	317.778	1,11
ΛΑΓΚΑΔΑ	37.072	1,11
ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ	45.450	1,13
ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ	49.674	1,14
ΚΙΛΚΙΣ	45.489	1,15
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ	18.773	1,18
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ	21.350	1,26
ΔΕΛΤΑ	45.628	1,31
ΘΕΡΜΗΣ	55.238	1,32
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	40.114	1,32
ΒΟΛΒΗΣ	19.812	1,36
ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ	34.391	1,81
ΔΙΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ	23.984	1,82
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	16.958	2,63
ΣΙΘΩΝΙΑΣ	11.631	2,69

ΜΟΝΑΔΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΜΠΑ) ΑΝΑ ΔΗΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2020



Διάγραμμα 1. Μοναδιαία παραγωγή αποβλήτων (ΜΠΑ) ανά Δήμο Κεντρικής Μακεδονίας για το έτος 2020

Όσον αφορά τις Περιφερειακές Ενότητες της Κεντρικής Μακεδονίας για την χρονιά 2020, αυτή η οποία παρουσίασε την **μεγαλύτερη τιμή** της Μοναδιαίας Παραγωγής Απορριμμάτων είναι η **ΠΕ Χαλκιδικής** με τιμή **1,81 kg/άτομο/ημέρα**. Αντίθετα, την μικρότερη τιμή ΜΠΑ την εμφάνισε η **ΠΕ Ημαθίας**, **0,88 kg/άτομο/ημέρα**

Πίνακας 2. Μοναδιαία Παραγωγή Αποβλήτων ανά Περιφερειακή Ενότητα Κεντρικής Μακεδονίας 2020

ΠΕ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Μόνιμος Πληθυσμός (απογραφή 2021)	ΜΠΑ (kg/άτομο/ημέρα)
ΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	103.103	1,81
ΠΕ ΠΙΕΡΙΑ	119.486	1,11
ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1.091.424	1,09
ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	70.648	1,07
ΠΕ ΠΕΛΛΑΣ	126.258	1,01
ΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	151.124	0,98
ΠΕ ΗΜΑΘΙΑΣ	130.026	0,88

