

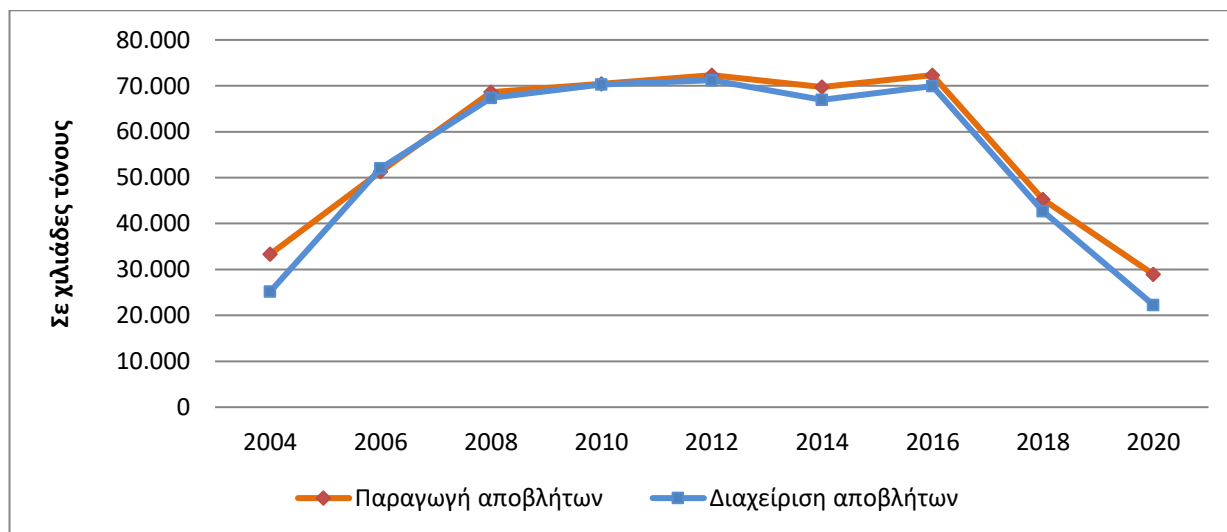


## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: 2020

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα στοιχεία παραγωγής και διαχείρισης των στερεών αποβλήτων του έτους 2020, τα οποία συγκεντρώνει μέσω διοικητικών πηγών. Ειδικότερα κατά το έτος 2020 παρατηρήθηκαν τα εξής:

- Η παραγωγή αποβλήτων κατά το έτος 2020 διαμορφώθηκε στους 28.943.897 τόνους και παρουσίασε μείωση κατά 36,0% σε σύγκριση με το 2018. Αντίστοιχα, η διαχείριση αποβλήτων διαμορφώθηκε στους 22.279.515 τόνους παρουσιάζοντας μείωση κατά 47,8% σε σύγκριση με το 2018 (Πίνακας 1, Πίνακας 4, Γράφημα 1).
- Αναφορικά με τις κατηγορίες παραγόμενων αποβλήτων, κατά το 2020, τα «Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων» αποτελούν το 68,6% του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων και τα «Αστικά στερεά απόβλητα» αποτελούν το 20,9% (Πίνακας 2, Γράφημα 2).
- Σχετικά με την παραγωγή αποβλήτων στους τομείς της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE Αναθ. 2) και στα νοικοκυριά για το έτος 2020, τα «Ορυχεία και λατομεία» αποτελούν το 31,1% του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων, οι «Κατασκευές» αποτελούν το 18,7%, τα «Νοικοκυριά» το 15,6% και η «Μεταποίηση» αποτελεί το 12,9% (Πίνακας 3, Γράφημα 3).
- Αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης για το 2020, η «Διάθεση επί ή εντός του εδάφους» αποτελεί το 64,8% του συνόλου, ενώ η «Ανάκτηση άλλη από την ανάκτηση ενέργειας - Ανακύκλωση» αποτελεί το 23,3% (Πίνακας 5, Γράφημα 4).
- Αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου κατά το 2020, τα «Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων» διαμορφώθηκαν σε 16.655.293 τόνους και αποτελούν το 74,8% επί του συνόλου, ενώ τα «Αστικά στερεά απόβλητα» ανέρχονται σε 3.756.010 τόνους και σε 16,9% επί του συνόλου (Πίνακας 6, Γράφημα 5).

Γράφημα 1: Εξέλιξη παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων 2004-2020\*



\* Προσωρινά Στοιχεία για το έτος 2020

**Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:**

Δ/νση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος  
Τμήμα Στατιστικών Ενέργειας και Περιβάλλοντος  
Κων/νος Παπανδρέου  
Τηλ: 213 135 2057  
E-mail: [k.papandreou@statistics.gr](mailto:k.papandreou@statistics.gr)

**Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:**

Τηλ: 213 135 2022, 2308, 2310  
e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

**Πίνακας 1: Παραγωγή στερεών αποβλήτων (σε τόνους), ανά κατηγορία απόβλητων, 2004-2020\***

Σε τόνους

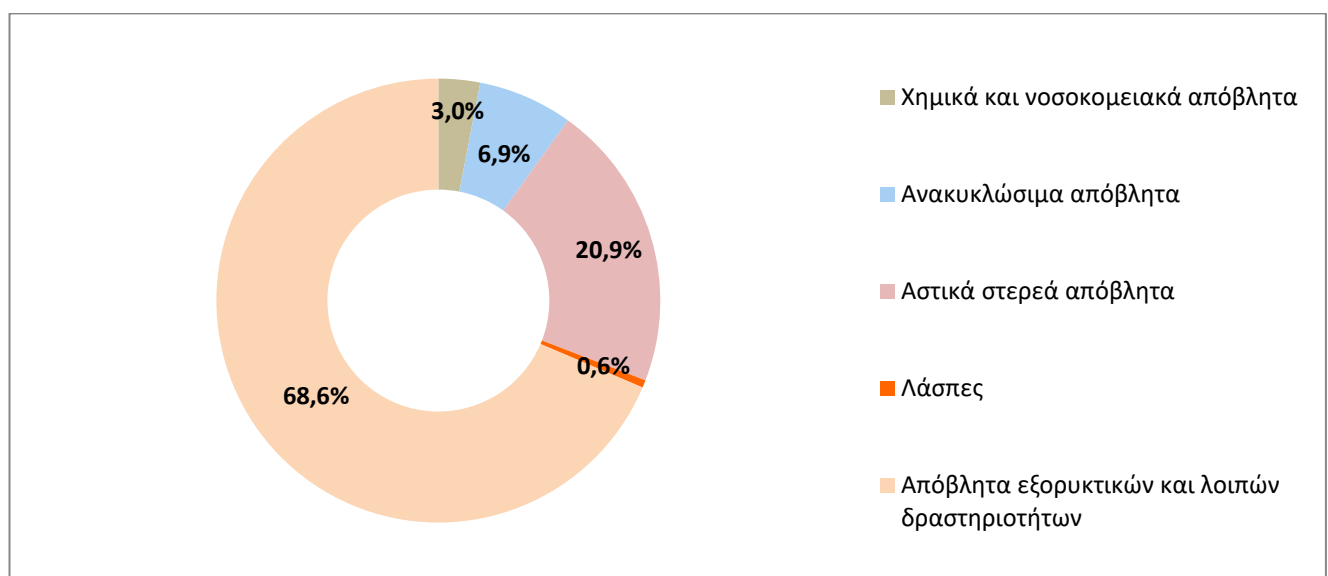
Έτος	Χημικά και νοσοκομειακά απόβλητα	Ανακυκλώσιμα απόβλητα	Αστικά στερεά απόβλητα	Λάσπες	Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων	Σύνολο	Ποσοστιαία μεταβολή (%)
2004	471.779	1.701.765	5.074.791	116.678	25.981.949	33.346.962	-
2006	348.908	3.446.512	5.262.410	139.964	42.126.868	51.324.662	53,9%
2008	171.796	3.913.450	5.159.916	158.732	59.240.070	68.643.964	33,7%
2010	202.070	2.849.335	5.922.904	117.789	61.340.607	70.432.705	2,6%
2012	174.524	2.193.687	5.547.016	109.274	64.303.779	72.328.280	2,7%
2014	251.623	1.313.524	7.495.065	138.035	60.560.621	69.758.868	-3,6%
2016	474.508	2.329.179	5.483.633	116.977	63.928.056	72.332.353	3,7%
2018	846.129	2.816.572	5.319.260	120.663	36.137.709	45.240.333	-37,5%
2020*	875.403	1.998.297	6.056.479	159.379	19.854.338	28.943.897	-36,0%

\* Προσωρινά Στοιχεία

**Πίνακας 2: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση παραγωγής στερεών αποβλήτων, ανά κατηγορία αποβλήτων, 2004-2020\***

Έτος	Χημικά και νοσοκομειακά απόβλητα	Ανακυκλώσιμα απόβλητα	Αστικά στερεά απόβλητα	Λάσπες	Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων	Σύνολο
2004	1,4	5,1	15,2	0,3	77,9	100,0
2006	0,7	6,7	10,3	0,3	82,1	100,0
2008	0,3	5,7	7,5	0,2	86,3	100,0
2010	0,3	4,0	8,4	0,2	87,1	100,0
2012	0,2	3,0	7,7	0,2	88,9	100,0
2014	0,4	1,9	10,7	0,2	86,8	100,0
2016	0,7	3,2	7,6	0,2	88,4	100,0
2018	1,9	6,2	11,8	0,3	79,9	100,0
2020*	3,0	6,9	20,9	0,6	68,6	100,0

\* Προσωρινά Στοιχεία

**Γράφημα 2: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση παραγωγής στερεών αποβλήτων, ανά κατηγορία απόβλητων, 2020\***

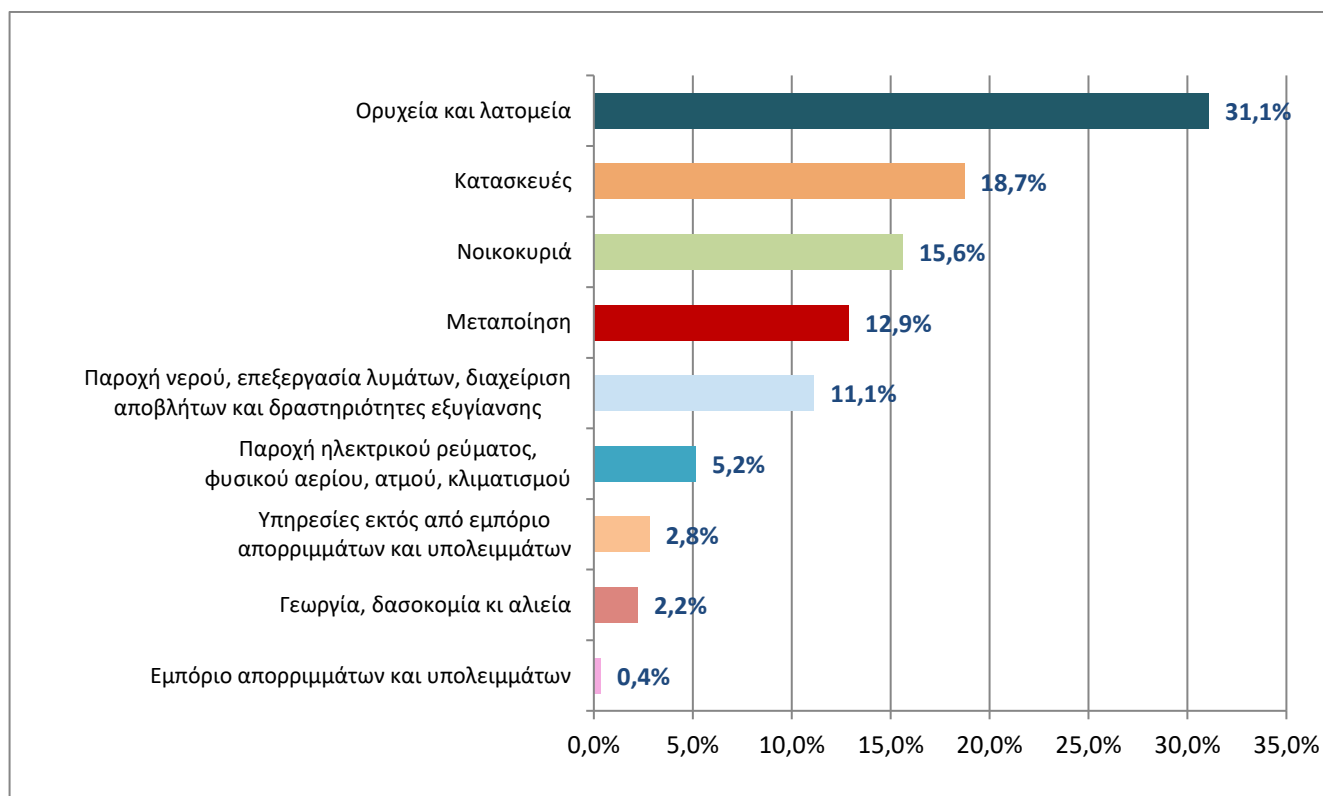
\* Προσωρινά Στοιχεία

**Πίνακας 3: Παραγωγή αποβλήτων στους τομείς της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE Αναθ. 2) και στα νοικοκυριά, 2020\***

Οικονομική δραστηριότητα	Σύνολο αποβλήτων	Ποσοστιαία διάρθρωση (%)
Γεωργία, δασοκομία κι αλιεία	644.283	2,2%
Ορυχεία και λατομεία	8.995.869	31,1%
Μεταποίηση	3.732.126	12,9%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού, κλιματισμού	1.494.508	5,2%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	3.220.836	11,1%
Κατασκευές	5.417.214	18,7%
Υπηρεσίες εκτός από εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	814.318	2,8%
Εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	105.217	0,4%
Νοικοκυριά	4.519.526	15,6%
<b>Σύνολο</b>	<b>28.943.897</b>	<b>100,0%</b>

\* Προσωρινά Στοιχεία

**Γράφημα 3: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση παραγωγής αποβλήτων, στους τομείς της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE Αναθ. 2) και στα νοικοκυριά, 2020\***



\* Προσωρινά Στοιχεία

**Πίνακας 4: Διαχείριση αποβλήτων, ανά κατηγορία διαχείρισης και επικινδυνότητα, 2020\***

Σε τόνους

	Αποτέφρωση		Ανάκτηση άλλη από την ανάκτηση ενέργειας		Διάθεση		Σύνολο
	Ανάκτηση ενέργειας	Διάθεση	Ανακύκλωση	Επίχωση	Επί ή εντός του εδάφους	Άλλο (επεξεργασία σε χερσαίο χώρο, απόρριψη σε υδάτινα σώματα)	
Μη επικίνδυνα απόβλητα	367.913	3.397	4.769.333	1.976.774	14.408.725	284.697	21.810.841
Επικίνδυνα απόβλητα	28.375	3.478	418.032	0	18.790	0	468.674
<b>Σύνολο</b>	<b>396.288</b>	<b>6.875</b>	<b>5.187.366</b>	<b>1.976.774</b>	<b>14.427.515</b>	<b>284.697</b>	<b>22.279.515</b>

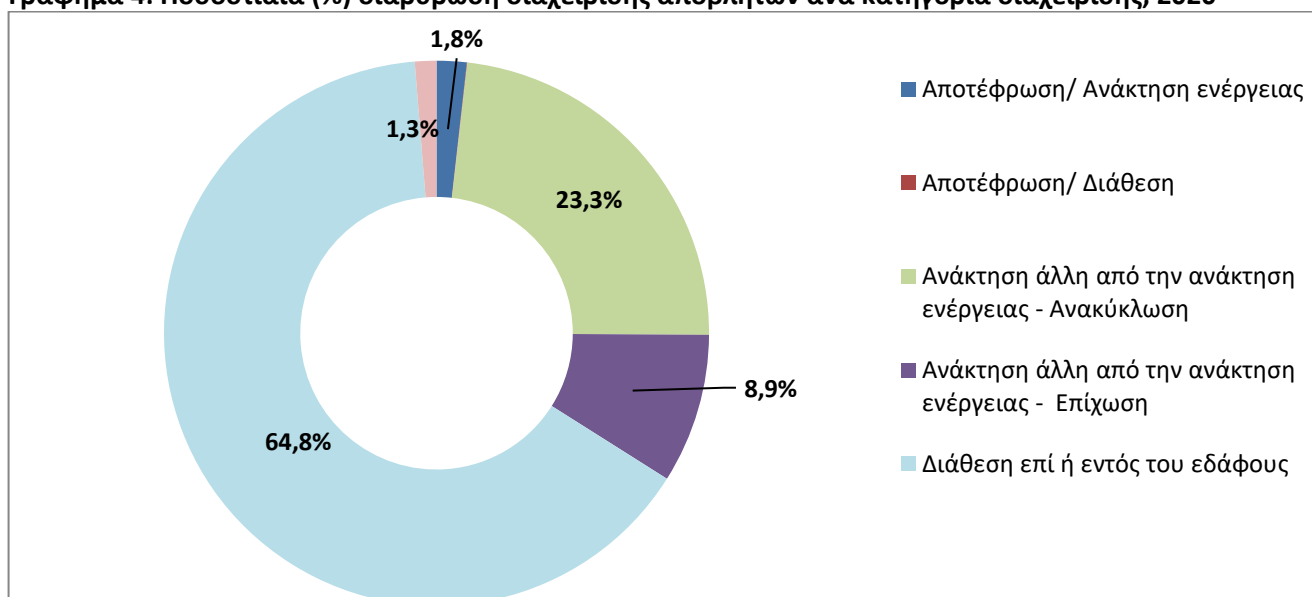
\* Προσωρινά Στοιχεία

**Πίνακας 5: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση διαχείρισης αποβλήτων, ανά κατηγορία διαχείρισης και επικινδυνότητα, 2020\***

	Αποτέφρωση		Ανάκτηση άλλη από την ανάκτηση ενέργειας		Διάθεση		Σύνολο
	Ανάκτηση ενέργειας	Διάθεση	Ανακύκλωση	Επίχωση	Επί ή εντός του εδάφους	Άλλο (επεξεργασία σε χερσαίο χώρο, απόρριψη σε υδάτινα σώματα)	
Μη επικίνδυνα απόβλητα	1,7	0,0	21,9	9,1	66,1	1,3	100,0
Επικίνδυνα απόβλητα	6,1	0,7	89,2	0,0	4,0	0,0	100,0
<b>Σύνολο</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>23,3</b>	<b>8,9</b>	<b>64,8</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

\* Προσωρινά Στοιχεία

**Γράφημα 4: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση διαχείρισης αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης, 2020\***



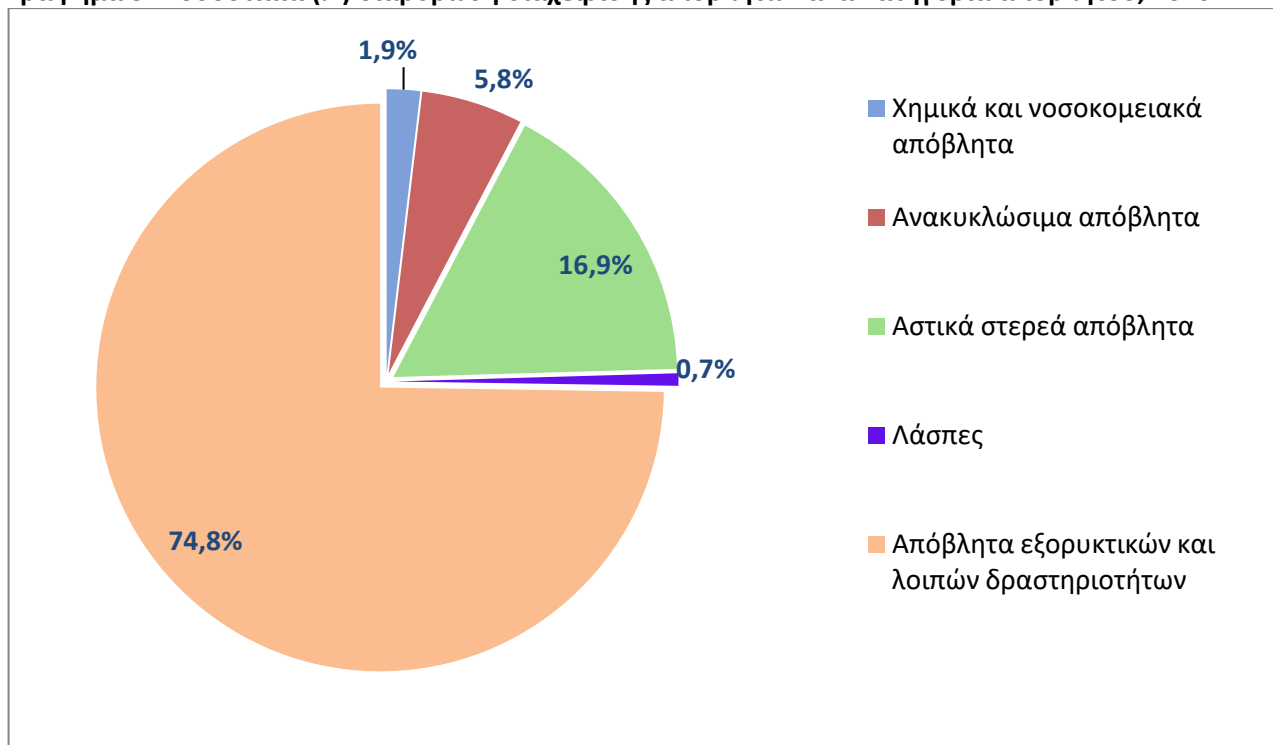
\* Προσωρινά Στοιχεία

**Πίνακας 6: Διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης και κατηγορία αποβλήτου, 2020\***  
*Σε τόνους*

	Αποτέφρωση	Ανάκτηση	Διάθεση	Σύνολο	Ποσοστιαία Διάρθρωση (%)
Χημικά και νοσοκομειακά απόβλητα	4.557	368.982	48.580	422.119	1,9%
Ανακυκλώσιμα απόβλητα	21.581	1.259.930	7.048	1.288.558	5,8%
Αστικά στερεά απόβλητα	161.448	215.582	3.378.981	3.756.010	16,9%
Λάσπες	40.876	91.462	25.196	157.534	0,7%
Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων	174.701	5.228.185	11.252.407	16.655.293	74,8%
<b>Σύνολο</b>	<b>403.163</b>	<b>7.164.140</b>	<b>14.712.212</b>	<b>22.279.515</b>	<b>100,0%</b>

\* Προσωρινά Στοιχεία

**Γράφημα 5: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση διαχείρισης αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου, 2020\***



\* Προσωρινά Στοιχεία

**Νομικό πλαίσιο:** Τα στατιστικά αποβλήτων καταρτίζονται σε εφαρμογή του Κανονισμού 2150/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με τον Κανονισμό 849/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

**Μεθοδολογία:** Τα πρωτογενή δεδομένα των στερεών αποβλήτων συλλέγονται μέσω διοικητικών πηγών που παρέχονται στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι βασικές πηγές είναι: α) το Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ): η ηλεκτρονική υπηρεσία που παρέχεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) για την τήρηση του μητρώου των υπόχρεων φορέων (Επιχειρήσεις και Οργανισμοί) σε συνδυασμό με τη δήλωση των αποβλήτων που διαχειρίζονται, β) Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ): Παροχή δεδομένων σχετικά με ρεύματα που υπόκεινται σε «εναλλακτική διαχείριση» όπως τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), τα οχήματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους, χρησιμοποιημένα λάδια, συσσωρευτές, μεταχειρισμένα ελαστικά κ.λπ., γ) Στατιστικά Δημοτικών Αποβλήτων που καταρτίζονται από το ΥΠΕΝ, δ) Στοιχεία παραγωγής ορυκτών αποβλήτων από τον Σύνδεσμο Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων (ΣΜΕ), και ε) Λοιπά διοικητικά στοιχεία για ορισμένες άλλες κατηγορίες αποβλήτων.

**Ορισμοί-έννοιες:** Στα στατιστικά παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων περιλαμβάνονται οι παρακάτω κατηγορίες αποβλήτων:

1. Χημικά και Νοσοκομειακά απόβλητα: Στην κατηγορία των χημικών και των νοσοκομειακών αποβλήτων περιλαμβάνονται τα κατάλοιπα της παραγωγής των χημικών βιομηχανιών καθώς και τα απόβλητα των νοσοκομείων.
2. Ανακυκλώσιμα απόβλητα: Στην κατηγορία των ανακυκλώσιμων αποβλήτων περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως απόβλητα που είναι δυνατό να ανακυκλωθούν, όπως ο απορριπτόμενος εξοπλισμός ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συσκευών, των συσσωρευτών οχημάτων, μεταλλικών και χάρτινων συσκευασιών, χρησιμοποιημένων ελαστικών και άλλων παρόμοιων υλικών.
3. Στερεά αστικά απόβλητα: Τα στερεά αστικά απόβλητα περιλαμβάνονται τα οικιακά και παρόμοια απόβλητα των οποίων η αποκομιδή γίνεται μέσω του δημοτικού συστήματος συλλογής ή μέσω τρίτων. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται τα αστικά λύματα που καταλήγουν στο δίκτυο αποχέτευσης ή μεταφέρονται με βυτιοφόρα, ενώ συμπεριλαμβάνονται σε ξεχωριστή κατηγορία οι λυματολάσπες που προκύπτουν από την επεξεργασία των αστικών ή των βιομηχανικών λυμάτων στους βιολογικούς καθαρισμούς.
4. Λάσπες: Οι λάσπες αποτελούν ξεχωριστή κατηγορία αποβλήτων που προκύπτουν από την επεξεργασία των αστικών και των βιομηχανικών λυμάτων.
5. Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων: Στην κατηγορία των αποβλήτων των εξορυκτικών και των λοιπών δραστηριοτήτων εκτός των αποβλήτων των ορυχείων και των λατομείων περιλαμβάνονται και τα ζωικά και τα φυτικά υπολείμματα που χρησιμοποιούνται, συνήθως, ως εδαφοβελτιωτικά, καθώς και τα ζωικά υποπροϊόντα που καλύπτονται από τον Κανονισμό 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Κοινοβουλίου.

Οι κατηγορίες διαχείρισης αποβλήτων περιλαμβάνονται στην Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ και στον Νόμο 4042/2012 - ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012.

**Παραπομπές:** Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα στατιστικά αποβλήτων υπάρχουν στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)) στο σύνδεσμο: <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SOP06/->