

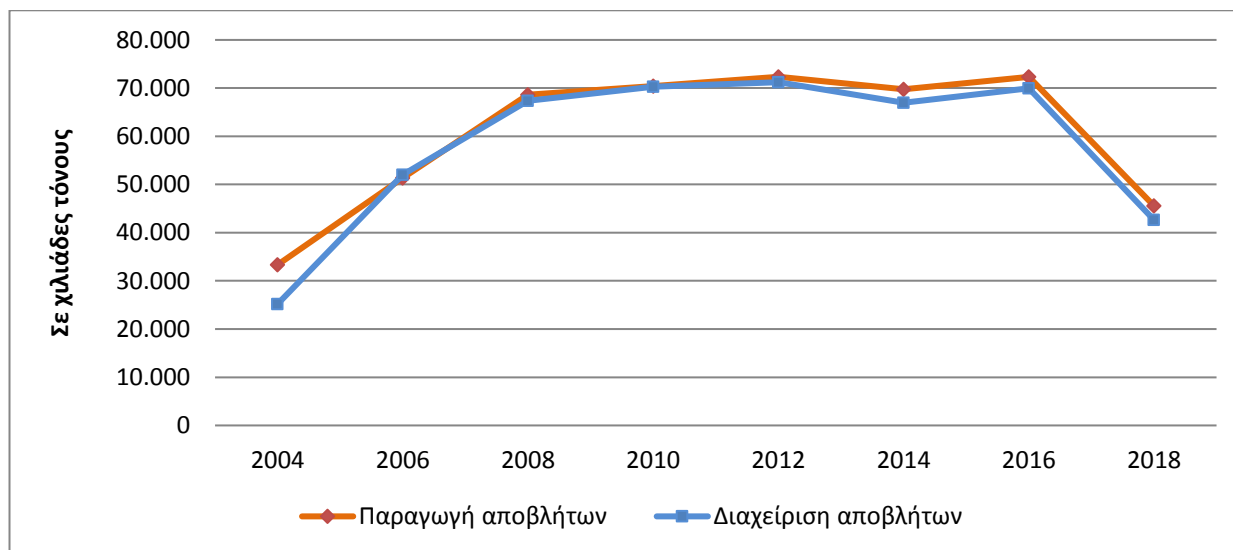


ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: 2018

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα στοιχεία παραγωγής και διαχείρισης των στερεών αποβλήτων του έτους 2018, τα οποία συγκεντρώνει μέσω διοικητικών πηγών. Ειδικότερα κατά το έτος 2018 παρατηρήθηκαν τα εξής:

- Η παραγωγή αποβλήτων κατά το έτος 2018 διαμορφώθηκε στους 45.592.603 τόνους και παρουσίασε μείωση κατά 37,0% σε σύγκριση με το 2016. Αντίστοιχα η διαχείριση αποβλήτων διαμορφώθηκε στους 42.651.993 τόνους ενώ παρουσίασε μείωση κατά 39,0% σε σύγκριση με το 2016 (Πίνακας 1, Πίνακας 4, Γράφημα 1).
- Αναφορικά με τις κατηγορίες παραγόμενων αποβλήτων, κατά το 2018, τα «Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων» αποτελούν το 79,5% του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων και τα «Αστικά στερεά απόβλητα» αποτελούν το 11,8% (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 2018, τα «Ορυχεία και λατομεία» αποτελούν το 56,4% του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων, η «Μεταποίηση» αποτελεί το 11,8% και τα «Νοικοκυριά» το 10,1% (Πίνακας 3, Γράφημα 3).
- Αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης για το 2018, η «Διάθεση επί ή εντός του εδάφους» αποτελεί το 81,6% του συνόλου, ενώ η «Ανάκτηση άλλη από την ανάκτηση ενέργειας - εκτός από την επίχωση» αποτελεί το 10,7% (Πίνακας 5, Γράφημα 4).
- Αναφορικά με την διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου κατά το 2018, τα «Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων» διαμορφώθηκαν σε 34.470.963 τόνους και αποτελούν το 80,8% επί του συνόλου, ενώ τα «Αστικά στερεά απόβλητα» ανέρχονται σε 5.306.869 τόνους και σε 12,4% επί του συνόλου (Πίνακας 6, Γράφημα 5).

Γράφημα 1: Εξέλιξη παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων 2004-2018*



* Προσωρινά Στοιχεία για το έτος 2018

Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

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

Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ: 213 135 2022, 2308, 2310
e-mail: data.dissem@statistics.gr

Πίνακας 1: Παραγωγή στερεών αποβλήτων (σε τόνους), ανά κατηγορία απόβλητων, 2004-2018

Σε τόνους

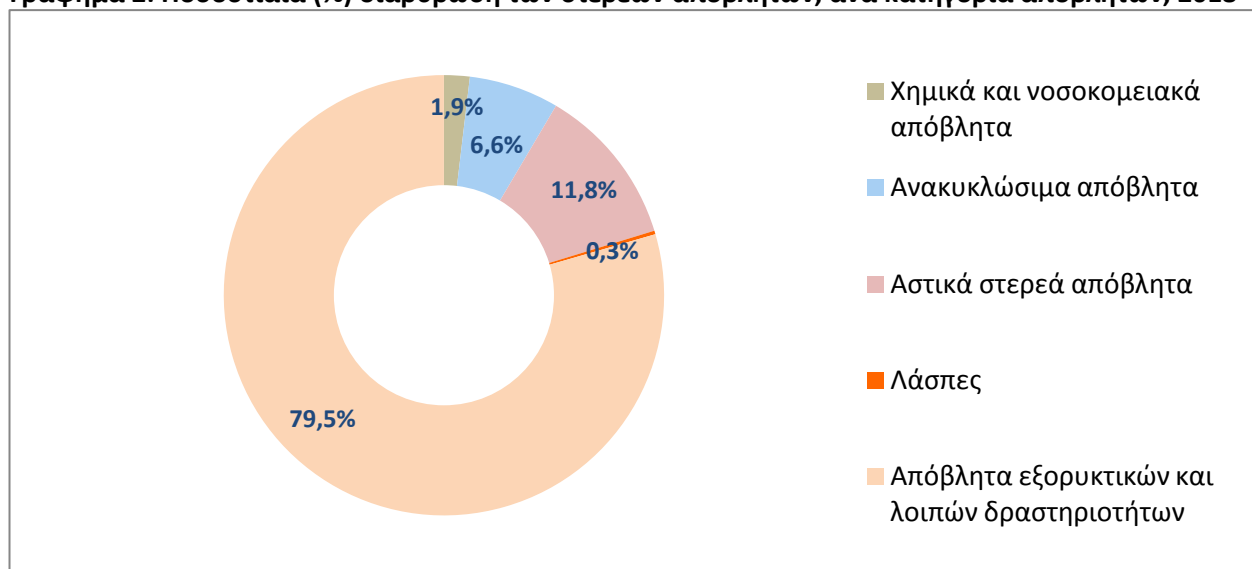
Έτος	Χημικά και νοσοκομειακά απόβλητα	Ανακυκλώσιμα απόβλητα	Αστικά στερεά απόβλητα	Λάσπες	Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων	Σύνολο	Ποσοστιαία μεταβολή (%)
2004	471.779	1.701.765	5.074.791	116.678	25.981.949	33.346.962	-
2006	348.908	3.446.512	5.262.410	139.964	42.126.868	51.324.662	53,9
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*	859.709	3.018.205	5.361.148	120.663	36.232.878	45.592.603	-37,0

* Προσωρινά Στοιχεία

Πίνακας 2: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση των στερεών αποβλήτων, ανά κατηγορία απόβλητων, 2004-2018

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	6,6	11,8	0,3	79,5	100,0

* Προσωρινά Στοιχεία

Γράφημα 2: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση των στερεών αποβλήτων, ανά κατηγορία απόβλητων, 2018*

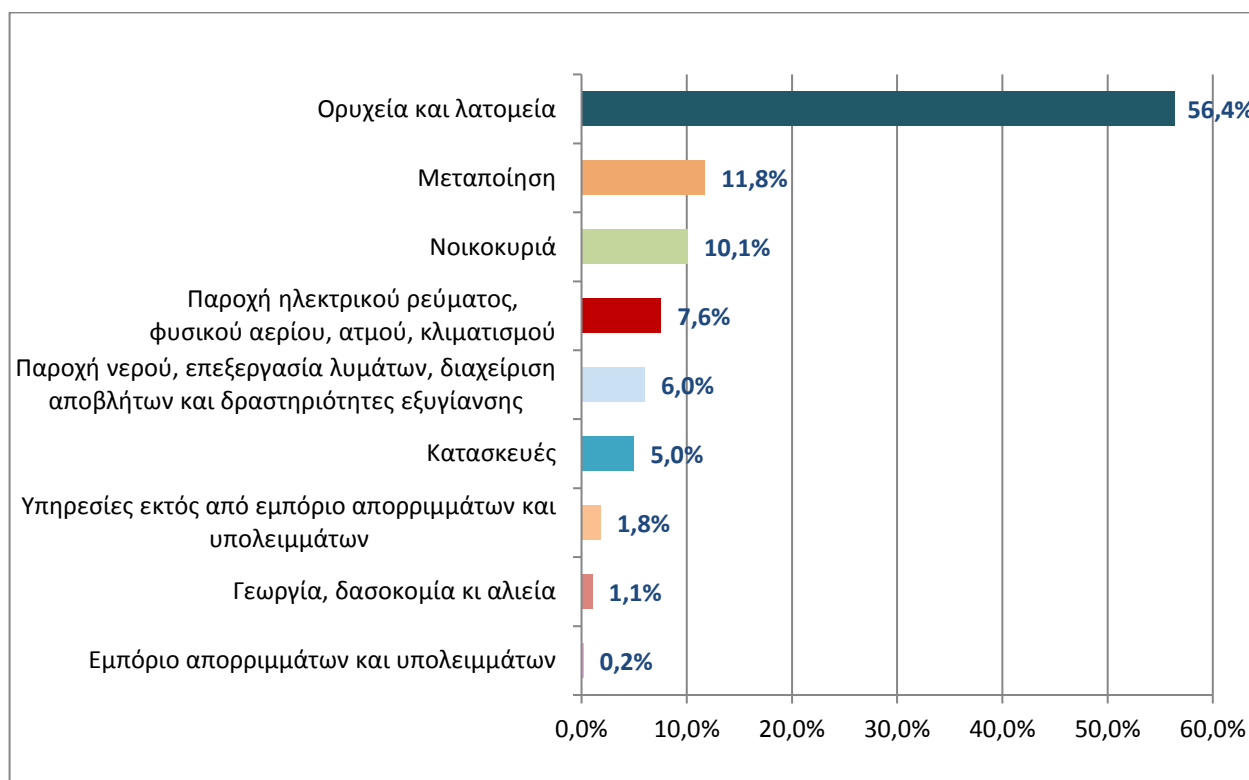
* Προσωρινά Στοιχεία

Πίνακας 3: Παραγωγή αποβλήτων στους τομείς της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE Αναθ. 2) και στα νοικοκυριά, 2018*

Τομείς Οικονομική δραστηριότητα (NACE Αναθ. 2) - Νοικοκυριά	Σύνολο αποβλήτων (Σε τόνους)	Ποσοστιαία διάρθρωση (%)
Γεωργία, δασοκομία κι αλιεία	485.143	1,1%
Ορυχεία και λατομεία	25.704.903	56,4%
Μεταποίηση	5.360.940	11,8%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού, κλιματισμού	3.459.811	7,6%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	2.748.761	6,0%
Κατασκευές	2.286.467	5,0%
Υπηρεσίες εκτός από εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	843.055	1,8%
Εμπόριο απορριμμάτων και υπολειμμάτων	96.146	0,2%
Νοικοκυριά	4.607.377	10,1%
Σύνολο	45.592.603	100,0%

* Προσωρινά Στοιχεία

Γράφημα 3: Ποσοστιαία διάρθρωση (%) παραγωγής αποβλήτων, στους τομείς της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων (NACE Αναθ. 2) και στα νοικοκυριά, 2018*



* Προσωρινά Στοιχεία

Πίνακας 4: Διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης, , ανά κατηγορία διαχείρισης και επικινδυνότητα, 2018*

Σε τόνους

	Αποτέφρωση		Ανάκτηση άλλη από την ανάκτηση ενέργειας		Διάθεση		Σύνολο
	Ανάκτηση ενέργειας	Διάθεση	Εκτός από την επίχωση	Επίχωση	Επί ή εντός του εδάφους	Επεξεργασία σε χερσαίο χώρο, απόρριψη σε υδάτινα σώματα	
Μη επικίνδυνα απόβλητα	272.811	3.165	4.101.053	1.494.700	34.800.502	1.479.819	42.152.050
Επικίνδυνα απόβλητα	26.091	3.845	453.667	0	16.340	0	499.943
Σύνολο	298.902	7.010	4.554.720	1.494.700	34.816.842	1.479.819	42.651.993

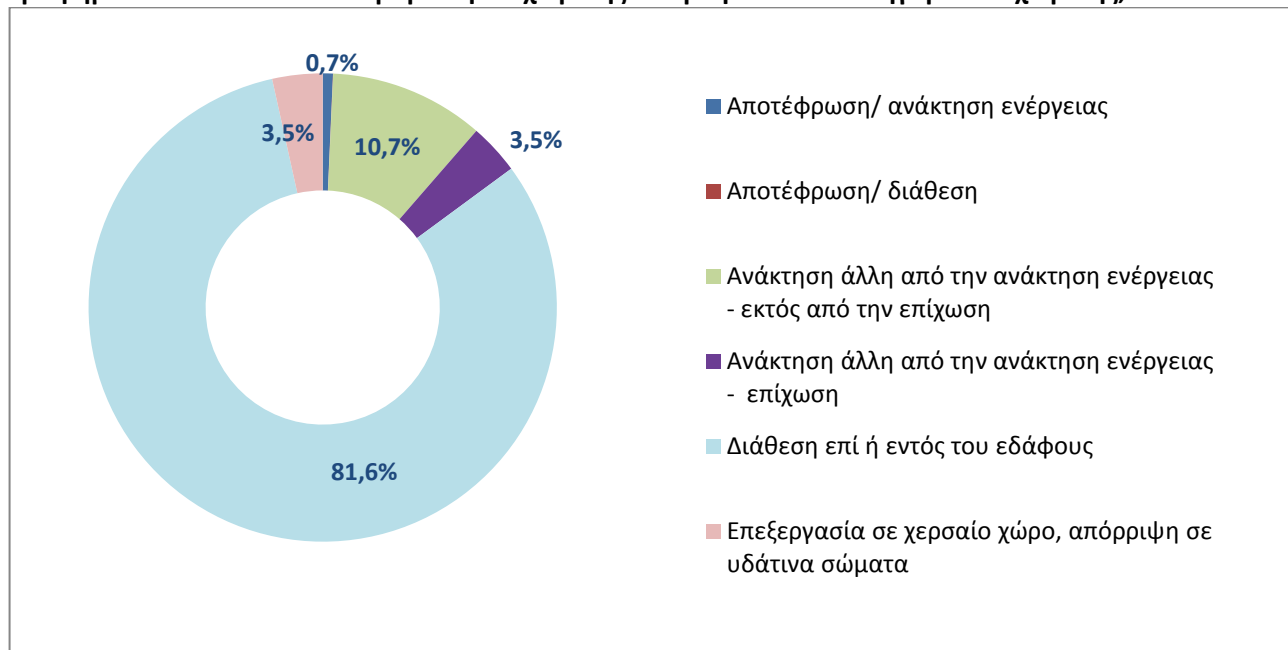
* Προσωρινά Στοιχεία

Πίνακας 5: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση διαχείρισης αποβλήτων, ανά κατηγορία διαχείρισης και επικινδυνότητα, 2018*

	Αποτέφρωση		Ανάκτηση άλλη από την ανάκτηση ενέργειας		Διάθεση		Σύνολο
	Ανάκτηση ενέργειας	Διάθεση	Εκτός από την επίχωση	Επίχωση	Επί ή εντός του εδάφους	Επεξεργασία σε χερσαίο χώρο, απόρριψη σε υδάτινα σώματα	
Μη επικίνδυνα απόβλητα	0,6%	0,0%	9,7%	3,5%	82,6%	3,5%	100,0%
Επικίνδυνα απόβλητα	5,2%	0,8%	90,7%	0,0%	3,3%	0,0%	100,0%
Σύνολο	0,7%	0,0%	10,7%	3,5%	81,6%	3,5%	100,0%

* Προσωρινά Στοιχεία

Γράφημα 4: Ποσοστιαία% διάρθρωση διαχείρισης αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης, 2018*



* Προσωρινά Στοιχεία

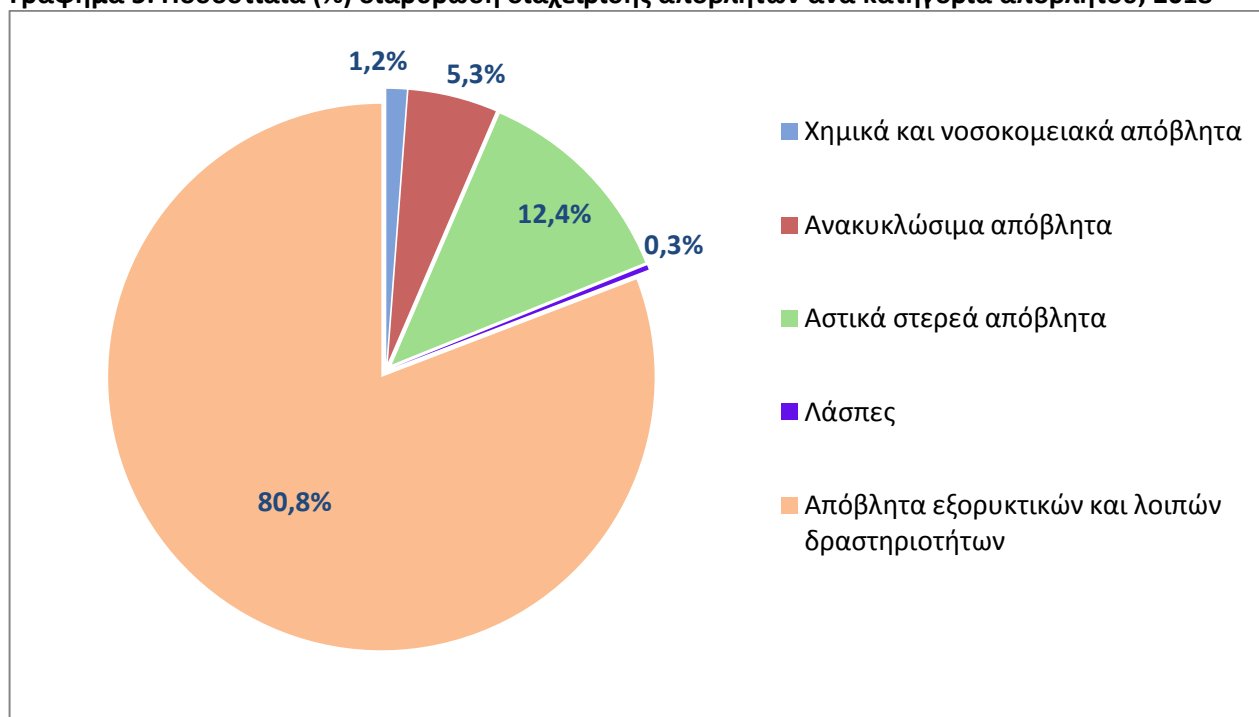
Πίνακας 6: Διαχείριση αποβλήτων ανά κατηγορία διαχείρισης και κατηγορία αποβλήτου, 2018*

Σε τόνους

	Αποτέφρωση	Ανάκτηση	Διάθεση	Σύνολο	Ποσοστιαία (%) Διάρθρωση
Χημικά και νοσοκομειακά απόβλητα	8.104	384.569	119.431	512.103	1,2%
Ανακυκλώσιμα απόβλητα	22.258	2.218.644	3.746	2.244.648	5,3%
Αστικά στερεά απόβλητα	142.543	119.835	5.044.492	5.306.869	12,4%
Λάσπες	38.113	51.225	28.072	117.410	0,3%
Απόβλητα εξορυκτικών και λοιπών δραστηριοτήτων	94.894	3.275.147	31.100.921	34.470.963	80,8%
Σύνολο	305.911	6.049.420	36.296.661	42.651.993	100,0%

* Προσωρινά Στοιχεία

Γράφημα 5: Ποσοστιαία (%) διάρθρωση διαχείρισης αποβλήτων ανά κατηγορία αποβλήτου, 2018*



* 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 περιλαμβάνουν 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 περιλαμβάνουν 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) στο σύνδεσμο: <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SOP06/->