



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 4 Απριλίου 2025

## ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΧΑΛΥΒΑ: 2023

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της Ετήσιας Έρευνας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, έτους 2023. Ειδικότερα:

- Το σύνολο των απορριμμάτων προς χρήση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2023, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2022, παρουσίασε μείωση κατά 23,4%. Αύξηση κατά 11,2% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2022 με το 2021 (Πίνακας 1).
- Το σύνολο των απορριμμάτων που καταναλώθηκαν στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2023, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2022, παρουσίασε μείωση κατά 23,6%. Αύξηση κατά 2,6% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2022 με το 2021 (Πίνακας 1).
- Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2023, σε σύγκριση με την αντίστοιχη κατανάλωση του έτους 2022 παρουσίασε μείωση κατά 21,8%. Αύξηση κατά 0,9% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2022 με το 2021 (Πίνακας 2).
- Το σύνολο των επενδύσεων στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2023 ανήλθε σε 21,9 εκατ. ευρώ, έναντι 12,4 και 9,7 εκατ. ευρώ τα έτη 2022 και 2021 αντίστοιχα (Γράφημα 3).

### Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Διεύθυνση Στατιστικών Επιχειρήσεων  
Τμήμα Στατιστικών Διάρθρωσης Επιχειρήσεων  
Προϊσταμένη Τμήματος: Ανδριάννα Δαφνή  
Τηλ: 213 135 2044  
E-mail: [a.dafni@statistics.gr](mailto:a.dafni@statistics.gr)

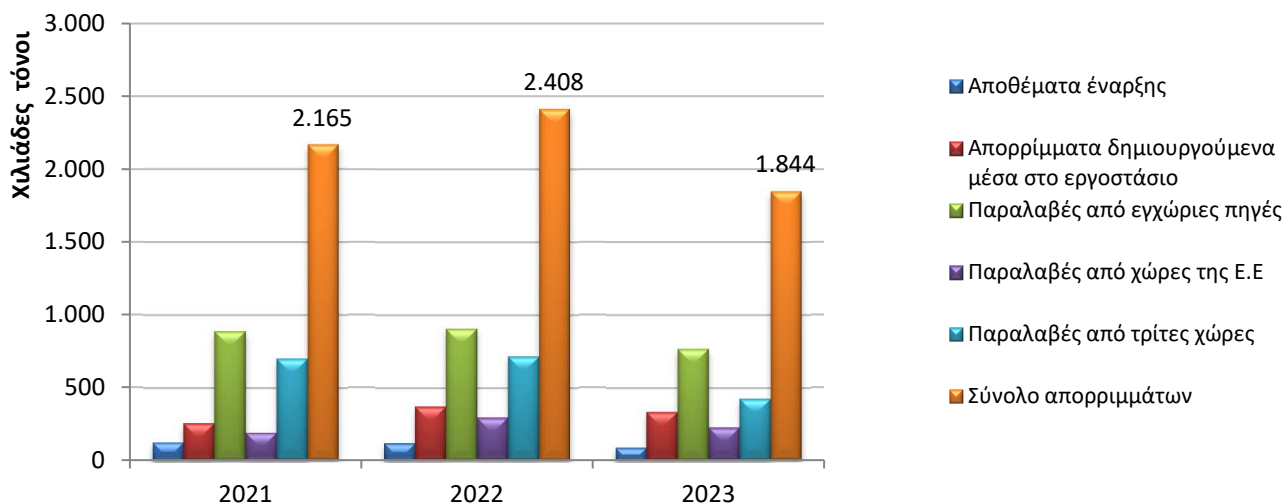
### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

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

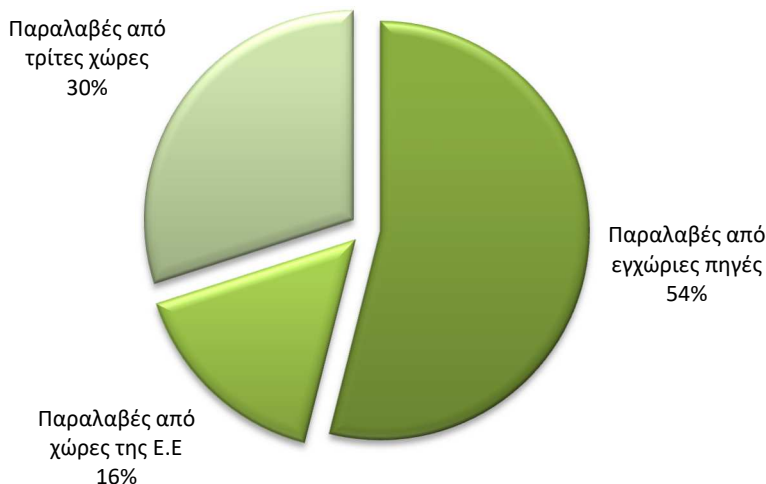
**Πίνακας 1: Απορρίμματα προς χρήση (σε τόνους) και κατανάλωση απορριμμάτων (σε τόνους) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2021-2023**

	2021	2022	2023	Μεταβολή %	
				2023/2022	2022/2021
Αποθέματα έναρξης	127.497	122.180	89.847	-26,5	-4,2
Απορρίμματα δημιουργούμενα μέσα στο εργοστάσιο	256.983	371.512	334.418	-10,0	44,6
Σύνολο παραλαβών, εκ των οποίων	1.780.994	1.914.648	1.419.788	-25,8	7,5
<i>Παραλαβές από εγχώριες πηγές</i>	886.411	903.565	765.613	-15,3	1,9
<i>Παραλαβές από χώρες της Ε.Ε</i>	194.502	296.126	229.018	-22,7	52,2
<i>Παραλαβές από τρίτες χώρες</i>	700.081	714.957	425.157	-40,5	2,1
<b>Απορρίμματα προς χρήση (σύνολο)</b>	<b>2.165.474</b>	<b>2.408.340</b>	<b>1.844.053</b>	<b>-23,4</b>	<b>11,2</b>
<b>Κατανάλωση απορριμμάτων</b>	<b>1.768.666</b>	<b>1.814.738</b>	<b>1.387.129</b>	<b>-23,6</b>	<b>2,6</b>

**Γράφημα 1α: Απορρίμματα προς χρήση στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2021-2023**



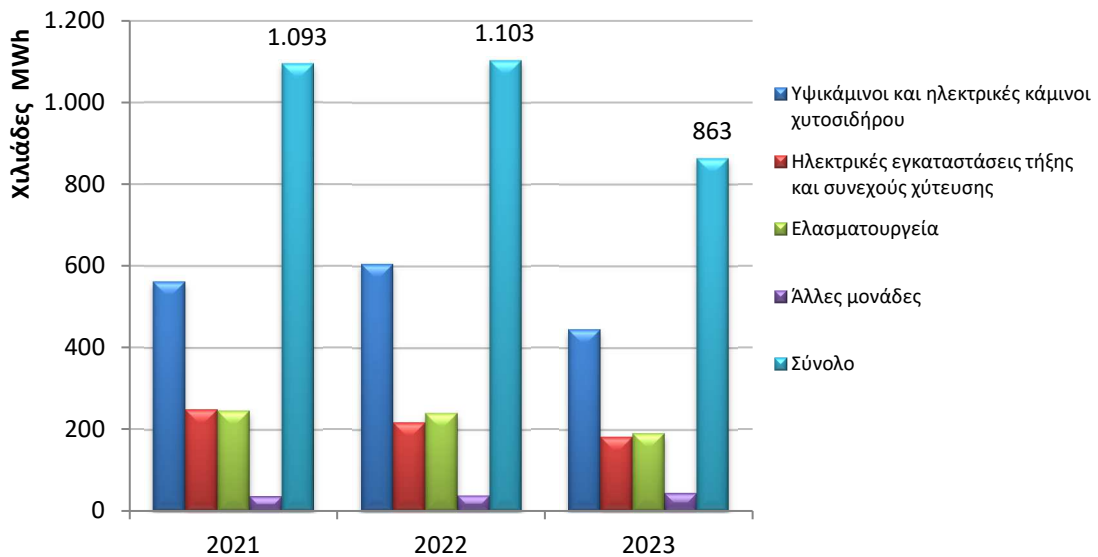
**Γράφημα 1β: Ποσοστιαία κατανομή των παραλαβών απορριμμάτων ανά προέλευση στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2023**



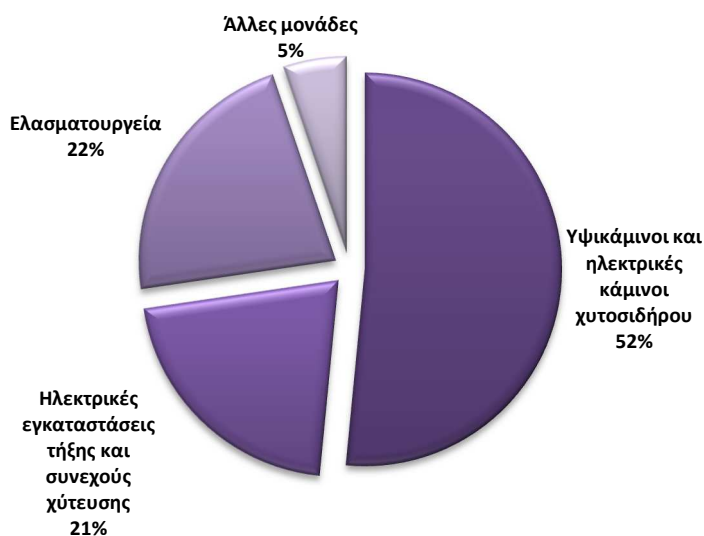
**Πίνακας 2: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (σε MWh) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2021-2023**

	2021	2022	2023	Μεταβολή %	
				2023/2022	2022/2021
Υψικάμινι και ηλεκτρικές κάμινοι χυτοσιδήρου	560.719	605.267	444.794	-26,5	7,9
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις τήξης και συνεχούς χύτευσης	249.085	217.421	182.422	-16,1	-12,7
Ελασματοουργεία	246.234	240.656	190.887	-20,7	-2,3
Άλλες μονάδες	37.103	39.605	44.923	13,4	6,7
<b>Σύνολο</b>	<b>1.093.141</b>	<b>1.102.949</b>	<b>863.026</b>	<b>-21,8</b>	<b>0,9</b>

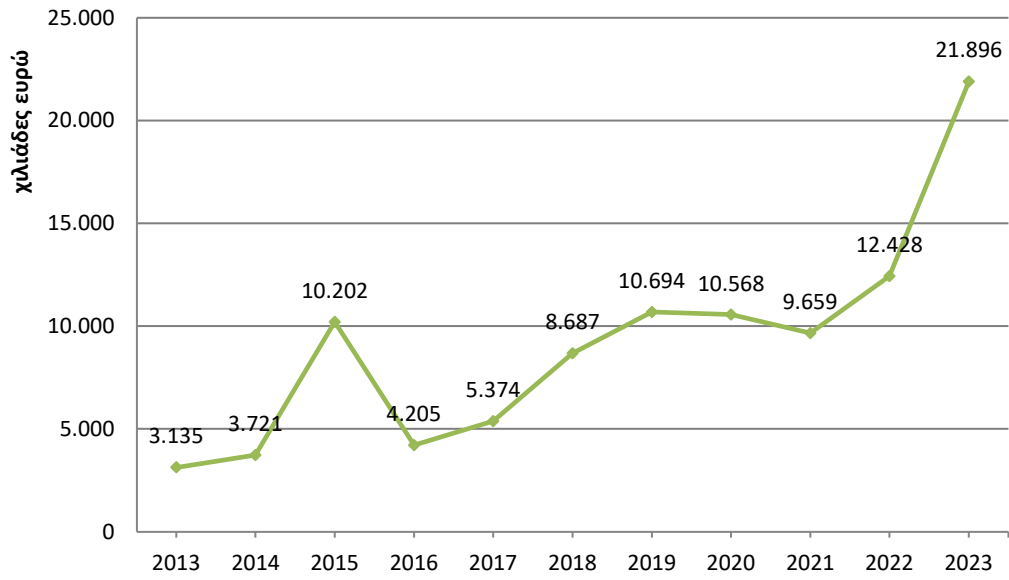
**Γράφημα 2α: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2021-2023**



**Γράφημα 2β: Ποσοστιαία κατανομή της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2023**



**Γράφημα 3: Σύνολο επενδύσεων στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2013-2023**



## ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<b>Έρευνα στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα</b>	Η Έρευνα στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα είναι ετήσια και σκοπός της είναι η παρουσίαση στοιχείων για την κατανάλωση ενέργειας, τις επενδύσεις, καθώς και τα απορρίμματα των επιχειρήσεων που παράγουν χυτοσίδηρο και χάλυβα.
<b>Νομικό πλαίσιο</b>	Η έρευνα διενεργείται στο πλαίσιο του Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και Κοινοβουλίου 48/2004.
<b>Περίοδος αναφοράς</b>	Έτος 2023.
<b>Κάλυψη</b>	Η έρευνα καλύπτει όλες τις επιχειρήσεις της Χώρας που κατατάσσονται στους κλάδους 24.51 και 24.52 της στατιστικής ταξινόμησης οικονομικών δραστηριοτήτων της Ε.Ε., Nace Αναθ.2.
<b>Στατιστική Μονάδα</b>	Τα εργοστάσια που ταξινομούνται στην ομάδα 24.5 της στατιστικής ταξινόμησης Nace Αναθ.2 και παράγουν χυτοσίδηρο και χάλυβα ή συναφή προϊόντα.
<b>Μεθοδολογία</b>	Η έρευνα είναι απογραφική.
<b>Μεταβλητές</b>	<p>Οι βασικές μεταβλητές της έρευνας είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- τα απορρίμματα χυτοσιδήρου και χάλυβα,</li><li>- η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας,</li><li>- οι δαπάνες για επενδύσεις.</li></ul> <p>Τα απορρίμματα μετρούνται σε τόνους, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε μεγαβατώρες (MWh) και οι επενδύσεις σε ευρώ.</p>
<b>Παραπομπές</b>	Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Έρευνα στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, <a href="http://www.statistics.gr">www.statistics.gr</a> , στον σύνδεσμο: «Βιομηχανία, Εμπόριο, Υπηρεσίες, Μεταφορές > Βιομηχανικά Προϊόντα > Σίδηρος και Χάλυβας».