



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 5 Απριλίου 2024

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΧΑΛΥΒΑ: 2022

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της Ετήσιας Έρευνας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, έτους 2022. Ειδικότερα:

- Το σύνολο των απορριμμάτων προς χρήση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2022, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2021, παρουσίασε αύξηση κατά 11,2%. Αύξηση κατά 21,4% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2021 με το 2020 (Πίνακας 1).
- Το σύνολο των απορριμμάτων που καταναλώθηκε στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2022, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2021, παρουσίασε αύξηση κατά 2,6%. Αύξηση κατά 13,9% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2021 με το 2020 (Πίνακας 1).
- Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2022, σε σύγκριση με την αντίστοιχη κατανάλωση του έτους 2021 παρουσίασε αύξηση κατά 0,9%. Αύξηση κατά 14,1% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2021 με το 2020 (Πίνακας 2).
- Το σύνολο των επενδύσεων στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2022 ανήλθε σε 12,4 εκατ. ευρώ, έναντι 9,7 και 10,6 εκατ. ευρώ τα έτη 2021 και 2020 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

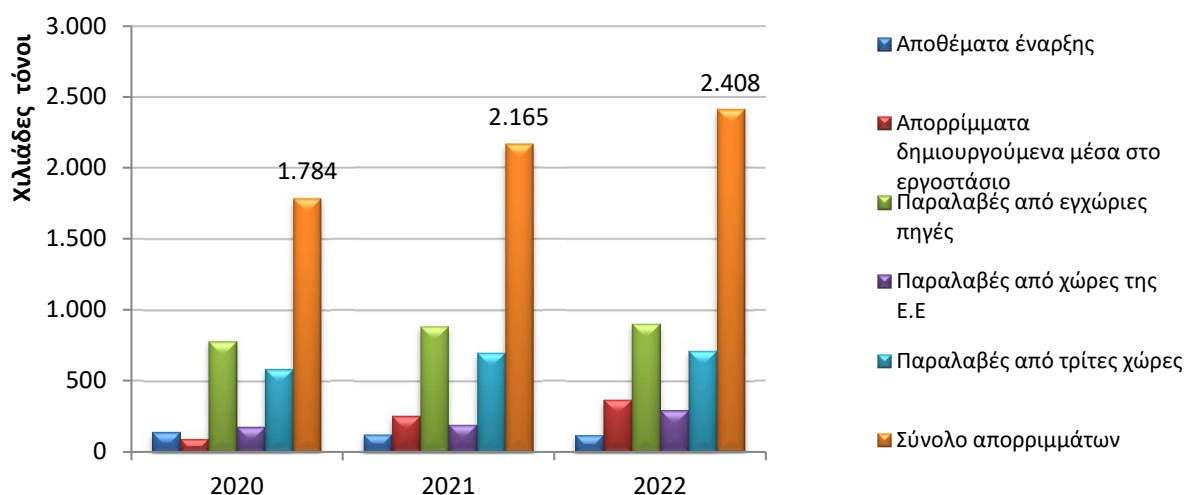
Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

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

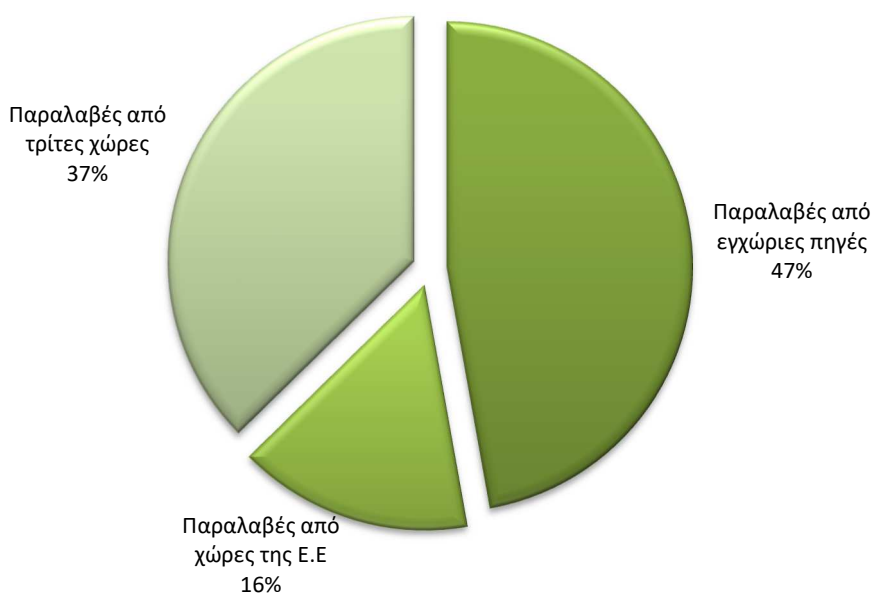
Πίνακας 1: Απορρίμματα προς χρήση (σε τόνους) και κατανάλωση απορριμμάτων (σε τόνους) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2020-2022

	2020	2021	2022	Μεταβολή %	
				2022/2021	2021/2020
Αποθέματα έναρξης	142.822	127.497	122.180	-4,2	-10,7
Απορρίμματα δημιουργούμενα μέσα στο εργοστάσιο	97.150	256.983	371.512	44,6	164,5
Σύνολο παραλαβών, εκ των οποίων	1.544.431	1.780.994	1.914.648	7,5	15,3
<i>Παραλαβές από εγχώριες πηγές</i>	779.897	886.411	903.565	1,9	13,7
<i>Παραλαβές από χώρες της Ε.Ε</i>	179.345	194.502	296.126	52,2	8,5
<i>Παραλαβές από τρίτες χώρες</i>	585.189	700.081	714.957	2,1	19,6
Απορρίμματα προς χρήση (σύνολο)	1.784.403	2.165.474	2.408.340	11,2	21,4
Κατανάλωση απορριμμάτων	1.553.002	1.768.666	1.814.738	2,6	13,9

Γράφημα 1α: Απορρίμματα προς χρήση στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2020-2022



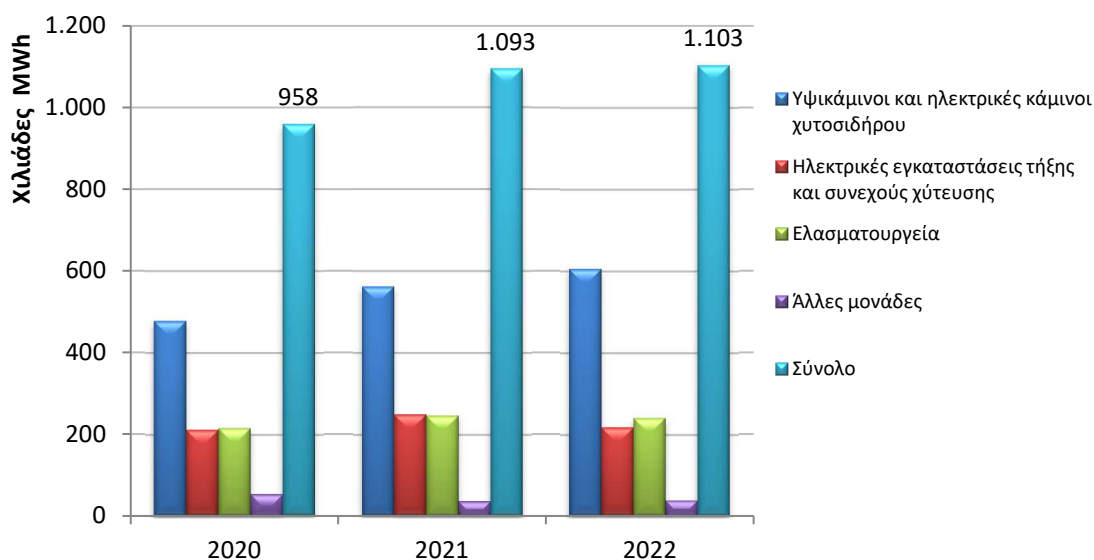
Γράφημα 1β: Ποσοστιαία κατανομή των παραλαβών απορριμμάτων ανά προέλευση στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2022



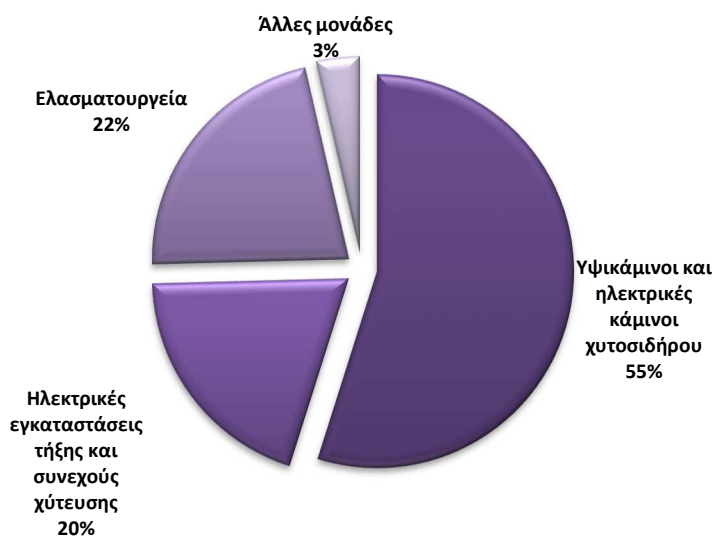
Πίνακας 2: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (σε MWh) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2020-2022

	2020	2021	2022	Μεταβολή %	
				2022/2021	2021/2020
Υψικάμινι και ηλεκτρικές κάμινοι χυτοσιδήρου	477.114	560.719	605.267	7,9	17,5
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις τήξης και συνεχούς χύτευσης	211.261	249.085	217.421	-12,7	17,9
Ελασματοουργεία	215.413	246.234	240.656	-2,3	14,3
Άλλες μονάδες	54.272	37.103	39.605	6,7	-31,6
Σύνολο	958.060	1.093.141	1.102.949	0,9	14,1

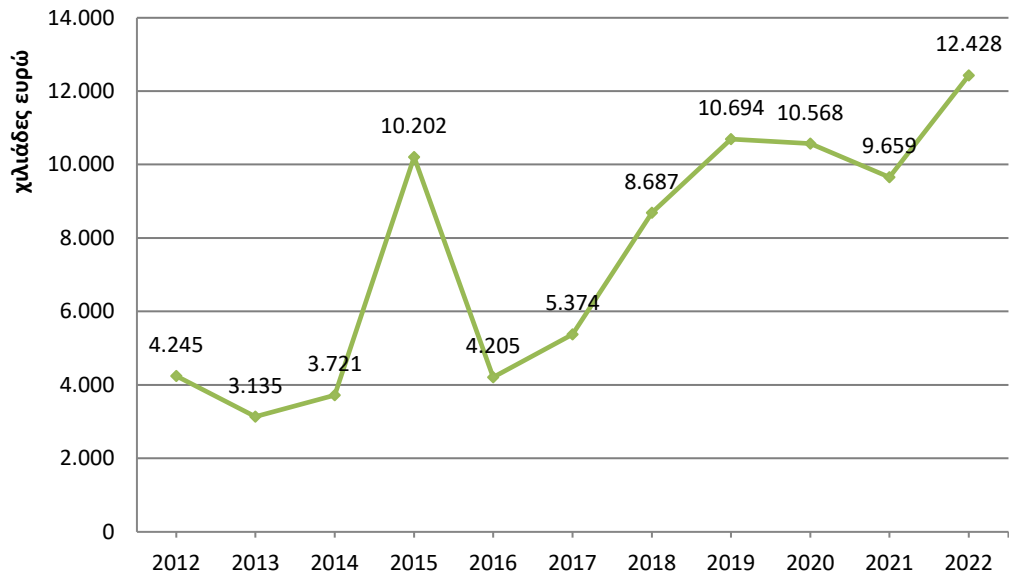
Γράφημα 2α: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2020-2022



Γράφημα 2β: Ποσοστιαία κατανομή της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2022



Γράφημα 3: Σύνολο επενδύσεων στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2012-2022



ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Έρευνα στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα	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.
Νομικό πλαίσιο	Η έρευνα διενεργείται στο πλαίσιο του Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και Κοινοβουλίου 48/2004.
Περίοδος αναφοράς	Έτος 2022.
Κάλυψη	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.
Στατιστική Μονάδα	Τα εργοστάσια που ταξινομούνται στην ομάδα 24.5 της στατιστικής ταξινόμησης Nace Αναθ.2 και παράγουν χυτοσίδηρο και χάλυβα ή συναφή προϊόντα.
Μεθοδολογία	Η έρευνα είναι απογραφική.
Μεταβλητές	<p>Οι βασικές μεταβλητές της έρευνας είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- τα απορρίμματα χυτοσιδήρου και χάλυβα,- η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας,- οι δαπάνες για επενδύσεις. <p>Τα απορρίμματα μετρούνται σε τόνους, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε μεγαβατώρες (MWh) και οι επενδύσεις σε ευρώ.</p>
Παραπομπές	Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την Έρευνα στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, www.statistics.gr , στον σύνδεσμο: «Βιομηχανία, Εμπόριο, Υπηρεσίες, Μεταφορές > Βιομηχανικά Προϊόντα > Σίδηρος και Χάλυβας».