



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 8 Απριλίου 2022

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΧΑΛΥΒΑ: 2020

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της Ετήσιας Έρευνας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, έτους 2020. Ειδικότερα:

- Το σύνολο των απορριμμάτων προς χρήση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2020, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2019, παρουσίασε μείωση κατά 4,8%. Μείωση κατά 6,5% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2019 με το 2018 (Πίνακας 1).
- Το σύνολο των απορριμμάτων που καταναλώθηκε στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2020, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2019, παρουσίασε μείωση κατά 1,8%. Μείωση κατά 7,3% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2019 με το 2018 (Πίνακας 1).
- Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2020, σε σύγκριση με την αντίστοιχη κατανάλωση του έτους 2019 παρουσίασε μείωση κατά 2,0%. Μείωση κατά 5,4% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2019 με το 2018 (Πίνακας 2).
- Το σύνολο των επενδύσεων στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2020 ανήλθε σε 10,6 εκατ. ευρώ, έναντι 10,7 και 8,7 εκατ. ευρώ τα έτη 2019 και 2018 αντίστοιχα (Γράφημα 3).

#### Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

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

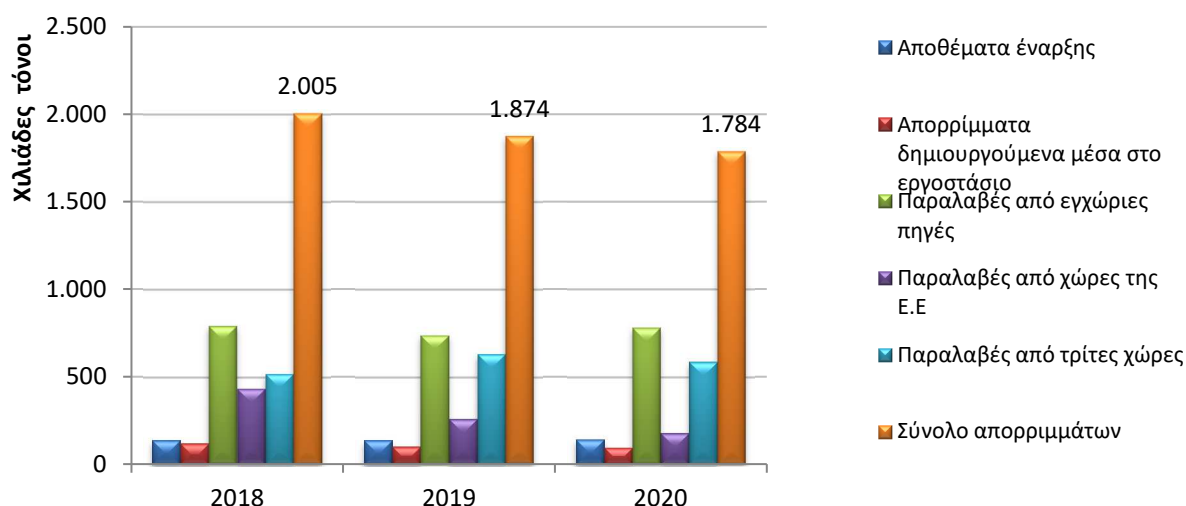
#### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

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

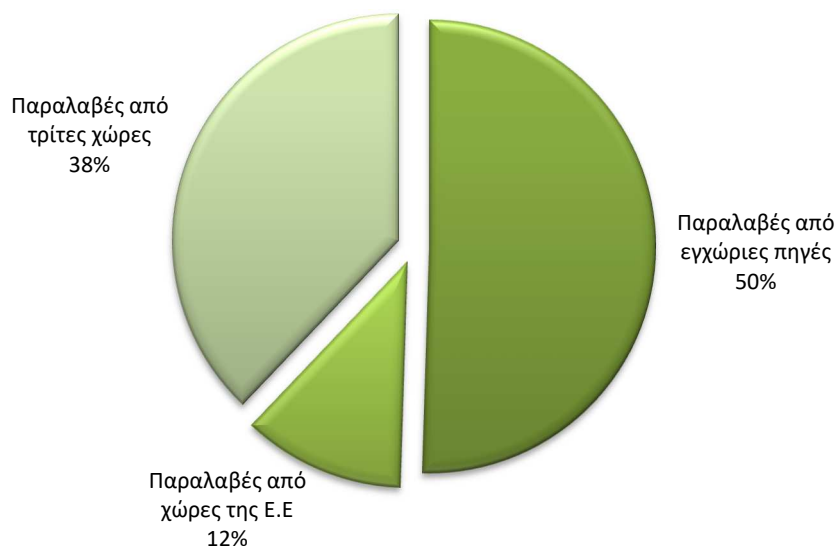
**Πίνακας 1: Απορρίμματα προς χρήση (σε τόνους) και κατανάλωση απορριμμάτων (σε τόνους) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2018-2020**

	2018	2019	2020	Μεταβολή %	
				2020/2019	2019/2018
Αποθέματα έναρξης	139.011	139.495	142.822	2,4	0,3
Απορρίμματα δημιουργούμενα μέσα στο εργοστάσιο	121.712	103.673	97.150	-6,3	-14,8
Σύνολο παραλαβών, εκ των οποίων	1.743.825	1.630.886	1.544.431	-5,3	-6,5
<i>Παραλαβές από εγχώριες πηγές</i>	790.396	737.623	779.897	5,7	-6,7
<i>Παραλαβές από χώρες της Ε.Ε</i>	434.827	260.631	179.345	-31,2	-40,1
<i>Παραλαβές από τρίτες χώρες</i>	518.602	632.632	585.189	-7,5	22,0
<b>Απορρίμματα προς χρήση (σύνολο)</b>	<b>2.004.548</b>	<b>1.874.054</b>	<b>1.784.403</b>	<b>-4,8</b>	<b>-6,5</b>
<b>Κατανάλωση απορριμμάτων</b>	<b>1.707.248</b>	<b>1.581.963</b>	<b>1.553.002</b>	<b>-1,8</b>	<b>-7,3</b>

**Γράφημα 1α: Απορρίμματα προς χρήση στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2018-2020**



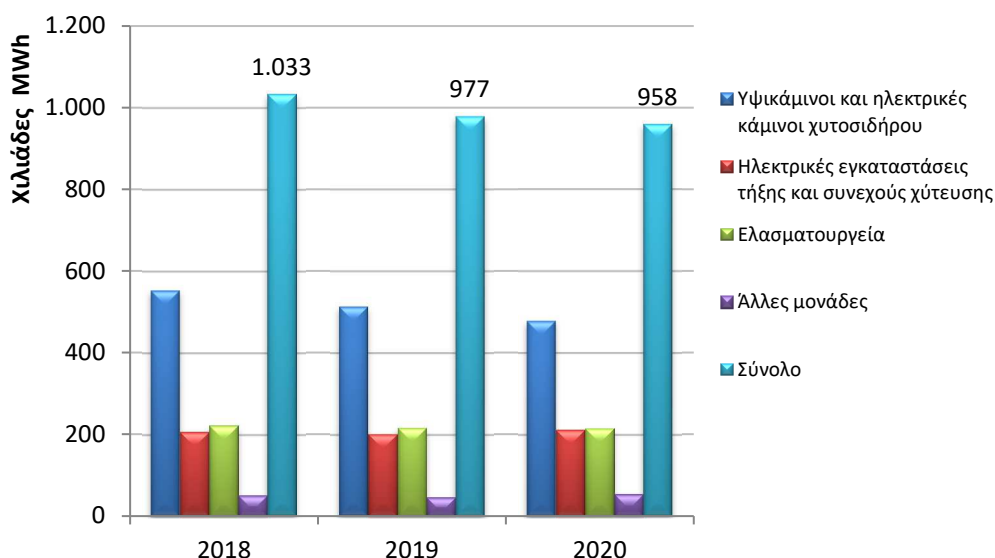
**Γράφημα 1β: Ποσοστιαία κατανομή των παραλαβών απορριμμάτων ανά χώρα προέλευσης στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2020**



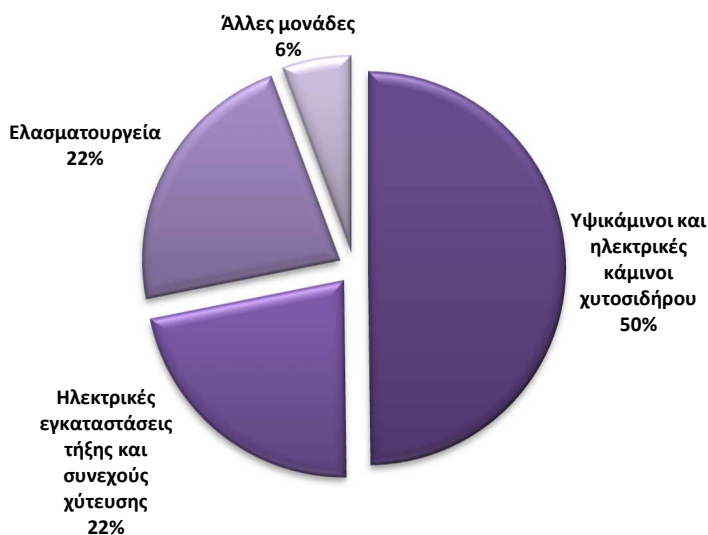
**Πίνακας 2: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (σε MWh) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2018-2020**

	2018	2019	2020	Μεταβολή %	
				2020/2019	2019/2018
Υψικάμινι και ηλεκτρικές κάμινοι χυτοσιδήρου	552.393	512.318	477.114	-6,9	-7,3
Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις τήξης και συνεχούς χύτευσης	206.823	201.459	211.261	4,9	-2,6
Ελασματοουργεία	222.063	216.762	215.413	-0,6	-2,4
Άλλες μονάδες	51.689	46.935	54.272	15,6	-9,2
<b>Σύνολο</b>	<b>1.032.968</b>	<b>977.474</b>	<b>958.060</b>	<b>-2,0</b>	<b>-5,4</b>

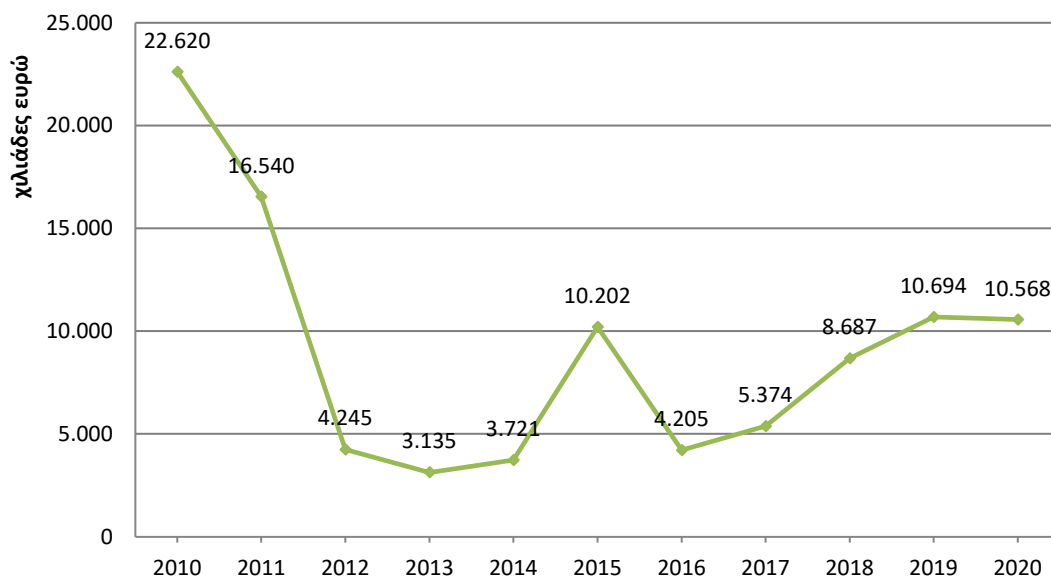
**Γράφημα 2α: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2018-2020**



**Γράφημα 2β: Ποσοστιαία κατανομή της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2020**



**Γράφημα 3: Σύνολο επενδύσεων στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2010-2020**



## 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 2020.
<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 στον κλάδο 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».