



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 7 Απριλίου 2023

ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΧΑΛΥΒΑ: 2021

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της Ετήσιας Έρευνας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, έτους 2021. Ειδικότερα:

- Το σύνολο των απορριμμάτων προς χρήση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2021, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2020, παρουσίασε αύξηση κατά 21,4%. Μείωση κατά 4,8% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2020 με το 2019 (Πίνακας 1).
- Το σύνολο των απορριμμάτων που καταναλώθηκε στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2021, σε σύγκριση με το αντίστοιχο σύνολο του έτους 2020, παρουσίασε αύξηση κατά 13,9%. Μείωση κατά 1,8% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2020 με το 2019 (Πίνακας 1).
- Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2021, σε σύγκριση με την αντίστοιχη κατανάλωση του έτους 2020 παρουσίασε αύξηση κατά 14,1%. Μείωση κατά 2,0% είχε σημειωθεί κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2020 με το 2019 (Πίνακας 2).
- Το σύνολο των επενδύσεων στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα για το έτος 2021 ανήλθε σε 9,7 εκατ. ευρώ, έναντι 10,6 και 10,7 εκατ. ευρώ τα έτη 2020 και 2019 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

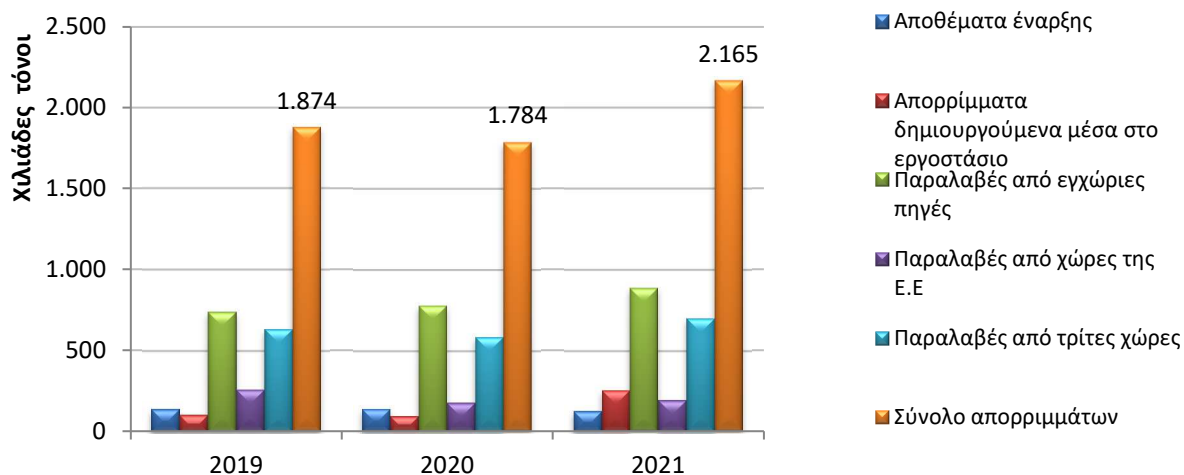
Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

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

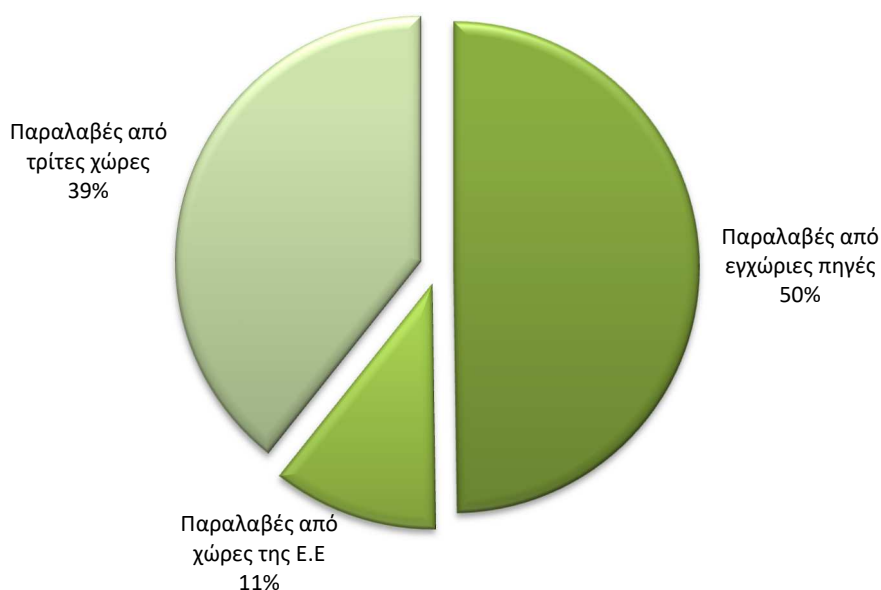
Πίνακας 1: Απορρίμματα προς χρήση (σε τόνους) και κατανάλωση απορριμμάτων (σε τόνους) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2019-2021

| | 2019 | 2020 | 2021 | Μεταβολή % | |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| | | | | 2021/2020 | 2020/2019 |
| Αποθέματα έναρξης | 139.495 | 142.822 | 127.497 | -10,7 | 2,4 |
| Απορρίμματα δημιουργούμενα μέσα στο εργοστάσιο | 103.673 | 97.150 | 256.983 | 164,5 | -6,3 |
| Σύνολο παραλαβών, εκ των οποίων | 1.630.886 | 1.544.431 | 1.780.994 | 15,3 | -5,3 |
| <i>Παραλαβές από εγχώριες πηγές</i> | 737.623 | 779.897 | 886.411 | 13,7 | 5,7 |
| <i>Παραλαβές από χώρες της Ε.Ε</i> | 260.631 | 179.345 | 194.502 | 8,5 | -31,2 |
| <i>Παραλαβές από τρίτες χώρες</i> | 632.632 | 585.189 | 700.081 | 19,6 | -7,5 |
| Απορρίμματα προς χρήση (σύνολο) | 1.874.054 | 1.784.403 | 2.165.474 | 21,4 | -4,8 |
| Κατανάλωση απορριμμάτων | 1.581.963 | 1.553.002 | 1.768.666 | 13,9 | -1,8 |

Γράφημα 1α: Απορρίμματα προς χρήση στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία προέλευσης απορριμμάτων, 2019-2021



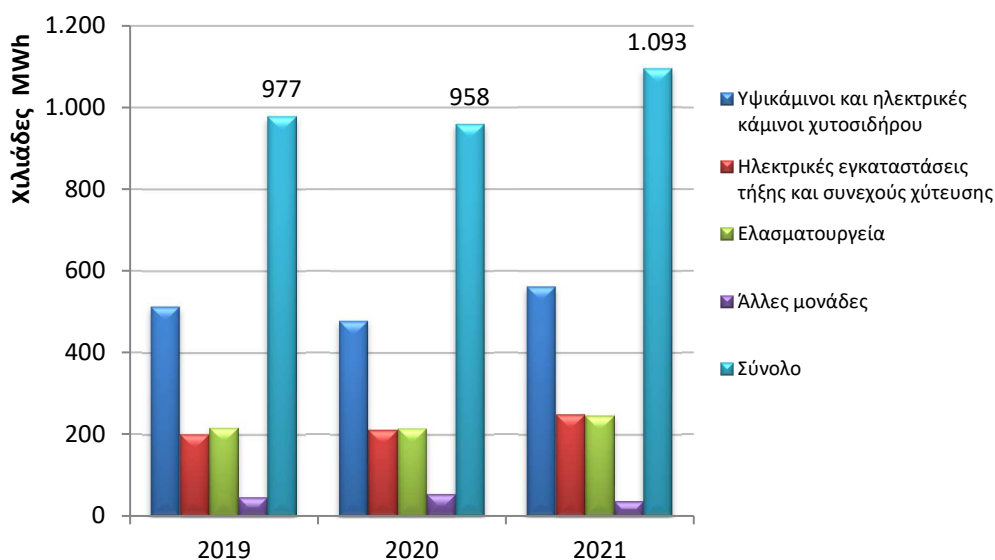
Γράφημα 1β: Ποσοστιαία κατανομή των παραλαβών απορριμμάτων ανά χώρα προέλευσης στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2021



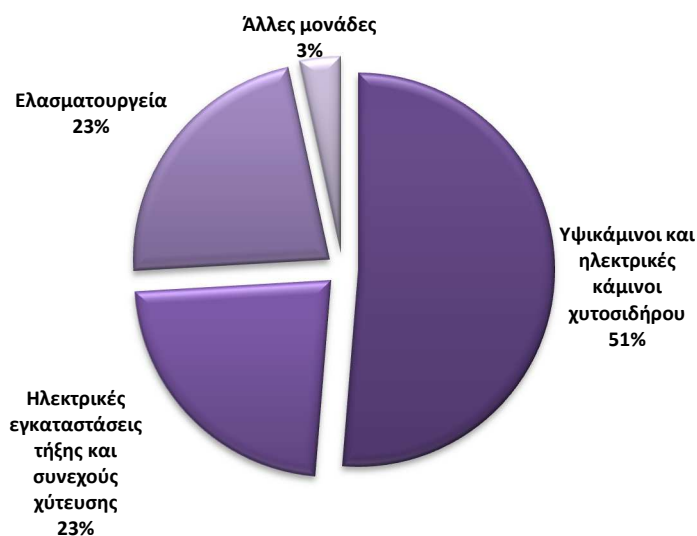
Πίνακας 2: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (σε MWh) στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2019-2021

| | 2019 | 2020 | 2021 | Μεταβολή % | |
|--|----------------|----------------|------------------|-------------|-------------|
| | | | | 2021/2020 | 2020/2019 |
| Υψικάμινι και ηλεκτρικές κάμινοι χυτοσιδήρου | 512.318 | 477.114 | 560.719 | 17,5 | -6,9 |
| Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις τήξης και συνεχούς χύτευσης | 201.459 | 211.261 | 249.085 | 17,9 | 4,9 |
| Ελασματοουργεία | 216.762 | 215.413 | 246.234 | 14,3 | -0,6 |
| Άλλες μονάδες | 46.935 | 54.272 | 37.103 | -31,6 | 15,6 |
| Σύνολο | 977.474 | 958.060 | 1.093.141 | 14,1 | -2,0 |

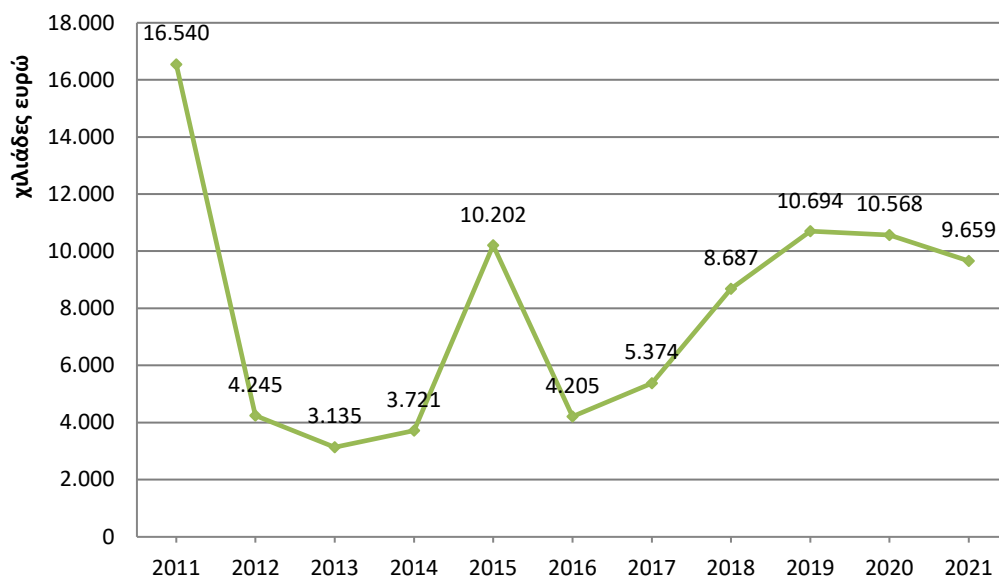
Γράφημα 2α: Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2019-2021



Γράφημα 2β: Ποσοστιαία κατανομή της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, κατά κατηγορία χρήσης, 2021



Γράφημα 3: Σύνολο επενδύσεων στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα, 2011-2021



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 2021. |
| 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». |