

1^ο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Καρδίτσας.
Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Τίτλος προγράμματος «Μην πετάς το καύσιμό σου»

Εκπαιδευτικοί που συμμετέχουν στο πρόγραμμα:

1. Τσίνας Παναγιώτης ΠΕ 04.01 Φυσικός
2. Γεννάδιος Ιωάννης ΠΕ 04.02 Χημικός
3. Βαγενάς Αθανάσιος ΠΕ 04.01 Φυσικός

Στο πλαίσιο του περιβαλλοντικού προγράμματος με τίτλο «Μην πετάς το καύσιμό σου» έχουν συλλεχθεί σημαντικές ποσότητες υπολειμμάτων καφέ από τρεις εταιρείες του κλάδου της καφεστίασης: Bruno, Mikel και Coffee Island. Έπειτα από συνεννόηση των συντελεστών του Προγράμματος με τις τρεις εταιρείες, τα υπολείμματα του καφέ συγκεντρώνονταν κατά τη διάρκεια του σχολικού έτους σε ειδικές συσκευασίες ώστε να συλλεχθούν από την Ενεργειακή Κοινότητα Καρδίτσας ΕΣΕΚ ΣΥΝ.ΠΕ. Στο εργοστάσιο της ΕΣΕΚ πραγματοποιήθηκε ειδική επεξεργασία των υπολειμμάτων του καφέ ώστε να μετατραπούν σε καύσιμη ύλη, πέλετ. Για τη δημιουργία της καύσιμης ύλης απαιτήθηκαν επίσης υπολείμματα οργανικής ύλης που προήλθαν από το κλάδεμα των δέντρων του Δήμου Καρδίτσας.

Η Ενεργειακή Συνεταιριστική Εταιρεία Καρδίτσας (ΕΣΕΚ) ιδρύθηκε ως αστικός συνεταιρισμός του ν. 1667/86 το 2010 με σκοπό την παραγωγή, τη διαχείριση, την επεξεργασία και τη διάθεση βιομάζας ή και βιοκαυσίμων.

Στο πλαίσιο της δράσης αποφασίστηκε η απόδοση καύσιμης ύλης (pellet) στο Κοινωνικό Παντοπωλείο του Δήμου Καρδίτσας και ο διαμοιρασμός της σε κοινωνικά ευάλωτα νοικοκυριά. Επιπλέον αποδόθηκε ένας τόνος pellet για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του Νηπιαγωγείου Καλλιφωνίου.

Με τη δράση αυτή συμμετέχουμε σε δυο διαγωνισμούς. Στην Incommon και στο Bravo Schools.

Οι δράσεις του προγράμματος φαίνονται στους παρακάτω συνδέσμους.

<https://1lyk-kardits.kar.sch.gr/index.php/el/programmata-sx-drastiriotiton/sx-etos-2022-2023/min-petas-to-kafsimo-sou>

<https://www.youtube.com/watch?v=rilHKwiEeCk&t=3s>

<https://www.ertnews.gr/%CE%B1%CF%84%CE%B1%CE%BE%CE%B9%CE%BD%CF%8C%CE%BC%CE%B7%CF%84%CE%B1/to-1o-peiramatiko-lykeio-karditsas-kai-i-esek-prosferoun-pellet-sto-koinoniko-pantopoleio/>

<https://www.coffeemag.gr/2023/02/08/megalo-project-egine-praxi-to-nipiagogeio-poy-thermainetai/>