



The ReWeee Platform

A Web-based Platform for EEE Donation and/or Exchange

Dr. Christina Chroni, Harokopio University



Environmental issue

Economic growth, rapid changes in technology, increased development and access to Information and Communication Technology networks, reduced costs of electrical and electronic appliances, and planned obsolescence, have all resulted in rapidly increasing quantities of Waste Electrical and Electronic Equipment.

Waste electrical and electronic equipment (WEEE) is currently considered to be one of the fastest growing waste streams in the EU, **growing at 3-5 % per year**. WEEE contains diverse substances that pose considerable environmental and health risks if treated inadequately.

- In 2016 alone, WEEE generated worldwide amounted to approximately **44.7Mt**
- Only **20%** of this amount was collected and led to recycling processes.

Environmental issue

The environmentally sound and economically viable management of EEE and WEEE is a critical element of a successful circular economy.



Project Title

“Development and Demonstration of Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Prevention and Reuse Paradigms”

Implementation Duration
January 2016 – June 2019
(3,5 years)

Project Objective

WEEE reduction and reuse strategy
implementation

Total Budget

2.161.405 €

EC contribution 60%

LIFE+ Environment

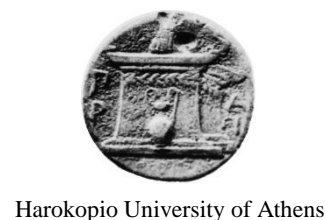
Action Areas

- Greece
- Belgium

Coordinator Beneficiary



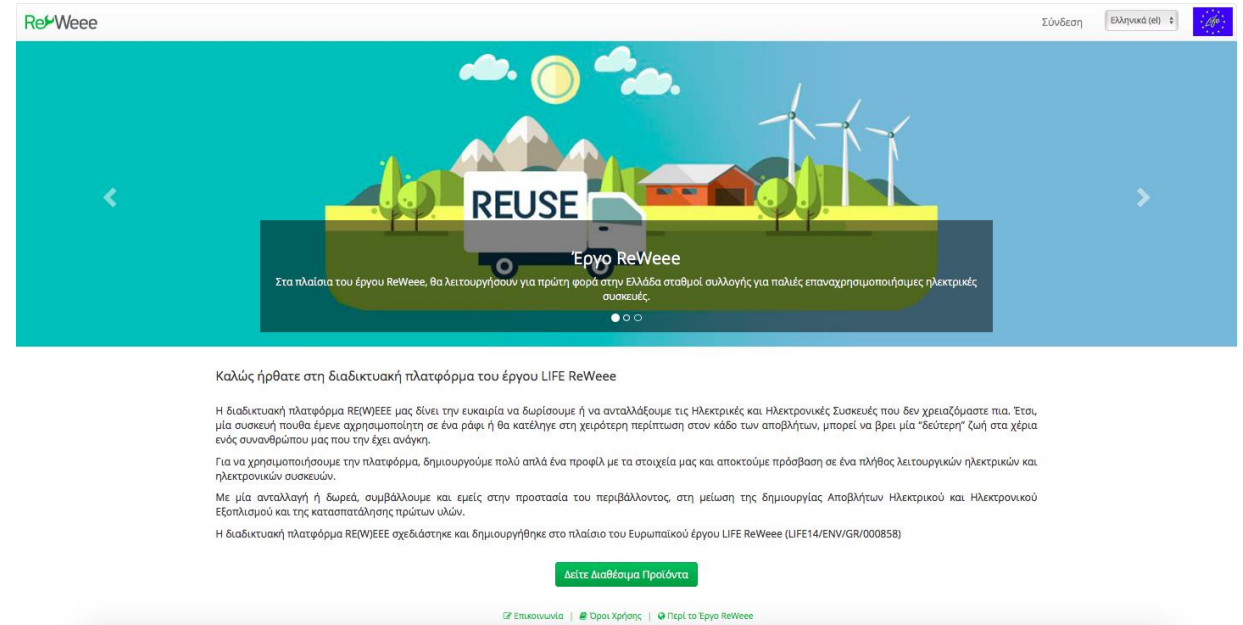
Co-Beneficiaries



The RE(W)EEE Platform

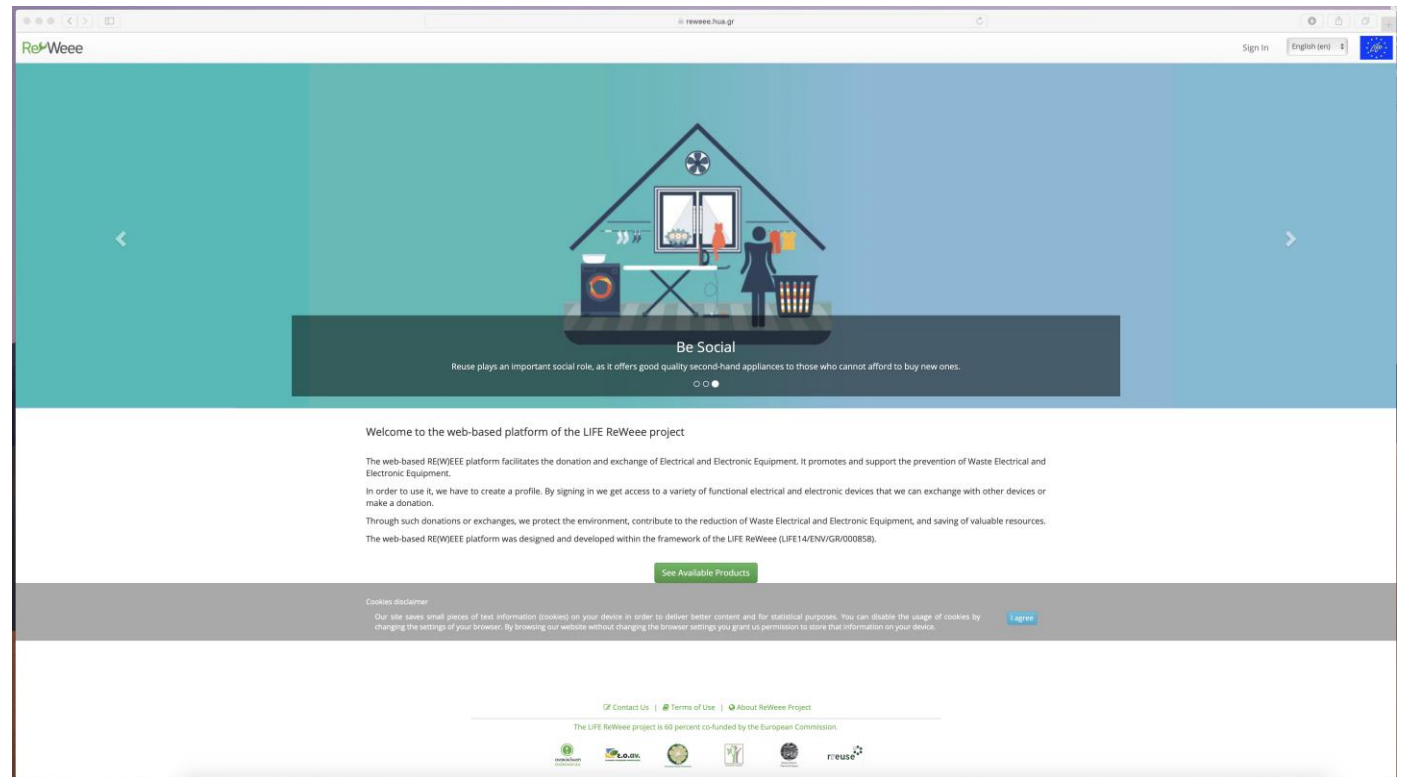
The web-based RE(W)EEE platform:

- facilitates the **donation and exchange** of Electrical and Electronic Equipment.
- promotes and support the **prevention of** Waste Electrical and Electronic Equipment.



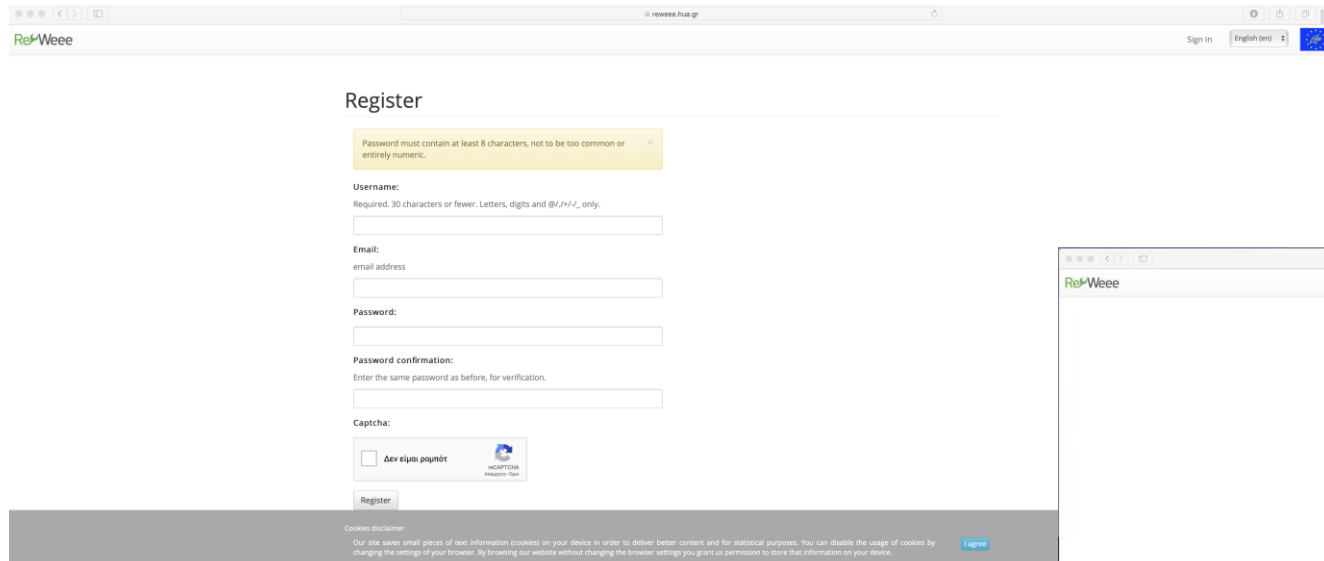
reweee.hua.gr
Reweee.gr

The platform has been
developed in both Greek and
English language

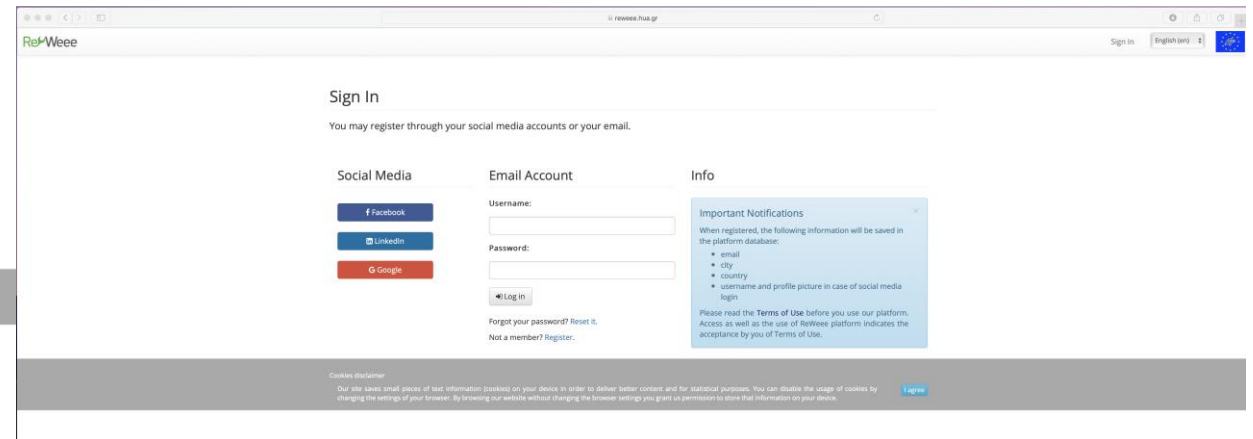


The RE(W)EEE Platform

In order to use it, a profile should be created.



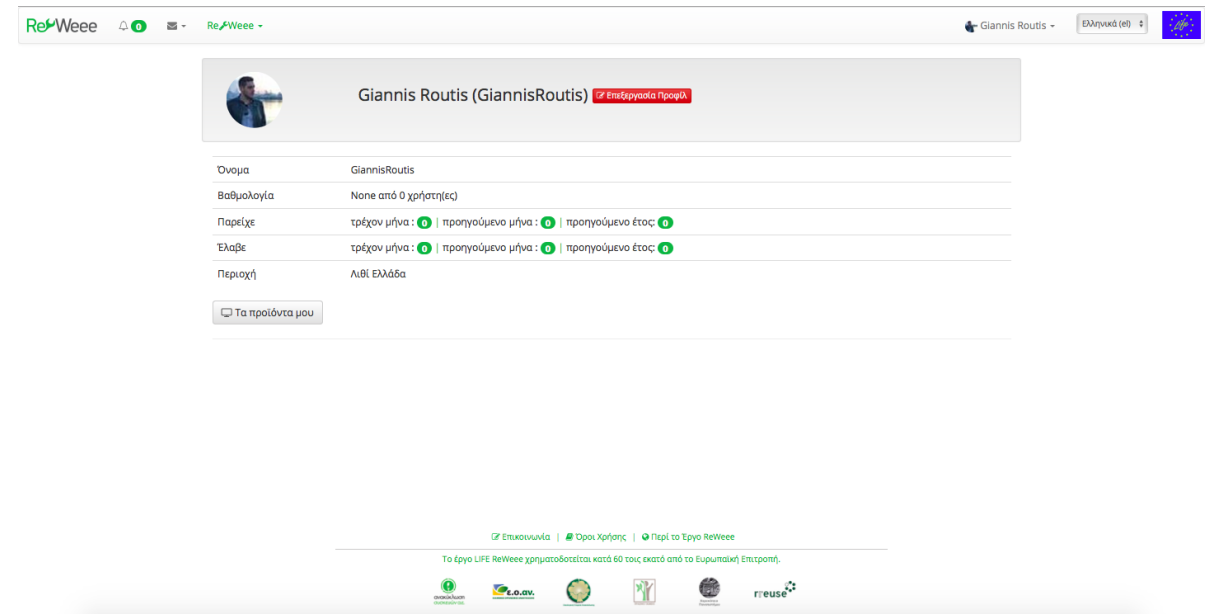
The screenshot shows the 'Register' page of the ReWeee platform. At the top, there is a navigation bar with the ReWeee logo, a 'Sign In' link, and a language selector set to 'English (en)'. The main heading is 'Register'. Below it, a yellow warning box states: 'Password must contain at least 8 characters, not to be too common or entirely numeric.' The registration form includes fields for 'Username' (with a note: 'Required. 30 characters or fewer. Letters, digits and @/./-/_, only.'), 'Email' (with a note: 'email address'), 'Password', and 'Password confirmation' (with a note: 'Enter the same password as before, for verification.'). There is also a 'Captcha' section with a checkbox labeled 'Δεν είπα ποτέ!' and a CAPTCHA image. A 'Register' button is at the bottom. A footer contains a 'Cookies disclaimer' with a 'I agree' button.



The screenshot shows the 'Sign In' page of the ReWeee platform. The navigation bar is identical to the Register page. The main heading is 'Sign In', followed by the text 'You may register through your social media accounts or your email.' Below this, there are three columns: 'Social Media' with buttons for Facebook, LinkedIn, and Google; 'Email Account' with fields for 'Username:' and 'Password:', a 'Log in' button, and links for 'Forgot your password? Reset it.' and 'Not a member? Register.'; and 'Info' with a blue box titled 'Important Notifications' containing details about data collection and a link to the 'Terms of Use'. A footer with a 'Cookies disclaimer' and 'I agree' button is also present.

Three “types” of users

- Admin
- Individual
- NGO

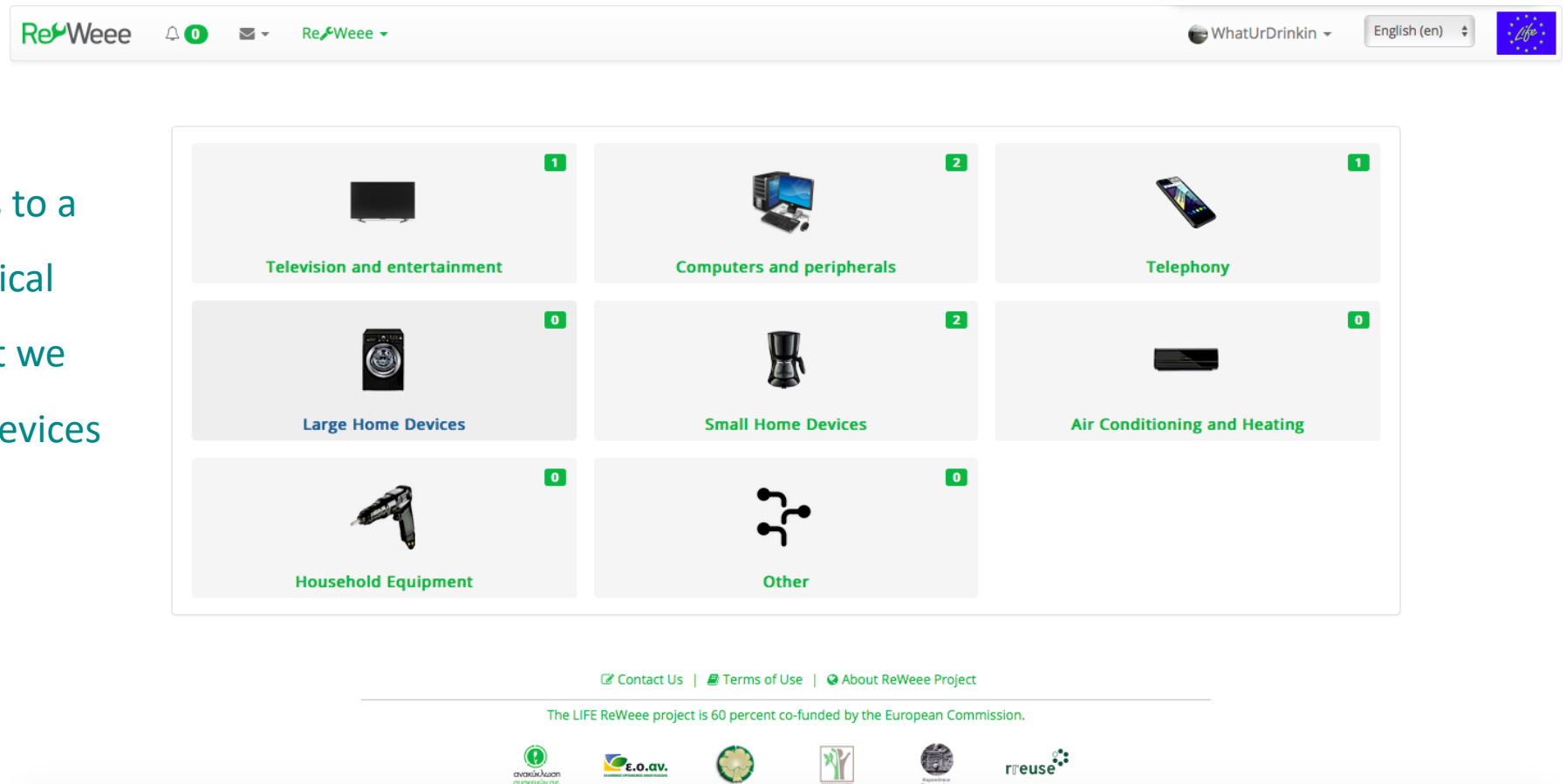


The screenshot shows the ReWeee user interface. At the top, there's a header with the ReWeee logo, a notification bell, and a language selector set to 'Ελληνικά (el)'. Below the header, the user's profile is displayed with a profile picture of a man and the name 'Giannis Routis (GiannisRoutis)'. A red badge next to the name indicates 'Επαγγελματίας Προφίλ'. Below the profile information, there's a table with user details:

Όνομα	GiannisRoutis
Βαθμολογία	None από 0 χρήστη(ες)
Παρέιχε	τρέχον μήνα : 0 προηγούμενο μήνα : 0 προηγούμενο έτος : 0
Έλαβε	τρέχον μήνα : 0 προηγούμενο μήνα : 0 προηγούμενο έτος : 0
Περιοχή	Αιθί Ελλάδα

Below the table, there's a button labeled 'Τα προϊόντα μου'. At the bottom of the page, there's a footer with links for 'Επικοινωνία', 'Όροι Χρήσης', and 'Περί το Έργο ReWeee'. A note states: 'Το έργο LIFE ReWeee χρηματοδοτείται κατά 60 τοις εκατό από τη Ευρωπαϊκή Επιτροπή.' Below this, there are logos for various partners including the Ministry of Environment, E.O.Δ.Α., and the reuse logo.

By signing in we get access to a variety of functional electrical and electronic devices that we can exchange with other devices or make a donation




Wish list

ReWeee

WhatUrDrinkin

Ελληνικά (el)

Τα αγαπημένα μου



3 ώρες
90 λεπτά

Φορτιστής για iPhone 6 ή 7 ή 8

Φορτιστές

Κατάσταση: Μεταχειρισμένο


Τύπος: Ανταλλαγή

Ενεργό

1 ενδιαφερόμενοι

Ntina2000

Διαγραφή









Εμφανίζονται οι εγγραφές 1-1 από 1.


Βρείτε προϊόντα

Επικοινωνία | Όροι Χρήσης | Περί το Έργο ReWeee

Το έργο LIFE ReWeee χρηματοδοτείται κατά 60 τοις εκατό από το Ευρωπαϊκό Επιτελείο.













ReWeee



Exchange or donate

Προϊόντα

 1 βδομάδα 3 μέρες	Τηλεχειριστήριο playstation 4 👤 Παιχνιδομηχανές Κατάσταση: Μεταχειρισμένο Τύπος: Δωρεά	 1 βδομάδα 3 μέρες	Εκτυπωτής πολυμηχάνημα HP 👤 Εκτυπωτές Κατάσταση: Μεταχειρισμένο Τύπος: Ανταλλαγή
	2 ενδιαφερόμενοι k.boikou88 Αγαπημένα		0 ενδιαφερόμενοι RuLi Αγαπημένα
 1 βδομάδα 3 μέρες	PowerBank 👤 Άλλες Μικρές Συσκευές Κατάσταση: Μεταχειρισμένο Τύπος: Ανταλλαγή	 1 βδομάδα 3 μέρες	Φορτιστής για iphone 6 ή 7 ή 8 👤 Φορτιστές Κατάσταση: Μεταχειρισμένο Τύπος: Ανταλλαγή
	0 ενδιαφερόμενοι Tsino18 Αγαπημένα		1 ενδιαφερόμενοι Ntina2000 Προστέθηκε στα αγαπημένα μου
 1 βδομάδα 3 μέρες	Ηλεκτρικό ατμοσίδερο 👤 Σίδερα Κατάσταση: Μεταχειρισμένο Τύπος: Ανταλλαγή	 10 μήνες	old laptop toshiba 👤 Φορητοί Η/Υ Κατάσταση: Χαλασμένο Τύπος: Δωρεά

Support team
reweee.hua.gr/el/contact

Επικοινωνία

Για οποιαδήποτε ερωτήσεις ή προβλήματα που μπορεί να αντιμετωπίσετε, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ομάδα διαχείρισης της πλατφόρμας ReWeee μέσω της παρακάτω φόρμας επικοινωνίας.

Από:

WhatUrDrinkin (JR)

Email:

giannisiroutis@outlook.com

Θέμα:

Μήνυμα:

Captcha:

☐ I'm not a robot



Αποστολή

Ομάδα Διαχείρισης πλατφόρμας ReWeee



Ιωάννης Ρούτης
Software Engineer και Υποψήφιος Διδάκτωρ του Χαροκοπέου Πανεπιστημίου Αθηνών.



Δρ. Ανάργυρος Τσαδήμας
Software Engineer και Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπέου Πανεπιστημίου Αθηνών.

[🔗 Επικοινωνία](#) | [👤 Όροι Χρήσης](#) | [📄 Περί το Έργο ReWeee](#)

Το έργο LIFE ReWeee χρηματοδοτείται κατά 60 τοις εκατό από το Ευρωπαϊκό Έπαιργο.

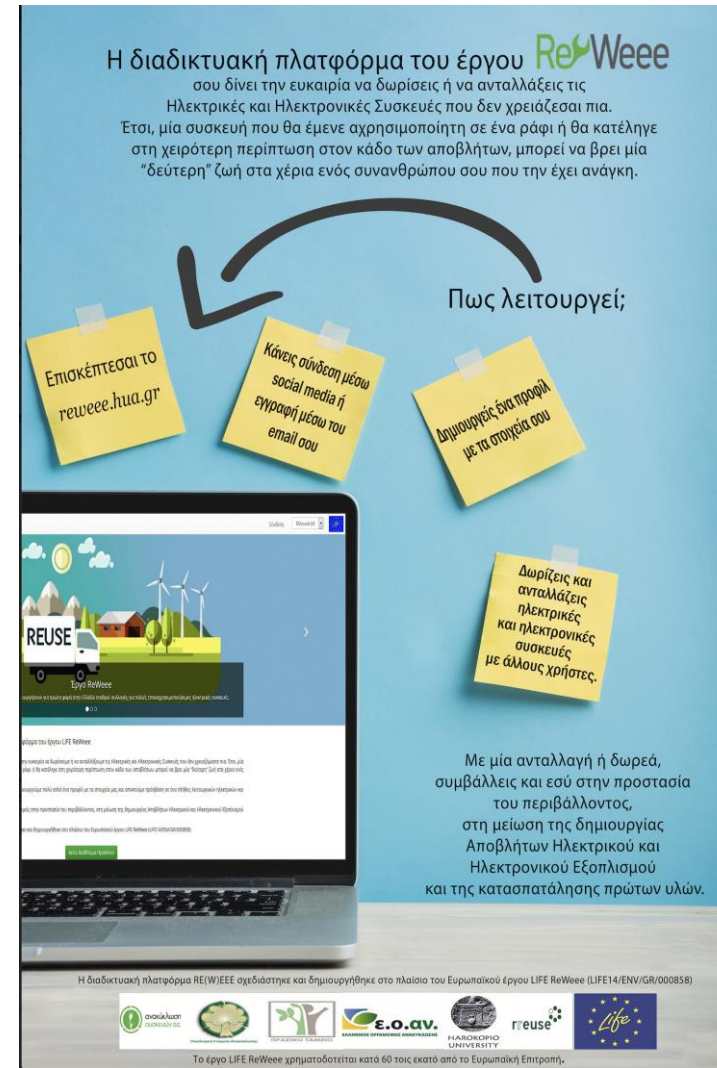


To date:

- 71 users
- 4 NGOs
- Presentations, poster, workshops

Further promotion actions:

TV channels, exchange /donation days,
social media



Thank you for your attention!



reweee.hua.gr