ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Ε ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΗΗΕ

(BUPRAEECE)

ΟΔΗΓΙΑ 2012/19/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΑΗΗΕ

Η παρούσα οδηγία συμπληρώνει τη γενική νομοθεσία της Ένωσης για τη διαχείριση των αποβλήτων, όπως είναι η οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008.

- Η οδηγίες αυτές θεσπίζουν ενιαίο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων με έμφαση :
- Στην πρόληψη,
- Την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση
- και την ανακύκλωσή τους.
- Θεσπίζονται μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας που αποσκοπούν στην πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, τη μείωση των αρνητικών συνεπειών της παραγωγής και της διαχείρισης αποβλήτων, την αύξηση της ανακύκλωσης,
- Τον περιορισμό του συνολικού αντίκτυπου της χρήσης των πόρων
- Τη βελτίωση της αποδοτικότητάς τους με στόχο τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία.

Η παρούσα οδηγία θα πρέπει να συμπεριλάβει :

- Όλα τα είδη ΗΗΕ που χρησιμοποιούνται από τους καταναλωτές, καθώς και τα είδη ΗΗΕ που προορίζονται για επαγγελματική χρήση καθώς και της ειδικής νομοθεσίας της Ένωσης για τη διαχείριση των αποβλήτων, ιδίως της οδηγίας 2006/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

Το πρόγραμμα πολιτικής και δράσης για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη όριζε ότι, προκειμένου να επιτευχθεί ανάπτυξη, απαιτούνται σημαντικές αλλαγές, παραγωγής, κατανάλωσης και συμπεριφοράς υποστηρίζει, τη μείωση της σπατάλης των φυσικών πόρων και την πρόληψη της ρύπανσης.

Ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ.)

- Ο Οργανισμός ιδρύθηκε με το άρθρο 24 του ν. 2939/2001, αρχικά ως Ελληνικός Οργανισμός Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων **(Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.),** και μετονομάστηκε στη συνέχεια με το άρθρο 46 του ν. 4042/2012 σε **«ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ – Ε.Ο.ΑΝ.».**
- Είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου με πλήρη διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια και δεν έχει κερδοσκοπικό χαρακτήρα. Υπάγεται στην εποπτεία και τον έλεγχο του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ).

- https://www.youtube.com/watch?v=1zK52H_gj2w

ΣΚΟΠΟΣ

- Σκοπός του Ε.Ο.ΑΝ είναι η εφαρμογή της πολιτικής για την πρόληψη και την εναλλακτική διαχείριση προϊόντων και αποβλήτων για τα οποία εφαρμόζονται προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης, καθώς και η **εισήγηση στον Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας** των μέτρων και προγραμμάτων αυτών.

Εναλλακτική διαχείριση

- Η εναλλακτική διαχείριση περιλαμβάνει τις εργασίες συλλογής, στις οποίες περιλαμβάνεται και η εγγυοδοσία, καθώς και τις εργασίες μεταφοράς, μεταφόρτωσης, αποθήκευσης, προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωσης και κάθε άλλο είδος ανάκτησης των χρησιμοποιημένων συσκευασιών πολλαπλής χρήσης ή των αποβλήτων συγκεκριμένων άλλων προϊόντων.
- (αρ. 2, ν. 2939/2001)

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ), λειτουργούν 22 συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για επτά ρεύματα αποβλήτων:

- Συσκευασίες (χαρτί-χαρτόνι, πλαστικά, γυαλί, μέταλλα, ξύλο),
- Οχήματα στο τέλος κύκλου ζωής,
- Απόβλητα εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων, μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων,
- Λιπαντικά έλαια,
- Μπαταρίες,
- Είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

- Η χώρα μας δεν έχει πετύχει τους στόχους των τελευταίων ετών και συνεχίζει να χρησιμοποιεί σε συντριπτικό ποσοστό τη μέθοδο της **ταφής των απορριμμάτων**, ανακυκλώνοντας ένα ποσοστό που ανέρχεται μετά βίας στο 20%.

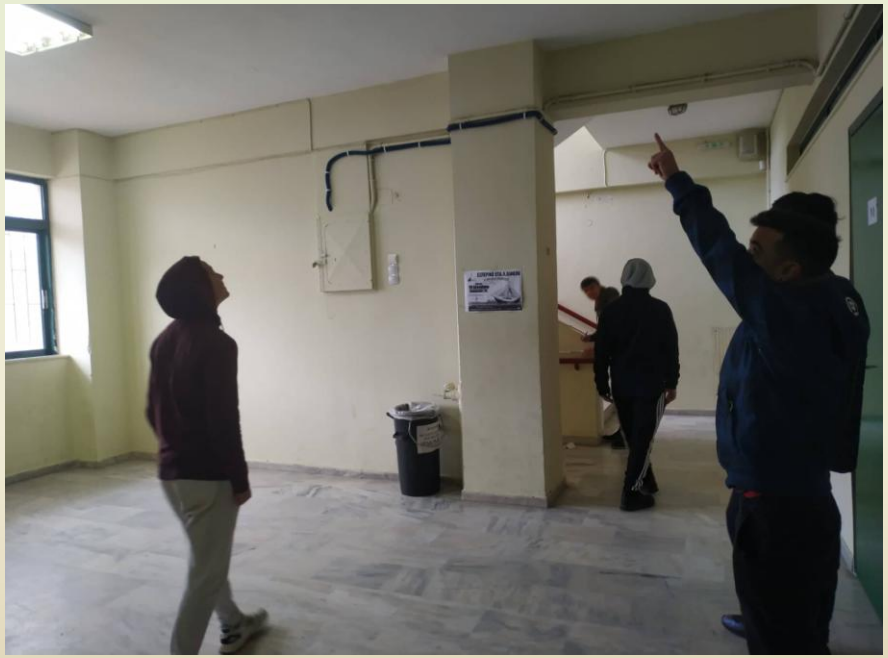
ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ ΓΙΑ ΑΗΗΕ

- **Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός εξοπλισμός στο σχολείο μας**
- **https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/7/67/367/94367/files/c58daadf2.pdf**
- **Recycling Containers Guide**

1 Καταχώρηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών του σχολείου που μπορούν να ανακυκλωθούν

- Για την διαδικασία καταχώρησης χρησιμοποιήθηκε η φόρμα κωδικοποίησης της Ε. Ε.
- Το σχολείο μας αντιπροσωπεύει την πλειοψηφία των ελληνικών σχολείων

Καταχώρηση Δεδομένων



Χώροι που Καταχωρηθήκαν

	ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΟΙΗΚΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	WC	ΔΙΑΔΡΟ-ΜΟΙ
ΚΤΗΡΙΟ Α	1	1	1	7	1	1	2
ΚΤΗΡΙΟ Β	0	0	0	10	0	1	2

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

building: All together		Place:		
	Name	Number of Units in Use	Number of Units in Non-Use	Description
	Incandescent lamp	216	36	252
	fixtures	108	18	126
	Screens	20	2	22
	keypads	17		17
	computers	15	2	17
	remote controls	15	3	18
	Speakers	14		14
	ventilation devices	10	4	14
	clocks	9	1	10
	spetses	9		9
	air conditioners	8	1	9
	pocket calculators	8	2	10
	Printers	7		7
	safety lights	4	1	5
	alarm sensors	4	2	6
	smoke detector	4	1	5
	laptop	3	1	4
	projector	3		3
	small electrical and electronic tools	3	1	4
	Ceiling fans	2		2
		2		2
	reproducing devices	2		2
	copiers	2	1	3
	bell	2		2
	door-to-door	2		2
	reproducing devices of the reproducing apparatus or image	2		2
	fixed telephones	2		2
	radio scans	2	1	3
	routers	2	1	3
	Floor fans	1		1
	Refrigerators	1		1
	freezers	1		1
	Radiator	1		1
	interactive table	1		1
	Radio	1	1	2
	recorder devices	1		1

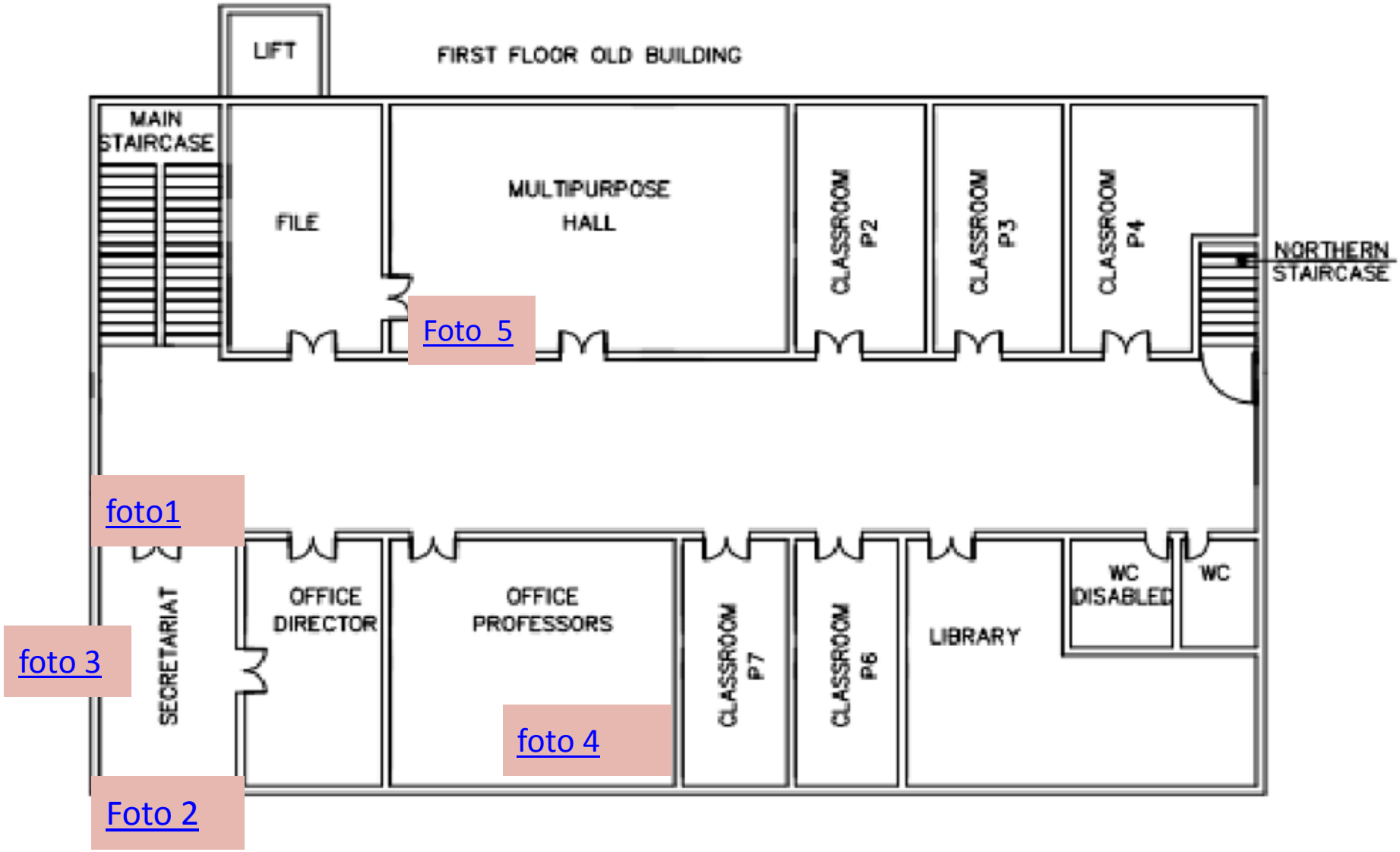
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Οταν ολοκληρώθηκε η καταχώρηση διαχείρισης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών στο σχολείο μας, φτάσαμε στα παρακάτω συμπεράσματα

- Οι λάμπες φθορίου είναι οι συσκευές που χρησιμοποιούνται περισσότερο.
- Ακολουθούν άλλα φώτα και οθόνες
- Ο αριθμός μικρών συσκευών όπως χαρακτηρίζονται από την Ε.Ε. είναι πολύ μεγαλύτερος από τον αριθμό μεγάλων συσκευών.
- Τέλος, ο αριθμός συσκευών που δεν λειτουργούν ή χρησιμοποιούνται είναι μηδενικός διότι σε τακτικά διαστήματα συγκεντρώνονται από το Δήμο.

2 Σημεία ανακύκλωσης στο σχολείο

Recycling Containers Guide



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Project Erasmus + 2019-1-ES01-KA202-063878
Residuos Eléctricos y Electrónicos y Calidad del Aire

3 ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

https://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/7/67/367/94367/files/c58daadf2.pdf

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Project Erasmus + 2019-1-ES01-KA202-063878
Residuos Eléctricos y Electrónicos y Calidad del Aire

Η ανακύκλωση των λαμπτήρων γίνεται σε ειδικούς κάδους ανακύκλωσης, που βρίσκονται τοποθετημένοι στα ακόλουθα επιλεγμένα σημεία

- σημεία συλλογής συμβεβλημένων δήμων
- καταστήματα πώλησης λαμπτήρων
- καταστήματα ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
- super market

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Project Erasmus + 2019-1-ES01-KA202-063878
Residuos Eléctricos y Electrónicos y Calidad del Aire

Η εταιρεία ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε

Είναι εγκεκριμένος φορέας από τον ΕΟΑΝ, για την οργάνωση, τη λειτουργία και τον έλεγχο του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) στην Ελλάδα.

http://www.electrocycle.gr/network

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΛΑΠΤΗΡΩΝ ΟΙΚΟ-ΚΥΚΛΙΟΣ ΑΒΕΕ

- Η εταιρεία διαθέτει το μοναδικό μηχάνημα ανακύκλωσης στην Ελλάδα, με το οποίο μπορεί να ανακυκλώσει όλων των ειδών τους λαμπτήρες.

- **https://oikokiklios.gr/lamps-recycling/**

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Project Erasmus + 2019-1-ES01-KA202-063878
Residuos Eléctricos y Electrónicos y Calidad del Aire

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ TONER

- 1 Διαχείριση των κενών φιαλών τόνερ:
- https://www.melania.com.gr/anakyklosi-toner.php

- 2 Η RECYCLink έχει την δυνατότητα να ανακατασκευάσει σχεδόν όλα τα είδη των αναλωσίμων : μελανοταινίες, δοχεία μελάνης inkjet, toner
- https://www.recyclink.gr/

Περιφέρειες Συλλογής

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Project Erasmus + 2019-1-ES01-KA202-063878
Residuos Eléctricos y Electrónicos y Calidad del Aire

Thank You