



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2011
&
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ 2012

Αθήνα 3^{ος} 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Γενικές Πληροφορίες	3
1.1 Ίδρυση	3
1.2 Εδρα και διεύθυνση Συστήματος	7
1.3 Προσωπικό.....	9
2. Υπόχρεοι – Συμβαλλόμενοι	10
2.1. Κατάλογος υπόχρεων που έχουν υπογράψει σύμβαση με το ΣΥΔΕΣΥΣ ...	10
2.2. Εμπλεκόμενοι στην Εναλλακτική Διαχείριση.....	11
2.3 Ποσότητες νέων προϊόντων	13
3. Συμβαλλόμενοι με το ΣΥΔΕΣΥΣ για την συλλογή, μεταφορά, αξιοποίηση και διάθεση των συσσωρευτών (συλλέκτες, ανακυκλωτές, εταιρίες διασυνοριακής μεταφοράς, αποδέκτες υλικών)	13
4.1 Συμβαλλόμενοι με το ΣΥΔΕΣΥΣ.....	14
4. Ποσότητες συλλογής.....	20
4.1 Ποσότητες συλλογής	20
4.2 Σημεία συλλογής	21
4.3 Χερσαία χώρα	22
5. Αξιοποίηση / ανακύκλωση υλικών.....	23
5.1 Μέθοδος αξιοποίησης / ανακύκλωσης	23
6.2. Ποσότητες υλικών ανά μέθοδο αξιοποίησης/ ανακύκλωσης	25
6. Διαχείριση συστήματος	27
6.1 Βάση δεδομένων / παρακολούθηση ροής υλικών	27
6.2 Πρόγραμμα μισθοδοσίας	28
7. Ενημέρωση	30
7.1. Ενημερωτικές δραστηριότητες & συνεργασίες	30
7.2.2. Δημιουργία διαδικτυακού χώρου	33
8. ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2011 – ΚΑΜΠΑΝΙΑ.....	35
9. Οικονομικά στοιχεία	38
9.1 Χρηματικές εισφορές ανά κατηγορία και τεμάχιο.....	38
9.2 Κόστος συλλογής, μεταφοράς και αξιοποίησης των συσσωρευτών.....	38
Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.	
Μολύβδου - Οξέως.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
10. Ανάλυση εσόδων – εξόδων του συστήματος, Χρηματοροές.....	41
11. Προγραμματισμός ενεργειών έτους 2012.....	43
11.1 Στόχοι.....	43
12. Προβλήματα και περιορισμοί υλοποίησης στόχων	47
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

1. Γενικές Πληροφορίες

1.1 Ίδρυση

Η εταιρεία ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών Ανώνυμη Εταιρεία, με το διακριτικό τίτλο ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε, ιδρύθηκε την 14/3/2004 (ΦΕΚ 2431/23.3.2004) με σκοπό την οργάνωση συστήματος για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως και νικελίου – καδμίου σύμφωνα με το νόμο 2939/2001.

Το Μετοχικό Κεφάλαιο της εταιρείας ανέρχεται σε 91.980 ευρώ, με την συμμετοχή 71 μετόχων.

Το ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε. έλαβε την έγκριση από το ΥΠΕΧΩΔΕ με την υπ' αριθμόν 106158 απόφαση του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1124Β/23-7-04) για να οργανώσει και να λειτουργήσει Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών για ολόκληρη την Ελληνική Επικράτεια.

Η ανωτέρω έγκριση του Συστήματος έληξε τον Ιούλιο του 2010 αλλά παραμένει σε λειτουργία σύμφωνα και με το ΦΕΚ 769/28-4-09, όπου στο άρθρο 4 αναφέρει ότι «Μέχρι την έκδοση της απόφασης ανανέωσης της έγκρισης εξακολουθεί να ισχύει η απόφαση έγκρισης του ΥΠΕΧΩΔΕ».

Το ΣΥΔΕΣΥΣ έχει καταθέσει εγκαίρως και προ της ημερομηνίας λήξεως της αδείας του, σύμφωνα με την σχετική νομοθεσία, φάκελο προς ανανέωση της αδείας λειτουργίας του για την επόμενη δετία. Ο εν λόγω φάκελος έλαβε τον υπ. Αριθμ. Πρωτ. ΓΕΔΣΑΠ 150023/22-04-10.

Το Σύστημα ξεκίνησε ουσιαστικά την λειτουργία του την 1/11/2004, ημερομηνία υπολογισμού της χρηματικής εισφοράς των υπόχρεων, την περίοδο Σεπτεμβρίου – Οκτωβρίου την ανάλωσε για την προετοιμασία της έναρξης λειτουργίας του και την επίλυση διαδικαστικών θεμάτων, κυρίως νομικού περιεχομένου (Συμβάσεις με υπόχρεους, Διακινητές, κατόχους κάδων, παραγωγούς αποβλήτων, ανακυκλωτές, συλλέκτες).

Αντικείμενο εργασίας αποτελεί η εναλλακτική διαχείριση συσσωρευτών μολύβδου – οξέως, των παρακάτω εφαρμογών :

- **Συσσωρευτές εκκίνησης** (οχήματα, μοτοσικλές, αγροτικός εξοπλισμός, σκάφη θαλάσσης)
- **Συσσωρευτές ερμητικά κλεισμένους** (alarm, ειδικές εγκαταστάσεις κ.λ.π.)
- **Συσσωρευτές έλξης** (κλάρκ βιομηχανικά, μεταφοράς κ.ά)
- **Στατικοί συσσωρευτές** (τροφοδοσίας τηλεφωνικών εγκαταστάσεων, UPS κ.ά)
- **Συσσωρευτές νικελίου – καδμίου**, χρησιμοποιούνται κυρίως, λόγω της υψηλής τους αντοχής, σε δυσμενείς περιβαλλοντικές συνθήκες.

Είδη Μπαταριών

Βάση της ΚΥΑ 41624 (ΦΕΚ 1625B/11-10-10) και της οδηγίας 2006/66/ΕΚ της 6^{ης} Σεπτεμβρίου 2006, οι συσσωρευτές τους οποίους διαχειρίζεται το ΣΥΔΕΣΥΣ είναι :

- ο οι ηλεκτρικές στήλες και οι συσσωρευτές αυτοκινήτων και οχημάτων και
- ο οι ηλεκτρικοί στήλες και συσσωρευτές βιομηχανίας

ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών αυτοκινήτων και οχημάτων,

που χρησιμοποιούνται για

- 1.1 εκκίνηση κινητήρα
- 1.2 φωτισμό
- 1.3 έναυση καυσίμου

ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών βιομηχανίας που

περιλαμβάνονται αυτοί που χρησιμοποιούνται

- 2.1 για έκτακτη ή εφεδρική παροχή ηλεκτρικής ενέργειας σε
 - νοσοκομεία
 - αεροδρόμια
 - γραφεία
- 2.2 σε τραίνα ή αεροσκάφη, σε εξέδρες άντλησης πετρελαίου, σε φάρους
- 2.3 για φορητές συσκευές πληρωμής σε καταστήματα και εστιατόρια, σε συσκευές ανάγνωσης γραμμωτών κωδικών σε καταστήματα
- 2.4 σε επαγγελματικό εξοπλισμό video για δίαυλους τηλεόρασης, επαγγελματικά studio
- 2.5 σε λυχνίες εργαζομένων σε ορυχεία, σε δύτες προσαρμοσμένα στα κράνη τους
- 2.6 σε εφεδρικούς συσσωρευτές ηλεκτρικών θυρών για πρόληψη του αποκλεισμού ή της σύνθλιψης ατόμου
- 2.7 για την τροφοδοσία οργάνων ή διαφόρων τύπων εξοπλισμών μέτρησης ή εργαλείων

- 2.8 σε συσχετισμό με επίπεδους ηλιακούς συλλέκτες, φωτοβολταϊκές εφαρμογές και άλλες εφαρμογές ανανεώσιμης ενέργειας
- 2.9 σε ηλεκτρικά επιβατικά οχήματα, αναπηρικές καρέκλες, δίκυκλα, οχήματα αεροδρομίων κα αυτόματα οχήματα μεταφοράς
- κ.λ.π.

Πέρα αυτού του μη εξαντλητικού καταλόγου είναι

3. όλες οι ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές που δεν είναι σφραγισμένου τύπου και δεν προορίζονται για μηχανοκίνητα οχήματα, θα πρέπει να θεωρούνται βιομηχανικού χαρακτήρα.

Το Σύστημα επίσης :

- έχει λάβει άδεια συλλογής και μεταφοράς σε πανελλαδική κλίμακα χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως και νικελίου καδμίου με το υπ' αριθμόν πρωτ. Οικ. 111868/9-12-04, για την οποία κατέθεσε αίτημα για την ανανέωσή της το οποίο και εγκρίθηκε από το ΥΠΕΧΩΔΕ με Αρ. Πρωτ. 192941 23.12.2008
- λειτουργεί σύμφωνα με τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργία τους όπως αυτός εγκρίθηκε από την Γ.Σ. του 2009 και των τροποποιήσεων αυτού στην Γ.Σ του 2011

Το ΔΣ του Συστήματος αποτελείται από 7 μέλη τα οποία προσφέρουν αμισθί τις υπηρεσίες τους για τους σκοπούς της εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων συσσωρευτών.

1.2 Έδρα και διεύθυνση Συστήματος

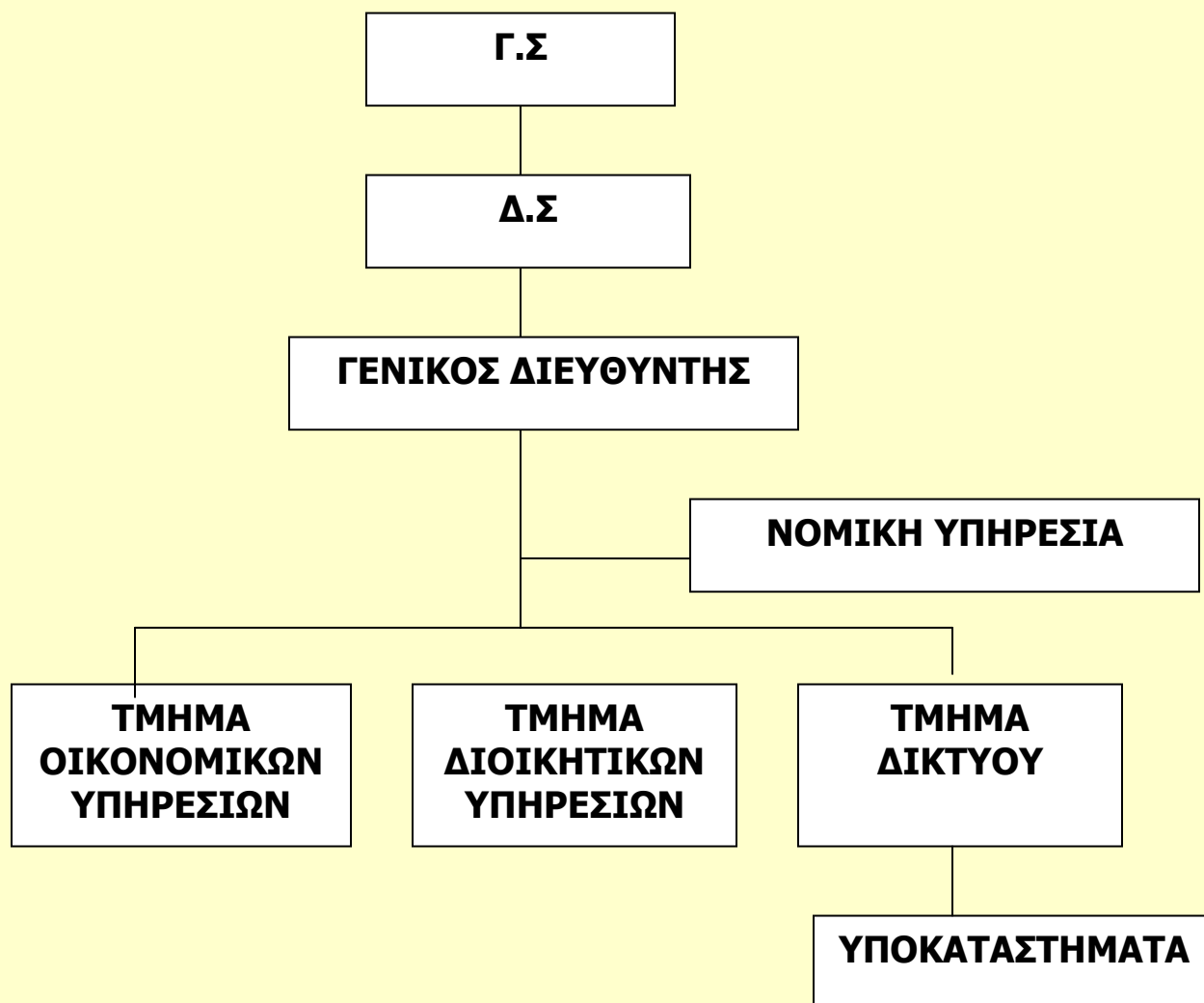
Η έδρα του Συστήματος είναι η Αθήνα επί της Οδού Ιουλίου Σμιθ 3 τ.κ. 118 51. Τα δε τηλέφωνα επικοινωνίας είναι 210-3421091 & 210-3421951, fax 210-3426622, e-mail info@sydesys.gr, www.sydesys.gr.

Επίσης από 1/12/2006 λειτουργεί το υποκατάστημα του ΣΥΔΕΣΥΣ στην Βόρεια Ελλάδα, με έδρα την Θεσσαλονίκη επί της οδού Μητροπόλεως 57, τηλ. 2310 267438, fax. 2310-226521.

Επιπλέον από τον Νοέμβριο του 2011 το ΣΥΔΕΣΥΣ έχει μισθώσει αδειοδοτημένο χώρο στον ΒΙΠΑ Νεοχωρούδας Θεσσαλονίκης για την δευτερογενή προσωρινή αποθήκευση των συλλεχθέντων αποβλήτων συσσωρευτών.

ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ

Η οργανωτική δομή του Συστήματος παρουσιάζεται στο κάτωθι οργανόγραμμα :



1.3 Προσωπικό

Το προσωπικό του Συστήματος απαριθμεί (18) δέκα οκτώ εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης συμπεριλαμβανομένου και της νομική υπηρεσίας.

Ειδικότερα κατά την διάρκεια του 2011 το ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε. προέβει στην πρόσληψη 2 επιπλέον νομικών συμβούλων για την στελέχωση του τμήματος νομικής υπηρεσίας

2. Υπόχρεοι – Συμβαλλόμενοι

Οι υπόχρεοι του Συστήματος είναι το σύνολο των επιχειρήσεων οι οποίοι εισάγουν συσσωρευτές, είτε ως ανταλλακτικά είτε ενσωματωμένους σε αντίστοιχο εξοπλισμό και οχήματα, είτε κατασκευάζουν συσσωρευτές.

2.1. Κατάλογος υπόχρεων που έχουν υπογράψει σύμβαση με το ΣΥΔΕΣΥΣ

Εως της 31/12/2011 το ΣΥΔΕΣΥΣ έχει υπογράψει συμβάσεις με **241 υπόχρεους** εισαγωγείς και κατασκευαστές συσσωρευτών, οχημάτων και εξοπλισμού.

Για δε το σύνολο όλων των υπόχρεων το ΣΥΔΕΣΥΣ τηρεί μητρώο εμπορικών σημάτων, το οποίο ανανεώνεται συνεχώς, σύμφωνα βεβαίως με δηλώσεις των υπόχρεων.



Επισημαίνουμε ότι οι επιχειρήσεις εισαγωγής μεταχειρισμένων αυτοκινήτων, οχημάτων και εξοπλισμού δεν έχουν συμβληθεί έως σήμερα με το σύστημα, παρ' όλες τις οχλήσεις μας.

2.2. Εμπλεκόμενοι στην Εναλλακτική Διαχείριση

Εως το Δεκέμβριο του 2011 το Σύστημα είχε έλθει σε επικοινωνία με τους παρακάτω υπόχρεους ανά κατηγορία, για την προώθηση της εναλλακτικής διαχείρισης συσσωρευτών

- ✓ Εισαγωγείς συσσωρευτών
- ✓ Εισαγωγείς οχημάτων και εξοπλισμού καινούργιων και μεταχειρισμένων
- ✓ Κατασκευαστές συσσωρευτών
- ✓ Εμπορικές επιχειρήσεις διάθεσης συσσωρευτών ως ανταλλακτικά
- ✓ Επιχειρήσεις επισκευής και συντήρησης οχημάτων
 - Επιβατικών
 - Φορτηγών
 - Μοτοσικλετών
 - Κινητήρων μικρών σκαφών
 - Αγροτικού εξοπλισμού
 - Δομικών έργων
- ✓ Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- ✓ Κατασκευαστικές εταιρείες
- ✓ Εταιρείες παραγωγής σκυροδέματος και μπετόν
- ✓ Τράπεζες
- ✓ Εταιρείες χωματουργικών έργων
- ✓ Μαρίνες

Κατά την διάρκεια του έτους 2011 στο ΣΥΔΕΣΥΣ πανελλαδικά εντάχθηκαν από τον ευρύτερο δημόσιο τομέα υποκαταστήματα Υπηρεσιών των

- ✓ ΥΠΑ
- ✓ ΟΤΕ
- ✓ ΔΕΗ

Θα πρέπει δε να τονίσουμε ότι το ΣΥΔΕΣΥΣ, από την πλειονότητα των ανωτέρω παραγωγών αποβλήτων, εκτελεί ήδη την αποκομιδή των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών στα πλαίσια της προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Για την τήρηση δε της κείμενης νομοθεσίας το ΣΥΔΕΣΥΣ εντατικοποιεί τις προσπάθειες του για την ένταξη των κάτωθι στην εναλλακτική διαχείριση. Ειδικότερα :

- ✓ Μεταφορικές εταιρείες
- ✓ Νοσοκομεία – Κέντρα Υγείας
- ✓ Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας
- ✓ Ένοπλες Δυνάμεις
- ✓ Λιμενικά Ταμεία – Λιμεναρχεία

2.3 Ποσότητες νέων προϊόντων

Οι ποσότητες νέων συσσωρευτών που διακινήθηκαν στην αγορά ως συσσωρευτές πρώτης τοποθέτησης και ως συσσωρευτές αντικατάστασης, κατά το διάστημα Ιανουαρίου - Δεκεμβρίου 2011, ανέρχονται στους 20.250,07 τν.

Οι αντίστοιχες ποσότητες που δηλώθηκαν, από τις ενταγμένες υπόχρεες επιχειρήσεις για το έτος 2011 ανέρχονται συνολικά σε 20.250,07 τόνους έναντι των 22.965 που δηλώθηκαν για το 2010. Δηλαδή είχαμε μια μείωση των ποσοτήτων κατά 11,8% περίπου για το έτος 2011.

3. Συμβαλλόμενοι με το ΣΥΔΕΣΥΣ για την συλλογή, μεταφορά, αξιοποίηση και διάθεση των συσσωρευτών (συλλέκτες, ανακυκλωτές, εταιρίες διασυννοριακής μεταφοράς, αποδέκτες υλικών)

Η διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέος πραγματοποιείται ως εξής :

Χερσαία χώρα :

Στην χερσαία χώρα η συλλογή πραγματοποιείται εκ μέρους των συλλεκτών όπου υπάρχει επιχειρηματική δραστηριότητα.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να τονίσουμε ότι :

- δεχόμαστε καταγγελίες από αρκετά σημεία παραγωγής αποβλήτων, σε πανελλαδικό επίπεδο ότι ενώ έχουν προβεί σε επικοινωνία με τους συλλέκτες εκείνοι καθυστέρησαν και τελικά αρνήθηκαν την αποκομιδή των αποβλήτων τους.

- παραγωγοί αποβλήτων επιθυμούν να παραδίδουν τα απόβλητά τους αποκλειστικά στο ΣΥΔΕΣΥΣ, λόγω της καλής συνεργασίας
- έχουμε γίνει αποδέκτες πλήθους παραπόνων, από τα σημεία παραγωγής αποβλήτων, ότι γίνονται αποδέκτες ενοχλήσεων από διάφορες εταιρείες στα πλαίσια του οικονομικού ανταγωνισμού.

Λοιπές περιοχές

Η συλλογή των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών γίνεται εκ μέρους του Συστήματος, και αφορά :

- απομακρυσμένες, δυσπρόσιτες περιοχές της χερσαίας χώρας
- τις νησιωτικές περιοχές και
- την συλλογή μικροποσοτήτων από τις αστικές περιοχές

4.1 Συμβαλλόμενοι με το ΣΥΔΕΣΥΣ

4.1.1. Για την **συλλογή και μεταφορά** χρησιμοποιημένων συσσωρευτών έχουν υπογραφθεί συμβάσεις με τις κάτωθι εταιρείες, οι οποίες έχουν λάβει ΕΑΕΑ με αντίστοιχο κωδικό και αρίθμηση από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Ειδικότερα :

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΤΗΛ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΑΔΕΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΑΕΑ
EVROS LEAD S.A.	25510-31860	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	EVR
ΑΜΕΚΩΝ Α.Ε.	2610-647571	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΑΜΕ
ΤΡΙΑΣ ECO Α.Ε.Β.Ε.	2310-722500	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΤΡΙ
ΚΑΡΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	2610-451421	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΚΑΡ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΙΟΥΣΗΣ	2410-660777	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΚΙΟΥ
ΒΙΔΑΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	28410-31049	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΒΙΔ
ENVIROCHEM ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	210-4280701	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ	ENV

Ι. ΜΑΥΡΟΥΛΗΣ – Γ. ΠΡΙΟΒΟΛΟΣ Α.Β.Ε.Ε.	22620-25121 22620- 26502	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	MET
POLYECO	210-5530600	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	POLB
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	210-5582500	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	TEX
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΒΟΥΝΑΤΣΟΥ Ο.Ε.	22510-86008	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	BOY
ANTI POLLUTION	210-4292427	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ANT
ΚΑΘΕΡΗΣ Α.Β.Ε.Ε.	2810-251416	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΚΑΘ
ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε.	210-3421951 2310- 267438	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΣΥΔ
NORTH AGEAN SLOPS	2310-553473	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	NOR
ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΟΝ.ΕΠΕ	210-5580888	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΣΤΟΥΡ
Δ.Κ. ΚΥΚΛΟΣ ΑΒΕΕ	25210-33461	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΔΚΥΚ
ΚΤΙΣΤΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2310-681882	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΚΤΙΣ
ΓΚΕΚΑΣ Δ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. Ο.Ε.	6,94E+09	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΓΚΕ
ΠΕΙΡΟΥΝΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	6972086515 210- 5593454	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΠΕΙΡ
ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε.	210-6036310	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΜΑΡ
ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	6,95E+09	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΜΡΝ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΓΡΙΝΙΟΥ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	26410-56720	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΔΗΜ
Φ.ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ Α.Ε.Β.Ε.	2310-765866	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΦΙΛ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ Κ ΣΙΑ Ο.Ε.	23510-75613	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΚΩΝΣ
ΣΙΔΗΡΟΣΚΡΑΠ	210-2480697	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΣΙΔ
ΗΡΑΚΛΗΣ ΣΠ ΒΕΛΙΣΣΑΡΗΣ	22210-62265	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΒΕΛ
ΑΦΟΙ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ ΑΒΕΕ ΝΕ	2310-781132	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΚΩΝ
Γ.ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	26810-41673	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΑΝΑ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΒΟΛΟΥ Α.Ε.	24210-84815	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΑΝΒΟΛ
ΛΑΒΔΑΡΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	210-5580460	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΛΑΒΔ
ΒΙΟΣΥ	210-3474444	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΒΙΟ
ΤΣΙΡΙΓΩΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	210-4000366	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΤΣΙΡ
ΒΙΕΜΕΛ ΒΙΔΑΛΗΣ ΕΜ-ΒΙΔΑΛΗΣ ΕΛ.Ο.Ε.	28410-31049	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΒΙΕΜΕΛ
ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2710-581219 & 6,95Ε+09	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΝΙ ΚΩΣ
CRETA ECO PHOENIX S.A.	2810-380644	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	CRETA
ΑΦΟΙ ΚΩΝ.ΝΟΥ ΜΟΥΜΤΖΑΚΗ Ο.Ε.	25410-26655	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΜΟΥ

ΕΥΣΤΑΤΟΓΛΟΥ Π & Σ. ΕΠΕ	25210-37107	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΕΥΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Δ. ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ	210-6622055	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΡΟΥΣΣ
ΜΑΝΟΥΖΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	210-4633791	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΜΑΝ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΙΑΓΑΙΟΥ ΧΥΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ	22510-31077	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΑΝΧΥΤ
ΦΩΚΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	6,95Ε+09	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΦΩΚ
ΔΡΑΚΟΥ ΚΩΝ.ΝΤΙΑ	24220-26166	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΝΙΖ ΔΡΑΚ
Φ. ΧΩΤΟΣ - Ι.ΤΣΑΓΚΟΥΡΗΣ Ο.Ε.	24310-55200	ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ	ΧΩΤ

Η εταιρεία Ι. ΧΟΥΜΑΣ ΑΕΒΕ στις 27-12-2011 έληξε την σύμβαση συνεργασίας με το Σύστημα

4.1.2. Το ΣΥΔΕΣΥΣ, για την **ανακύκλωση** των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών έχει υπογράψει συμβάσεις με τις επιχειρήσεις

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ
EVROS LEAD SA ΑΜΕΚΩΝ Α.Ε.	ΒΙΠΕ Αλεξανδρούπολης τ.θ. 226 τ.κ. 681 00, Αλεξανδρούπολης τηλ.: 25510-31860 φαξ.: 25510-38758 ΒΙΠΕ Πατρών 52200, Πάτρα τηλ.: 2610-647571 φαξ.:2610-247213
Ι.ΜΑΥΡΟΥΛΗΣ-Γ. ΠΡΙΟΒΟΛΟΣ ΜΕΤΠΛΑΣΤ ΑΒΕΕ	Χαραιντινι Θηβών 32200, Θήβα τηλ: 2262025121 φαξ.: 2262025856
ΠΟΛΥΦΛΕΞ ΑΒΕΕ	Ασπρος 61200, Πολύκαστρο τηλ.: 2343024760, φαξ.: 2343024763
ΕΜΜ. ΒΙΔΑΛΗΣ -ΕΛ.ΑΓ. ΒΙΔΑΛΗ ΟΕ	ΑΡΜΙ, ΤΣΑΜΠΙ ΑΓ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ τηλ. :28410-31049
ΚΤΙΣΤΑΚΗΣ Ξ. ΙΩΑΝΝΗΣ	5.5 ΧΛΜ ΟΔΟΥ ΛΑΓΚΑΔΑ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ - ΘΕΣ/ΚΗ 2310-681882

I. ΧΟΥΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε.	19ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Κορίνθου 193 00, Ασπρόπυργος - Αττικής τηλ.: 210-5574131 φαξ.: 210-574133
---------------------------	---

Η εταιρεία I. ΧΟΥΜΑΣ ΑΕΒΕ στις 27-12-2011 έληξε την σύμβαση συνεργασίας με το Σύστημα

4.1.3. Για την **διασυνοριακή μεταφορά** συσσωρευτών νικελίου – καδμίου παραμένουν σε ισχύ οι συμβάσεις που έχουν υπογραφεί με τις εταιρείες :

- ENVIROCHEM
- POLYECO ΑΕΒΕ και

4.1.4. Για την **Προσωρινή αποθήκευση** των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών το ΣΥΔΕΣΥΣ συνεργάζεται σήμερα με τους κάτωθι :

1. TRIAS ECO Α.Ε.Β.Ε.
2. Δ. Κ. ΚΥΚΛΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
3. ΑΦΟΙ ΚΩΝ. ΜΟΥΜΤΖΑΚΗ Ο.Ε.
4. ΑΦΟΙ ΣΑΜΙΩΤΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.
5. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Κ. ΚΙΟΥΣΗΣ
6. POLYECO Α.Ε.
7. EVROS LEAD SA
8. Ι. ΜΑΥΡΟΥΛΗΣ- Γ. ΠΡΙΟΒΟΛΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
9. ΑΜΕΚΩΝ Α.Ε.
11. ΚΑΘΕΡΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
12. ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
13. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ

- 14. ΧΩΤΟΣ ΤΣΑΓΚΟΥΡΗΣ
- 15. ΣΙΔΗΡΟΣΚΡΑΠ
- 16. ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ ΒΟΥΝΑΤΣΟΥ
- 17. ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ
- 18. ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ Α.Ε.

4. Ποσότητες συλλογής

4.1 Ποσότητες συλλογής

Το ΣΥΔΕΣΥΣ στην **χώρα** **απαριθμεί 6445 σημεία συλλογής** εκ των οποίων από τον 11^ο 2004 έως και 31/12/2011 έχει διαχειριστεί, τις κάτωθι κατ' έτος ποσότητες πανελλαδικά :

Ετος	ΣΥΛΛΕΧΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Pb- οξέος (tn)	ΣΤΟΧΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ (tn)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (tn)
2004 -5	21.040,00	21.300	35.556
2006	18.000,00	24.600	37.911
2007	7.000,00	27.700	39.593
2008	8.844,00	31.000	41.393
2009	13.005,35		46.300 (**)
2010	17.861,00		51.950 (**)
2011	17.113,00 (*)		52.930 (**)

(*) Η εν λόγω ποσότητα αφορά τα έως σήμερα επιστρεφόμενα ΕΑΕΑ έτους 2011 από τους συνεργαζόμενους με το ΣΥΔΕΣΥΣ συλλέκτες

(**) Οι εν λόγω ποσότητες αποτελούν πρόβλεψη

Συσσωρευτές νικελίου – καδμίου

Κατά την περίοδο 01/01/2011 έως 31/12/11 το Σύστημα συνέλεξε 60,9 τόνους συσσωρευτών νικελίου καδμίου.

ΕΤΟΣ	ΝΙ – CD (ΤΝ)	ΣΤΟΧΟΣ
2004 - 05	6,00	5,4
2006	35,00	11,00
2007	110,00	12,60
2008	39,7	14,25
2009	2,7	--
2010	115,7	--
2011	60,9	--

4.2 Σημεία συλλογής

Έως τις 31/12/11 συνολικά τα σημεία συλλογής παραγωγής αποβλήτων πανελλαδικά ανήλθαν **στα 6445**



4.3 Χερσαία χώρα

Τα σημεία συλλογής και τα σημεία τοποθέτησης κάδων πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης σε όλη την επικράτεια, πλην της νησιωτικής χώρας, ανέρχονται **στα 5600 σημεία**.

4.4 Νησιωτική χώρα

Ειδικότερα το ΣΥΔΕΣΥΣ συλλέγει **από 845 σημεία**, ως ακολούθως :

- | | |
|-------------|------------|
| ➤ Λήμνος | ➤ Θάσο |
| ➤ Σαντορίνη | ➤ Μήλος |
| ➤ Ρόδος | ➤ Τήνος |
| ➤ Σύρος | ➤ Μύκονος |
| ➤ Σάμος | ➤ Πάρος |
| ➤ Χίος | ➤ Νάξος |
| ➤ Λέσβος | ➤ Κώς |
| ➤ Λευκάδα | ➤ Σκύρος |
| ➤ Κεφαλονιά | ➤ Ζάκυνθος |
| ➤ Κέρκυρα | ➤ Πάτμος |
| ➤ Σκιάθος | ➤ Κάλυμνος |
| ➤ Σαλαμίνα | ➤ Ικαρία |

Διευκρινίζουμε ότι τα ανωτέρω στοιχεία αφορούν τοποθετήσεις κάδων προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών τις οποίες έχει επιμεληθεί το Σύστημα (αποκλειστικά ως εταιρεία). Από τους αδειοδοτημένους συλλέκτες δεν διαθέτουμε τέτοιου είδους στοιχεία.

5. Αξιοποίηση / ανακύκλωση υλικών

5.1 Μέθοδος αξιοποίησης / ανακύκλωσης

Η ανακύκλωση συσσωρευτών και η ανάκτηση του μολύβδου στην Ελλάδα βάσει της κείμενης νομοθεσίας βασίζεται στην πυρομεταλλουργική διεργασία και θα πρέπει να πραγματοποιείται ως ακολούθως :

Η εγκατάσταση σχηματικά ορίζεται σε τρεις τομείς, οι οποίοι είναι :

1. Τεμαχισμός, με διαλογή, διαχωρισμό και αποθήκευση, των διαφόρων συστατικών μερών της μπαταρίας
2. Διαχωρισμός και τήξη με παραγωγή δευτερογενούς μολύβδου
Καθαρισμός και μορφοποίηση

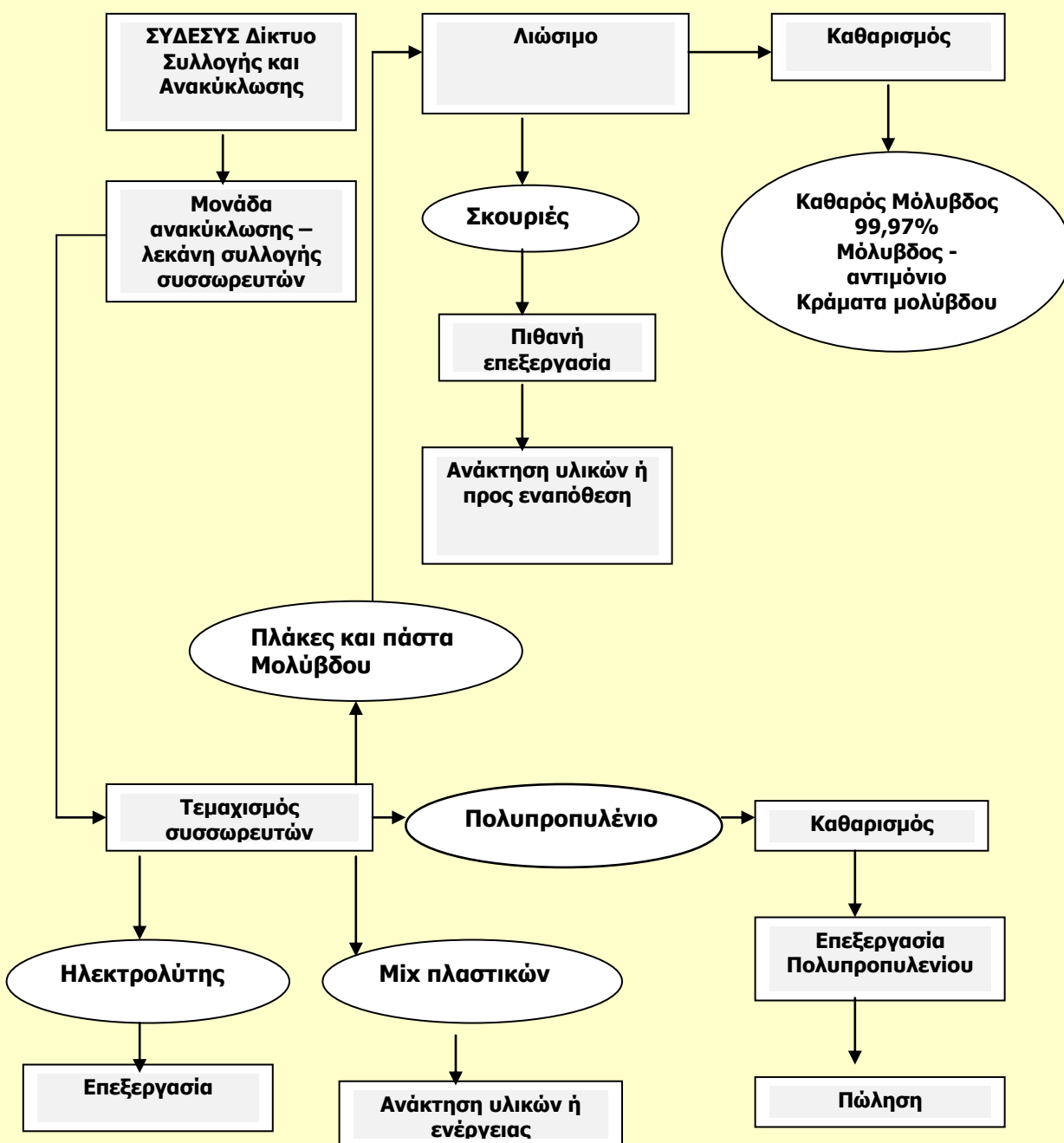
Η ανακύκλωση των συσσωρευτών προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας, κατά 70% της παραγωγής ισοδύναμου πρωτογενούς μολύβδου. Αντίστοιχο είναι και το όφελος από την ανακύκλωση των πλαστικών υλικών συσκευασίας των συσσωρευτών. Το παρακάτω σχήμα ροής αποτυπώνει τις βασικές φάσεις επεξεργασίας, των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, σε δευτερογενή μολύβδο.

A) Διαλογή - θραύση – διαχωρισμός των συσσωρευτών

Οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές πρέπει να συλλέγονται στις μονάδες ανακύκλωσης σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους για μια πρώτη διαλογή και έλεγχο του φορτίου.

Αυτή η φάση της διαλογής είναι αναγκαία για την απομάκρυνση πιθανών μη συμβατών υλικών (συσσωρευτές νικελίου – καδμίου, σιδηρούχα εξαρτήματα, διάφορα απορρίμματα). Οι συσσωρευτές φορτώνονται σε

μεταφορικές ταινίες και μέσω χοάνης, αποστέλλονται σε χώρους θραύσης και τεμαχισμού τους.



Κατόπιν απομακρύνεται ο ηλεκτρολύτης και γίνεται διαχωρισμός και έκπλυση των πλαστικών και των μολυβδόχου μέρους των συσσωρευτών.

Στο τέλος της φάσης αυτής, έχουμε την πάστα μολύβδου, πλέγματα διαχωριστικού, τους πόλους του συσσωρευτή, mix πολυπροπυλενίου και πλαστικού. Η πάστα μολύβδου, σε μορφή λάσπης, ανακτάται στη μονάδα φιλτροπρεσών.

Η συνήθης συγκέντρωση σε μόλυβδο είναι περίπου 99% σε μεταλλική μορφή και ανακτάται μέσω οξειδοαναγωγής σε κυλινδρικούς φούρνους τήξης. Το διαχωριστικό πλέγμα και οι πόλοι οδηγούνται στο φούρνο τήξης.

Ανακύκλωση πλαστικών υλικών συσσωρευτών

Το πολυπροπυλένιο στην έξοδο από τον διαχωριστή ανακτάται μέσω αεροδιαχωρισμού και επίπλευσης και αποστέλλεται για θρυμματισμό.

Από το mix του πλαστικού ένα μέρος, κατόπιν έκπλυσης, καθαρό και χωρίς υπολείμματα υλικών πωλείται ως προϊόν στους κατασκευαστές πλαστικών. Ενώ το υπόλοιπο, στο μέγιστο μέρος πολυαιθυλένιο, ανακτάται ή αποστέλλεται για εναπόθεση.

5.2. Ποσότητες υλικών ανά μέθοδο αξιοποίησης/ ανακύκλωσης

Η απόδοση σε μεταλλικό μόλυβδο κατά την ανακύκλωση με περιστροφικούς φούρνους ανέρχεται στο 60% κατά βάρος των εισερχομένων ποσοτήτων παλιών συσσωρευτών.

Στην πρώτη περίπτωση ανακτάται μόλυβδος της τάξης του 96-98% του μολύβδου που περιέχεται στους συσσωρευτές κατά βάρος.

Από τον παραγόμενο μόλυβδο περίπου το 60% χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή νέων συσσωρευτών, κλείνοντας έτσι τον κύκλο της διεργασίας ανακύκλωσης μολύβδου, ενώ το υπόλοιπο χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή πηγμένων, σκαγιών, επενδύσεων για ηλεκτρικά καλώδια, φύλλα μολύβδου κ.λ.π.

Τα πλαστικά κουτιά των συσσωρευτών, που αποτελούνται από πολυπροπυλένιο και πολυαιθυλένιο, ανακτώνται σε ένα ποσοστό 95% και οδηγούνται στις αντίστοιχες μονάδες για περαιτέρω επεξεργασία.

Διευκρινίζουμε ότι το Σύστημα και σε απάντηση εγγράφου μας από το ΓΕΔΣΑΠ δεν έχει αρμοδιότητα για τον έλεγχο εφαρμογής των παραπάνω διαδικασιών από τις συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις ανακύκλωσης.

6. Διαχείριση συστήματος

6.1 Βάση δεδομένων / παρακολούθηση ροής υλικών

Το Σύστημα έχει εγκαταστήσει και λειτουργεί το σύστημα διαχείρισης υπηρεσιακών πόρων E.R.P. της Microsoft Business Solution – Navision, το οποίο προσβλέπει στην κάλυψη των ακόλουθων βασικών λειτουργιών του ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε.:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Γενική Λογιστική</i> • <i>Παρακολούθηση Προμηθευτών</i> • <i>Διαχείριση Αγορών</i> • <i>Παρακολούθηση Πελατών</i> • <i>Διαχείριση Πωλήσεων</i> • <i>Διαχείριση Αποθεμάτων</i> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Διαχείριση Αξιογράφων</i> • <i>Διαχείριση προσωπικού</i> • <i>Μισθοδοσία</i> • <i>Διαχείριση Παγίων</i> • <i>Διαχείριση εγγράφων, παραστατικών</i> |
|---|---|

Με την εγκατάσταση του MBS-Navision το ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε. επιτυγχάνει :

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Εφαρμογή των καλύτερων επιχειρησιακών πρακτικών</i> • <i>Ευθυγράμμιση των επιχειρησιακών της διαδικασιών</i> • <i>Ορθολογικό προγραμματισμό των πόρων της</i> • <i>Σωστή διαχείριση και αξιοποίηση του χρόνου υλοποίησης των έργων της</i> • <i>Εύκολη και γρήγορη κοστολόγηση</i> • <i>Βελτίωση της λειτουργίας</i> • <i>Εγκαθίδρυση πελατοκεντρικής πολιτικής</i> • <i>Χρήση και εκμετάλλευση της προηγμένης τεχνολογίας του MBS-Navision.</i> |
|--|

Στα παραπάνω και για την βελτίωση των αναγκών του ΣΥΔΕΣΥΣ προστέθηκαν και λειτουργούν, εντός του 2011, εκτυπωτικά τα οποία μας επιτρέπουν:

- Την παρακολούθηση αδειών συλλογής –μεταφοράς αποθήκευσης-ανακύκλωσης
- Την παρακολούθηση των τεχνικών στοιχείων των οχημάτων συλλογής ** όπου οι εταιρείες συλλογής μας έχουν γνωρίσει τα στοιχεία τους
- Την παρακολούθηση των αδειών ADR των οδηγών
- Την παρακολούθηση των ημερομηνιών έναρξης και λήξης των ασφαλιστηρίων συμβολαίων
- την σύγκριση αποτελεσμάτων ανά έτος, ανά περιοχή ανά κατηγορία
 - Συλλεγομένων ποσοτήτων
 - Σημείων συλλογής αποβλήτων
 - Χρηματικών εισφορών
 - Υπόχρεων

6.2 Πρόγραμμα μισθοδοσίας

Το ΣΥΔΕΣΥΣ έχει προβεί και λειτουργεί το λογισμικό Premium HRM Μισθοδοσία της εταιρείας Data Communication το οποίο μας παρέχει τις κάτωθι δυνατότητες :

1. δυνατότητα άμεσης ή και αυτόματης σύνδεσης με το ERP
2. δυνατότητα εκτύπωσης και διεκπεραίωσης όλων των εφαρμογών του
3. επισήμανση λαθών κατά την καταχώρηση των στοιχείων όλων των μισθωτών του ΣΥΔΕΣΥΣ

4. δυνατότητα παραμετροποίησης δεδομένων
5. σύστημα αναζήτησης πληροφοριών
6. δημιουργία γραφικών και παραστάσεων
7. συμβατότητα με όλες τις εφαρμογές των Windows
8. παρακολούθηση έδρας και υποκαταστήματος και μισθωτικών περιόδων
9. απεικόνιση όλων των τύπων ωραρίου
10. αυτόματος υπολογισμός μισθοδοσίας
11. αυτόματος υπολογισμός ασφαλιστικών εισφορών και άλλων κρατήσεων
12. μηχανογραφική διαχείριση των ΑΠΔ

7. Ενημέρωση

7.1. Ενημερωτικές δραστηριότητες & συνεργασίες

Το ΣΥΔΕΣΥΣ σε συνεργασία με τους τοπικούς φορείς και σε συνδυασμό με ενημερωτικά συνέδρια που πραγματοποίησε προέβει σε προθέσεις συνεργασίας με τους φορείς που διαχειρίζονται τους ΧΥΤΑ στην νησιωτική χώρα.

Ειδικότερα:

1. Κέρκυρα
2. Ρόδο
3. Κώ
4. Σύρο
5. Κεφαλονιά

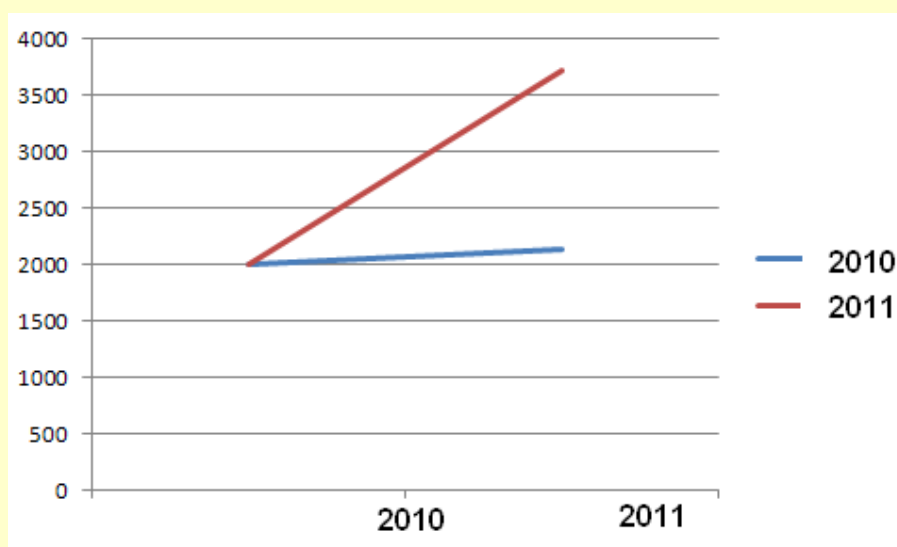
Με σκοπό την ανάπτυξη τοπικών συνεργασιών για την συλλογή αποβλήτων, την δημιουργία δευτερογενών χώρων αποθήκευσης. Στόχος αυτού του πλαισίου είναι η καλύτερη, αποτελεσματικότερη προστασία του περιβάλλοντος στην νησιωτική χώρα.

Σημεία επίσκεψης Αττικής & Θεσσαλονίκης

Σε συνολικό αριθμό **1382 επισκέψεων** (από το σύνολο τα 3727 σημεία) επισκέφτηκε ο σύμβουλος Θεσσαλονίκης

Ειδικότερα για την Αττική πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις σε συνεργεία από **115 περιοχές** της Αττικής , παρακάτω σας παραθέτουμε σχηματική απεικόνιση των σημαντικότερων περιοχών .

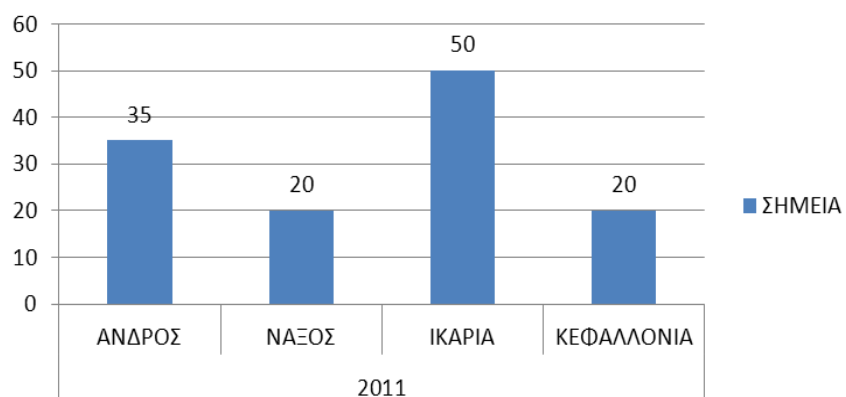
Συγκριτικό διάγραμμα επισκέψεων ετους 2010 & 2011



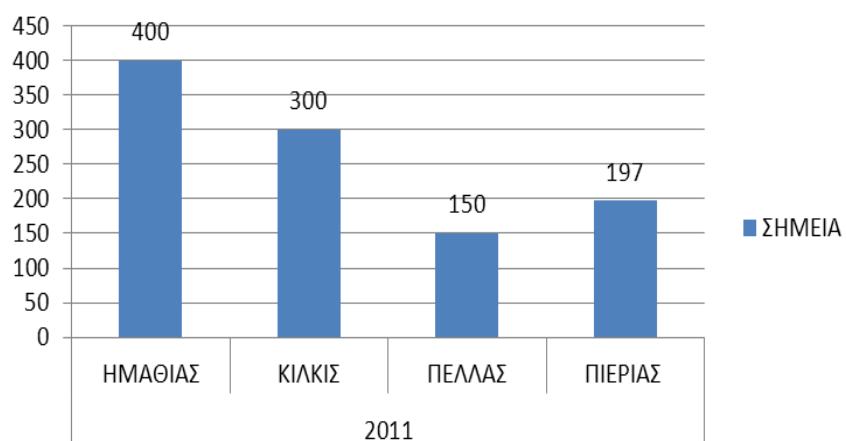
Σημεία επίσκεψης στην περιφέρεια & νησιά

ΕΤΟΣ 2011	ΝΟΜΟΙ	ΝΗΣΙΑ
	ΗΜΑΘΙΑΣ	ΑΝΔΡΟΣ
	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΝΑΞΟΣ
	ΚΙΛΚΙΣ	ΙΚΑΡΙΑ
	ΠΕΛΛΑΣ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ
	ΠΙΕΡΙΑΣ	
	ΣΕΡΡΩΝ	
	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	
	ΛΑΡΙΣΑΣ	
	ΒΟΛΟΣ	
	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

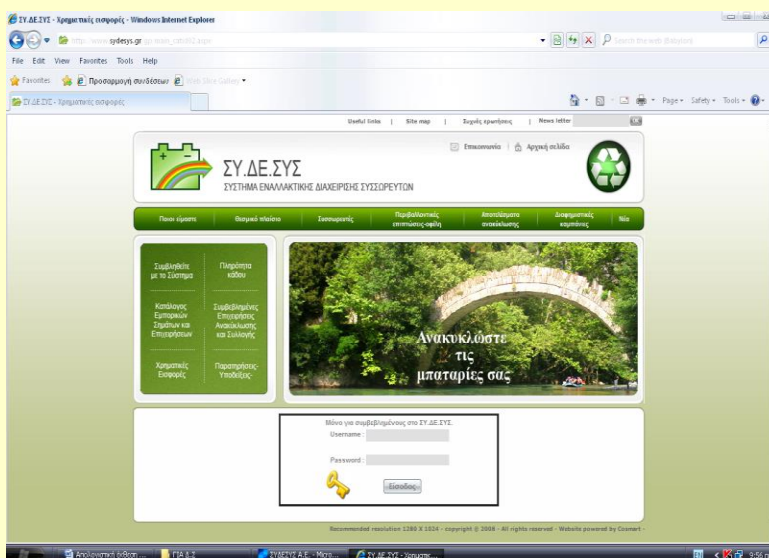


7.2.2. Δημιουργία διαδικτυακού χώρου

Το ΣΥΔΕΔΥΣ διαθέτει ιστοσελίδα (www.sydesys.gr) με σκοπό την πλήρη κάλυψη των αναγκών στην διαδικτυακή επικοινωνία μεταξύ του Συστήματος και όλων των ενδιαφερόμενων.

Επίσης έχει αναπτυχθεί εφαρμογή για τη αποστολή των χρηματικών εισφορών μέσω της ιστοσελίδας μας έτσι ώστε να επιτευχθεί η γρηγορότερη και αποτελεσματικότερη εξυπηρέτηση των υπόχρεων.

Εχουν ήδη ενημερωθεί εγγράφως όλοι οι υπόχρεοι με τον αποκλειστικό και προσωπικό κωδικό τους πρόσβασης για την τρίμηνη ηλεκτρονική αποστολή των χρηματικών εισφορών, εξοικονομώντας κόστος και κερδίζοντας χρόνο.



Στο site του Συστήματος καταχωρούνται όλες οι αδειοδοτημένες από το ΥΠΕΚΑ και συνεργαζόμενες με το Σύστημα επιχειρήσεις συλλογής και μεταφοράς

χρησιμοποιημένων συσσωρευτών καθώς επίσης και οι αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης.



Τέλος το site ενημερώνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα για μεταβολές επί των ανωτέρω καθώς επίσης και για όλες τις δράσεις του.

Με γνώμονα την καλύτερη και αποτελεσματικότερη λειτουργία του site του ΣΥΔΕΣΥΣ απλοποιείται και ενημερώνεται με πρακτικές και ουσιαστικές πληροφορίες για την κάθε κατηγορία παραγωγού αποβλήτου. Διευκολύνσεις με άμεση επικοινωνία μέσω email και πληροφοριακά Αντύπα διατίθενται για τις επιχειρήσεις που εμπλέκονται στην εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων.

8. ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ 2011 – ΚΑΜΠΑΝΙΑ

Προκειμένου να ενισχύσει την προβολή του, το Σύστημα, κατόπιν αξιολογήσεων προτάσεων και προσφορών από διαφημιστικές εταιρείες, συνεργάζεται από το 2010, με την εταιρεία ΔΕΟΝpr στην διαφημιστική του προβολή.

Σε συνεργασία με τον σύμβουλο επικοινωνίας το Σύστημα, προέβη σε πλήθος ενεργειών επικοινωνίας και δημοσιότητας. ειδικότερα :

- υλοποίηση ενημερωτικής ημερίδας, με αφορμή τη συμπλήρωση έξι χρόνων λειτουργίας του, με θέμα «6 Χρόνια Ανακύκλωση Συσσωρευτών Οχημάτων & Βιομηχανίας. Σκοπός ήταν να ενημερωθούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι για τα θετικά αποτελέσματα της ανακύκλωσης αλλά και τις φοβερές συνέπειες για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία που προκαλούν τα επικίνδυνα απόβλητα αν δεν ανακυκλωθούν. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο King George στη πλατεία Συντάγματος στην Αθήνα, την Πέμπτη 10 Μαρτίου 2011.
- ημερίδα για τους υπόχρεους του Συστήματος, με αφορμή την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου για την εναλλακτική διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, με θέμα «ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΗΣ & ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ -ΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ & ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ», με σκοπό να ενημερωθούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι για τις αλλαγές που τους αφορούν. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο Athens Imperial στην αίθουσα New York Hall, στη πλατεία Καραϊσκάκη στην Αθήνα, την Πέμπτη 14 Απριλίου 2011.

- Συμμετοχή στην Εβδομάδα Περιβάλλοντος που διοργάνωσε το Τμήμα Ανακύκλωσης της Διεύθυνσης Αστικού Σχεδιασμού και Περιβάλλοντος του Δήμου Αθηναίων με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος της 5ης Ιουνίου 2011. Η έκθεση έλαβε χώρα στη Πλατεία Κοτζιά, από το Σάββατο 28 Μαΐου έως τη Κυριακή 5 Ιουνίου 2011 και υλοποιήθηκε με σκοπό την ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα ανακύκλωσης.
- Συνδιοργάνωση εκδήλωσης με το Επιμελητήριο Σερρών εκδήλωση με αφορμή την παράδοση από το ΣΥΔΕΣΥΣ στην Αστυνομική Διεύθυνση Σερρών εξοπλισμού, ο οποίος περιλάμβανε μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) και επιδαπέδια ζυγαριά οχημάτων, με σκοπό την προστασία των αστυνομικών του Τμήματος Προμαχώνα Σερρών οι οποίοι αντιμετωπίζουν συχνά το φαινόμενο της κατάσχεσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, λόγω της προσπάθειας παράνομων συλλεκτών για την εξαγωγή τους στη Βουλγαρία. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στις 30 Ιουνίου 2011, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Σερρών «Γεώργιος Χρηστίδης» στις 12 το μεσημέρι.
- Υλοποίηση σύσκεψης με την εισαγγελία Σερρών και εκδήλωση παράδοσης χειμερινού εξοπλισμού στην Αστυνομική Διεύθυνση Σερρών. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στις 21 Νοεμβρίου 2011, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Σερρών.
- προέβη σε ανάρτηση της διαφημιστικής καμπάνιας που ετοίμασε με θέμα «οι μπαταρίες πληγώνουν θανάσιμα» σε έντυπα μέσα μαζικής ενημέρωσης του κλάδου και σε έντυπα που περιέχουν θέματα τα οποία αφορούν το περιβάλλον, με σκοπό να επικοινωνήσει τις σοβαρές επιπτώσεις που έχει η μη ανακύκλωση των επικίνδυνων τοξικών αποβλήτων προκειμένου να αφυπνίσει τις συνειδήσεις όλων των ενδιαφερομένων, τους επαγγελματίες αλλά και το καταναλωτικό κοινό.

- συνεργασία με την ΜΚΟ ΥΔΡΟΝΑΥΤΕΣ και παρουσία μας στο υποβρύχιο καθαρισμό του βυθού στο Παλαιό Φάληρο στις 05.06.11

9. Οικονομικά στοιχεία

9.1 Χρηματικές εισφορές ανά κατηγορία και τεμάχιο

Ουδμία μεταβολή έχει πραγματοποιηθεί στις χρηματικές εισφορές από την έναρξη λειτουργίας του Συστήματος ήτοι από 1/11/2004 έως σήμερα :

ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	ΕΥΡΩ/ΤΕΜ.
1. Συσσωρευτές εισαγωγής ή ίδιας κατασκευής που τιμολογήθηκαν στον εθνικό χώρο • $Ah \leq 30$ • $30 < Ah \leq 90$ • $90 < Ah \leq 220$	• 0,2. • 0,5. • 1,0
2. Συσσωρευτές που περιέχονται σε αγαθά που τιμολογήθηκαν στον εθνικό χώρο (καινούργιά ή/και μεταχειρισμένα) • $Ah \leq 30$ • $30 < Ah \leq 90$ • $90 < Ah \leq 220$	• 0,2 • 0,5 • 1,0
3. Συσσωρευτές που παρέχονται δωρεάν (π.χ εγγύηση, δείγματα) • $Ah \leq 30$ • $30 < Ah \leq 90$ • $90 < Ah \leq 220$	• 0,2 • 0,5 • 1,0
4. Συσσωρευτές εισαγωγής ή ίδιας κατασκευής που χρησιμοποιούνται σε ίδιο εξοπλισμό ή εγκαταστάσεις • $Ah \leq 30$ • $30 < Ah \leq 90$ • $90 < Ah \leq 220$	• 0,2 • 0,5 • 1,0

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΜΟΛΥΒΔΟΥ-ΟΞΕΟΣ

ΤΕΜΑΧΙΑ x ΕΥΡΩ/ΤΕΜ.= ΕΙΣΦΟΡΑ

1. Συσσωρευτές μονoblock 4-6 V ή συστοιχίες συσ/τών που αποτελούνται από συσ/τές μονoblock 4-6 V • $Ah \leq 30$ • $30 < Ah \leq 90$ • $90 < Ah \leq 220$ • $220 < Ah$ – Υπολογίζεται με βάση τον αριθμό στοιχείων και τη χωρητικότητά τους (βλ. 3 παρακάτω)	• X 0,10 = • X 0,25 = • X 0,50 =
2. Συσσωρευτές μονoblock 8-12 V ή συστοιχίες συσ/τών που αποτελούνται από συσ/τές μονoblock 8-12 V • $Ah \leq 30$ • $30 < Ah \leq 90$ • $90 < Ah \leq 220$ • $220 < Ah$ – Υπολογίζεται με βάση τον αριθμό στοιχείων και τη χωρητικότητά τους (βλ. 3 παρακάτω)	• X 0,20 = • X 0,50 = • X 1,00 =
3. Στοιχεία μεμονωμένα ή συστοιχίες συσσωρευτών που αποτελούνται από μεμονωμένα στοιχεία	$\frac{\text{.....V}}{2} = \text{Αρ. Στοιχείων}$ Αρ. Στοιχείων X Ah x 0,002 =

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΝΙΚΕΛΙΟΥ-ΚΑΔΜΙΟΥ

ΤΕΜΑΧΙΑ x ΕΥΡΩ/ΤΕΜ.= ΕΙΣΦΟΡΑ

4. Στοιχεία μεμονωμένα ή συστοιχίες συσσωρευτών που αποτελούνται από μεμονωμένα στοιχεία (εφόσον υπάρχουν μονoblock πάλι υπολογίζεται ο ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ αριθμός των μοναδιαίων στοιχείων)	$\frac{\text{.....V}}{2} = \text{Αρ. Στοιχείων}$ Αρ. Στοιχείων X Ah x 0,003 =
---	---

Στο νέο επιχειρησιακό φάκελο του ΣΥΔΕΣΥΣ εισηγούμαστε την μείωση των χρηματικών εισφορών συσσωρευτών μολύβδου οξέος κατά 50% και αύξηση των συσσωρευτών νικελίου – καδμίου από 0,003€/στοιχείο σε 0,176€/στοιχείο.

10. Ανάλυση εσόδων – εξόδων του συστήματος, Χρηματοροές

Ανάλυση Εσόδων - Εξόδων και Αγορών Εξοπλισμού του συστήματος

Έσοδα	2010	2011
Έσοδα από Ανακύκλωση	463.307,65	630.379,47
Χρηματικές Εισφορές *	938.228,02	804.866,96
Λοιπά Έσοδα	3.484,66	6.087,37
Έσοδα Κεφαλαίων	114.696,51	144.521,73
Σύνολο Εσόδων	1.519.716,84	1.585.855,53
Έξοδα	2010	2011
Αμοιβές Συλλογής	213.842,02	345.624,61
Αμοιβές και Έξοδα Προσωπικού	488.965,34	608.681,52
Παρεπ. Παροχές & έξοδα προσωπικού	2.750,68	3.116,75
Αμοιβές και Έξοδα Τρίτων	61.933,64	32.553,00
Τηλεφωνικά	17.606,73	17.199,80
Ταχυδρομικά	16.740,23	12.627,30
Ενοίκια	30.589,58	37.482,68
Ασφάλιστρα	13.589,71	14.246,81
Επισκευές και Συντηρήσεις	13.402,28	17.648,41
Λοιπές Παροχές Τρίτων	2.943,90	2.769,03
Έξοδα Συλλογής	95.661,41	75.425,19
Μετακινήσεις	25.608,59	37.016,90
Έξοδα Προβολής	32.376,30	34.429,05
Έξοδα Συνεδρίων	29.392,00	31.947,58
Έντυπα και Γραφική Ύλη	10.042,96	9.362,87
Έξοδα Δημοσιεύσεων	4.213,75	4.318,74
Έξοδα Εξαγωγών	189.841,54	56.698,20
Λοιπές Δαπάνες	32.880,84	40.796,92
Τόκοι και Συναφή Έξοδα	5.802,20	5.095,90
Αποσβέσεις Παγίων Στοιχείων	65.416,66	61.629,83
Προβλέψεις για αποζημίωση προσωπικού	39.437,14	8.769,85
Έκτακτα και ανόργανα έξοδα	36.268,11	20,58
Έξοδα Προηγούμενων χρήσεων	1.552,77	329,00
Σύνολο Εξόδων	1.430.858,38	1.457.790,52
Αποτέλεσμα Περιόδου **	88.858,46	128.065,01

Αγορές Εξοπλισμού	2010	2011
Μεταφορικά Μέσα	56.656,91	
Έπιπλα και Λοιπός Εξοπλισμός	5.775,17	11.232,97
Αγορές Κάδων	43.387,00	32.058,00
Λογισμικά προγράμματα		9.165,00
Σύνολο Αγορών	105.819,08	52.455,97

*Η είσπραξη των χρηματικών εισφορών δ' τριμήνου 2011 θα ολοκληρωθεί έως τις 31/03/2012

** Το αποτέλεσμα 31/12/2011 θα οριστικοποιηθεί με το κλείσιμο του ισολογισμού

Το αποθεματικό που προκύπτει σε κάθε μία από τις παραπάνω περιόδους προστίθεται στο υπόλοιπο αποθεματικό των προηγούμενων ετών, μεταφέρεται δε στην επόμενη χρήση και είναι άμεσα διαθέσιμο για κάλυψη ζημιών ως προϋποθέσεις άρθρου 5 του Ν. 3220/28.01.04.

11. Προγραμματισμός ενεργειών έτους 2012

11.1 Στόχοι

A) Υπόχρεοι παραγωγής συσσωρευτών

Έως τις 31/12/2012 στοχεύουμε στην υπογραφή συμβάσεων με το σύνολο σχεδόν των υπόχρεων εισαγωγέων συσσωρευτών και οχημάτων (νέων και μεταχειρισμένων) μολύβδου – οξέως και νικελίου – καδμίου.

B) Σημεία παραγωγής αποβλήτων

Έως τις 31/12/2012 στοχεύουμε να συμβληθούμε με 1200 επιπλέον σημεία πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης συσσωρευτών (με κάδο και άνευ), πανελλαδικά για ικανοποίηση κατά 80% του στόχου της πανελλαδικής κάλυψης των σημείων συλλογής, μετά την αλλαγή της νομοθεσίας Ν. 3534 (ΦΕΚ 40^Α/23-9-07) βάση της οποίας αποκτούν το επαγγελματικό δικαίωμα πώλησης και αντικατάστασης συσσωρευτών και οι μηχανοτεχνίτες οχημάτων.

Λόγω του νόμου 3534 (ΦΕΚ 40^Α/23-2-07) άρθρο 20 παρ. 3, αναγνωρίζεται το δικαίωμα αντικατάστασης συσσωρευτών στους μηχανοτεχνίτες, πλέον των ηλεκτρολόγων επισκευαστών.

Γεγονός το οποίο σημαίνει ότι ένα ποσοστό της τάξης των 7000 συνεργείων δυνητικά μπορούν να αλλάζουν συσσωρευτές και κατά συνέπεια αντίστοιχα αυξάνει ο αριθμός των κάδων. Επειδή όμως ιστορικά μικρό ποσοστό αντικαθιστά συσσωρευτές μπορούμε βάσιμα να υπολογίσουμε ότι, τουλάχιστον σε πρώτη φάση για το έτος 2012 - θα προστεθούν 1000 επιπλέον κάδοι στα συνεργεία αυτά.

Σε εναρμόνιση με τις οδηγίες του Γραφείου Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων του ΥΠΕΧΩΔΕ και με γνώμονα, την περαιτέρω ανάπτυξη του Δικτύου Συλλογής και την συγκομιδή συμπερασμάτων σχετικά με την πορεία της ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών σε Πανελλαδικό επίπεδο, το Σύστημα θα επιδιώξει τα παρακάτω :

- Στατιστική Ανάλυση ανά Νομό των σημείων Συλλογής του ΣΥΔΕΣΥΣ Α.Ε.
- Δημιουργία ηλεκτρονικού αρχείου ανά κατηγορία επαγγέλματος ανά Νομό- Περιφέρεια
- Δημιουργία βάσης δεδομένων, excel, με καταχώρηση πλήρη στοιχείων της κάθε επιχείρησης – παραγωγού απόβλητων και δυνατότητα πρόσθετων σχολίων- αξιολόγησης.
- Ενημέρωση Ν.Α. (Τμήμα Περιβάλλοντος & Συγκοινωνιών, Βιομηχανιών ΠΕΧΩ) και Τροχαίας και Λιμενικού Σώματος σε 6μηνιαια ή 12μηνιαια βάση.

Μέσα υλοποίησης των ανωτέρω :

1. Συλλογή στοιχείων από επιμελητήρια, Ν.Α. ανά επαγγελματική κατηγορία
2. Συλλογή στοιχείων από internet, επιμελητήρια κτλ
3. Ενημέρωση νέων επιχειρήσεων (συνεργεία-ηλεκτρολογεία)
4. Ενημέρωση Μονάδων Στρατού Ξηράς
5. Ενημέρωση σε συμβεβλημένες επιχειρήσεις για την διαδικασία ένταξης, τα Ε.Α.Ε.Α. το Διαχειριστικό Σχέδιο τους αδειοδοτημένους Συλλέκτες τις ενταγμένες εισαγωγικές επιχειρήσεις και τα εμπορικά σήματα
6. Ενημέρωση Ο.Τ.Α και Ν.Π.Δ.Δ.
7. Ενημέρωση Βιομηχανιών
8. Καταγραφή προβλημάτων
9. Ενημέρωση σχετικά με την τήρηση του βιβλίου διακίνησης

10. Τήρηση Νομίμων διαδικασιών συλλογής μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης
11. Ενημέρωση εισαγωγικών & εμπορικών εταιρειών ως υπόχρεοι
12. Ενημέρωση κλάδου εισαγωγής μεταχειρισμένων οχημάτων και μηχανημάτων και εξοπλισμού

Ενέργειες στην Νησιωτική Χώρα

1. Ενημέρωση νέων επιχειρήσεων-ένταξη στο ΣΥΔΕΣΥΣ
2. Επισκέψεις σε Ν.Α. και συναντήσεις με αρμόδια Τμήματα για την προβολή και τήρηση των όρων της Νομοθεσίας. (Τήρηση Νομίμων διαδικασιών συλλογής μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης)
3. Ανεύρεση χώρων δευτερογενούς αποθήκευσης
4. Έρευνα για την συνεργασία με τοπικούς συλλέκτες
5. Επικοινωνία με φορείς ελέγχου θαλάσσιας (Λιμενικό Σώμα) και χερσαίας Μεταφοράς (Αστυνομία) για την εξάλειψη της παράνομης διακίνησης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
6. Επικοινωνία με Δήμους για την ένταξη στο ΣΥΔΕΣΥΣ και την ορθή διαχείριση των αποβλήτων τους
7. Ένταξη ιδιοκτητών σκαφών και διαχειριστών λιμένων καθώς επίσης και εταιριών του αλιευτικού χώρου
8. Ένταξη Βιομηχανιών και λατομείων
9. Επικοινωνία με εταιρείες , υπηρεσίες κτλ για την εφαρμογή της ΚΥΑ 15393
10. Καταγραφή προβλημάτων

Ενέργειες στην Χερσαία Χώρα

1. Ενημέρωση νέων επιχειρήσεων-ένταξη στο ΣΥΔΕΣΥΣ
2. Επισκέψεις σε Ν.Α. και συναντήσεις με αρμόδια Τμήματα για την προβολή και τήρηση των όρων της Νομοθεσίας. (Τήρηση Νομίμων διαδικασιών συλλογής μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης)
3. Επικοινωνία με φορείς ελέγχου θαλάσσιας (Λιμενικό Σώμα) και χερσαίας μεταφοράς (Αστυνομία) για την εξάλειψη της παράνομης διακίνησης χρησιμοποιημένων συσσωρευτών.
4. Ένταξη Σωμάτων Ενόπλων Δυναμικών στο ΣΥΔΕΣΥΣ
5. Ένταξη στο ΣΥΔΕΣΥΣ μεγάλων Ιδιωτικών και μη οργανισμών και εταιρειών για συλλογή των μικροποσοτήτων (Τράπεζες τηλεπικοινωνίες)
6. Συνεργασία με Πανεπιστήμια για την Συλλογή μικροποσοτήτων
7. Ανάπτυξη ειδικών δράσεων (ανάδυση συσσωρευτών από λιμάνια μαρίνες, αποξηλώσεις ορεινών συσσωρευτών, οργάνωση ημερίδων και σεμιναρίων κτλ

Γ) Άλλες ενέργειες

Το Σύστημα κατά το έτος 2012

- ❖ Θα επιδιώξει την απόκτηση δευτερογενούς χώρου προσωρινής αποθήκευσης αποβλήτων συσσωρευτών στο λεκανοπέδιο της Αττικής
- ❖ θα επιδιώξει την απόκτηση Συστήματος πιστοποίησης διαχείρισης κατά ISO 14001 "Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης EMAS"
- ❖ θα αναπτύξει σύστημα βελτιστοποίησης δρομολογίων συλλογής χρησιμοποιημένων συσσωρευτών
- ❖ θα αναπτύξει σύστημα «ιχνηλατήσης» των αποβλήτων συσσωρευτών από τον παραγωγό έως και την εγκατάσταση τελικής διάθεσης.
- ❖ θα προβεί στην αγορά ιδιόκτητων γραφείων

12. Προβλήματα και περιορισμοί υλοποίησης στόχων

12.1 Έχουμε πολλάκις αναφέρει ότι, από τους 50.000 περίπου τόνους, το Σύστημα διαθέτει στοιχεία (ΕΑΕΑ) για την διαχείριση 13.000 τόνων περίπου. Σύμφωνα όμως με τον έλεγχο το οποίο έχουμε κάνει στα ΕΑΕΑ και έχουμε αναφέρει στο ΓΕΔΣΑΠ, οι με ορθές πρακτικές συλλογές δεν ξεπερνούν τους 10 – 11.000 τόνους.

Για τις υπόλοιπες ποσότητες το Σύστημα δεν διαθέτει στοιχεία **εάν συλλέγονται και ανακυκλώνονται και με ποιες προϋποθέσεις.**

Οι περιορισμοί και τα προβλήματα που αντιμετωπίσαμε ως Σύστημα από 01/10 έως 31/12/2011, ήταν αποτελέσματα της μη τήρησης της σχετικής νομοθεσίας Ν. 2939, της ΚΥΑ 3854 κ.α, από τους :

- ✓ παραγωγούς και κατόχους αποβλήτων
- ✓ συλλέκτες και εμπορικές επιχειρήσεις παλαιού υλικού
- ✓ ανακυκλωτές
- ✓ υπόχρεους εισαγωγείς συσσωρευτών οχημάτων και εξοπλισμού

Το ΣΥΔΕΣΥΣ στα πλαίσια του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου και βάση των εγκεκριμένου φακέλου έχει συγκεκριμένες ευθύνες, βάση της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» και της ευθύνης του παραγωγού του προϊόντος, της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων και της οργάνωσης της εναλλακτικής διαχείρισης.

Η υστέρηση στην επίτευξη των ποσοτικών και ποιοτικών στόχων, οφείλεται στην απουσία ελέγχων εφαρμογής της νομοθεσίας από τις αρμόδιες αρχές. Αντίστοιχα η απουσία αυτή διαχέεται στο σύνολο των αρμοδίων υπηρεσιών των Περιφερειών και των Νομαρχιών.

Συνεχώς διαπιστώνουμε ότι οι επιμέρους Περιφέρειες με τις αντίστοιχες Δ/νσεις δεν είναι πλήρως γνώστες της σχετικής νομοθεσίας. Ως εκ τούτου είναι ανύπαρκτος ο έλεγχος των βιβλίων διακίνησης συσσωρευτών που κατέχουν όλοι οι παραγωγοί αποβλήτων, από τις αντίστοιχες ΝΑ, τόσο στην ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων όσο και της έκδοσης αδείας λειτουργίας.

Για να επιτευχθούν οι στόχοι της εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται έλεγχος εφαρμογής της νομοθεσίας,, εκ μέρους των θεσμικών οργάνων προς

- συνεργεία οχημάτων
- λοιπούς παραγωγούς αποβλήτων
- επιχειρήσεις συλλογής
- επιχειρήσεις εισαγωγείς και κατασκευής συσσωρευτών και
- προς τις επιχειρήσεις ανακύκλωσης

Οι παραπάνω διακινούν παράτυπα πλέον του 70% της συνολικά παραγόμενης ποσότητας χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου – οξέως και πλέον του 50% των νέων συσσωρευτών.

Η διακίνηση αυτή, από τις παραπάνω επιχειρήσεις, έχει αντίστοιχη απώλεια χρηματικών εισφορών προς το ΣΥΔΕΣΥΣ, για την ενίσχυση των ενεργειών προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, όπως ακριβώς προβλέπεται στο υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.

Α) Στις παραπάνω ενέργειες εμπλέκονται επίσης τουλάχιστον 80 επιχειρήσεις εμπορίας παλαιού υλικού οι οποίες :



δεν ικανοποιούν τις προϋποθέσεις τήρησης των Π.Ο.,

- ✚ δεν διαθέτουν άδειες συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης,
- ✚ προβαίνουν στην ελεύθερη εναπόθεση επί του εδάφους των συσσωρευτών με πλήρη διασπορά του περιεχόμενου ηλεκτρολύτη αλλά και των σωματιδίων μολύβδου τόσο σε στερεά μορφή όσο και σε μορφή σκόνης στο περιβάλλον
- ✚ κατά την φόρτωση, από τους παραπάνω χώρους των συσσωρευτών, σε φορτηγά οχήματα χύδην, παραβαίνουν τη σχετική νομοθεσία και
- ✚ κατά την διακίνηση των οχημάτων αυτών, από την νησιωτική στην χερσαία χώρα και από εκεί στις εγκαταστάσεις ανακύκλωσης, προκαλούν μεγάλους κινδύνους στην ασφάλεια των πλοίων – επιβατών και στην ασφάλεια των πολιτών στις εθνικές οδούς, γίνεται δε κατά παράβαση των διατάξεων του A.D.R. και του I.S.P.S. (κανονισμός ασφάλειας λιμένων).

Για τις παραπάνω επιχειρήσεις το Σύστημα ήδη από το 2007 έχει ενημερώσει τις αντίστοιχες Νομαρχίες και έχει ζητήσει στοιχεία. Άλλες νομαρχίες μας έχουν απαντήσει τι στοιχεία διαθέτουν για τις επιχειρήσεις που εδρεύουν τους νομούς τους, άλλες νομαρχίες μας έχουν γνωρίσει ότι δεν διαθέτουν μηχανογραφικά στοιχεία, άλλες δε νομαρχίες δεν μας έχουν απαντήσει καθόλου.

Το συμπέρασμα που προκύπτει από την ανάγνωση και μόνο του καταλόγου είναι ότι υπάρχουν 80 και πλέον επιχειρήσεις οι οποίες δραστηριοποιούνται παράνομα στην αποθήκευση και εμπορία παλαιού υλικού.

Το Σύστημα πλέον, μετά από 7 έτη λειτουργίας του, θεωρεί απαραίτητη την συνδρομή της πολιτείας για την παρεμπόδιση της παράνομης διακίνησης των νέων προϊόντων και των αποβλήτων συσσωρευτών.

Ειδικότερα κατά το έτος 2011 μέσω της ενημέρωσης εκ μέρους μας της Αστυνομικής Δ/νσης Σερρών, έγιναν οι κάτωθι συλλήψεις:

- **(ΑΤ Σιδηροκάστρου 3 συλλήψεις**
 - **ΑΤ Προμαχώνα 2 συλλήψεις,**
 - **ΑΤ Περιφέρειας Σερρών 1 σύλληψη**
- συνολικού τονάζ 48.705 κιλών (ΣΥΝ. 4)**

Ομοίως σημαντικό πρόβλημα υπάρχει από τις μη αδειοδοτημένες δραστηριότητες ανακύκλωσης στην αέρια, υγρή και στερεά ρύπανση (σκωρίες).

Κατά συνέπεια οι αρμόδιες αρχές, της Περιφέρειας καθώς και Λιμεναρχεία, ΥΜΕ, Τροχαία Ε.Ο., Μικτά Κλιμάκια Ελέγχου κá, πρέπει να δραστηριοποιηθούν περισσότερο στον έλεγχο εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας.

Β) Επισημαίνουμε επίσης ότι, σημαντικός αριθμός επιχειρήσεων και οργανισμών δεν έχουν πλήρως δραστηριοποιηθεί στην διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων τους που είναι οι χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές.

Ενδεικτικά αναφέρονται :

 Ένοπλες Δυνάμεις

 ΕΛΤΑ

- + Σχεδόν το σύνολο των Ο.Τ.Α. (πλην 10 Δήμων)
- + Το σύνολο των Υπουργείων
- + Το σύνολο της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και των Περιφερειών
- + Οι οργανισμοί συγκοινωνιών εκτός Αθηνών και Θεσσαλονίκης
- + Ο.Σ.Ε.
- + ΟΤΕ
- + ΕΥΔΑΠ
- + Εταιρείες μεταφορών
- + Μεγάλες βιομηχανίες
- + Οι εισαγωγείς μεταχειρισμένων οχημάτων και εξοπλισμού και
- + Μέρος των συνεργείων επισκευής οχημάτων
- + κ.λ.π.

αν και έχουμε επικοινωνήσει πλειστάκις (εγγράφως, τηλεφωνικώς και με κατ' ιδίαν συναντήσεις) μαζί τους, δεν έχει επιτευχθεί ακόμη συνεργασία.

12.2 Επίσης από τον έλεγχο των ΕΑΕΑ αποτυπώνονται πλήθος παραβάσεων τα οποία σταδιακά κοινοποιούνται και στο αρμόδιο γραφείο ΓΕΔΣΑΠ/ΥΠΕΧΩΔΕ. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αναφέρονται :

- ανύπαρκτα σημεία παραλαβής αποβλήτων
- σημεία τα οποία δεν δικαιολογούν παραγωγή αποβλήτων (π.χ δικηγορικά γραφεία, ωδεία κ.α)
- ψευδή αποτύπωση στοιχείων παραγωγών π.χ ορθή επωνυμία λανθασμένη δ/νση κ.λ.π.)

- ταυτόχρονη χρήση φορτηγού σε διαφορετικά μέρη ίδια ημέρα και ώρα

12.3 Γενικά σημαντικός συντελεστής προβλημάτων στην ανάπτυξη του συστήματος είναι :

- ✓ η λειτουργία παράνομων επιχειρήσεων ανακύκλωσης, οι οποίες χωρίς άδειες, συνεχίζουν και λειτουργούν με αποτέλεσμα :
 - Τον αθέμιτο ανταγωνισμό έναντι των σύννομων ανακυκλωτών.
 - Την έμπρακτη αμφισβήτηση της λειτουργίας του συστήματος και αδυναμία αυτού να επιτύχει τους εθνικούς στόχους
 - Την λειτουργία παράλληλων άτυπων δικτύων συλλογής χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, μέσω πλανόδιων συλλεκτών οι οποίοι συλλέγουν από τους κάδους και τις διακινούν με κάθε παράβαση της σχετικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας.
- ✓ Η ύπαρξη επιχειρήσεων συλλογής και αγοράς παλαιού υλικού μεταλλικών και μη μεταλλικών προϊόντων (scrap), οι οποίες δημιουργούν και αγοράζουν από άτυπα δίκτυα συλλογής παλαιών συσσωρευτών και ακολούθως τις διαθέτουν απευθείας είτε στα αδειοδοτημένα είτε στα μη αδειοποιημένα εργοστάσια ανακύκλωσης.
- ✓ Η άρνηση, μεγάλου αριθμού επιχειρήσεων πώλησης και αντικατάστασης συσσωρευτών (συνεργεία επισκευής οχημάτων) όπως και βιομηχανιών παραγωγών αποβλήτων να συμβληθούν με το Σύστημα, για την τήρηση των νομίμων διαδικασιών

- ✓ Η υστέρηση ελέγχων από τις Περιφέρειες Δ/νσεις Περιβάλλοντος και Συγκοινωνιών για τον έλεγχο των παραπάνω επιχειρήσεων.

Ομοίως επίσης από τις υπηρεσίες ελέγχων λιμένων και διακίνησης πλοίων αλλά και από την Τροχαία για την θαλάσσια και οδική διακίνηση παράνομων φορτίων.

- ✓ Η διακίνηση μεγάλου αριθμού συσσωρευτών χωρίς νόμιμα παραστατικά, με συνέπεια τον αθέμιτο ανταγωνισμό έναντι των υπόχρεων επιχειρήσεων, την απώλεια εισόδων για το Σύστημα και την άρνηση των επιχειρήσεων πώλησης και αντικατάστασης για την τήρηση του βιβλίου διακίνησης συσσωρευτών.
- ✓ Η άρνηση μικρού αριθμού επιχειρήσεων εισαγωγής συσσωρευτών να ενταχθούν στο ΣΥΔΕΣΥΣ όπως επίσης και οι εισαγωγείς μεταχειρισμένων και οχημάτων
- ✓ Η διατήρηση της πρακτικής των εμπορικών επιχειρήσεων καταναλωτικών προϊόντων να διαθέτουν στους τελικούς καταναλωτές συσσωρευτές χωρίς την τήρηση της σχετικής νομοθεσίας για την πώληση και αντικατάσταση των συσσωρευτών και συλλογή των χρησιμοποιημένων (Πολυκαταστήματα, επιχειρήσεις τροφίμων, βενζινάδικα, αξεσουάρ αυτοκινήτων κλπ), με αποτέλεσμα την απώλεια συσσωρευτών για το Σύστημα, λόγω πολυδιάσπασης των σημείων συλλογής και αδυναμίας του Συστήματος να συλλέξει συσσωρευτές, λόγω της σχετικής νομοθεσίας, από μη σύννομους παραγωγούς και κατόχους αποβλήτων.

- ✓ Πλήθος επιχειρήσεων παράγουν απόβλητα χρησιμοποιημένων συσσωρευτών που προέρχονται από εγκαταστάσεις alarm, τροφοδοσίας τηλεφωνικών κέντρων, ups, ιατρικό και βιομηχανικό εξοπλισμό. Οι ποσότητες αυτές συχνά δεν ξεπερνούν τα 20 - 40 κιλά. Επίσης από επιχειρήσεις εμπορίας ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού προκύπτουν συσσωρευτές οι οποίοι είναι συχνά βάρους μεγαλύτερου του κιλού.

1. Μεγάλοι καταναλωτές όπως ΔΕΗ, Στρατός, ΟΣΕ, Υπουργεία, Νομαρχίες, Λιμενικά Ταμεία, Δημόσιες Υπηρεσίες κ.ά., έως σήμερα, παρ' όλες τις συνεχείς οχλήσεις μας, έχουμε μικρή μόνο πρόοδο.

- ✓ Η καθυστέρηση στην έκδοση αδειών σε επιχειρήσεις δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης, με συνέπεια την καθυστέρηση της πλήρους ανάπτυξης του ΣΥΔΕΣΥΣ

- ✓ Εισφοροδιαφυγή

Το Σύστημα, διαπιστώνει ότι ποσοστό 40 έως 50% των νέων συσσωρευτών που διατίθενται στην αγορά είναι χωρίς της καταβολή της χρηματικής εισφοράς προς το Σύστημα, με αποτέλεσμα :

- τον αθέμιτο ανταγωνισμό με τις υπόλοιπες συμβεβλημένες επιχειρήσεις
- την δημιουργία ισχυρής τάσης προς μίμηση από άλλους υπόχρεους
- την εισφοροδιαφυγή τόσο στην καταβολή του ΦΠΑ όσο και του φόρου εισοδήματος από τις υπόχρεες εταιρείες

- την απώλεια αντίστοιχων εσόδων προς το Σύστημα και παράλληλα αύξηση του φόρτου εργασίας και κατά συνέπεια του κόστους για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών
- ✓ Μη ορθή τήρηση των ΕΑΕΑ
- Το Σύστημα κατά την καταχώρηση και έλεγχο των ΕΑΕΑ διαπιστώνει πληθώρα προβλημάτων τα οποία και σας κοινοποιούνται αντίστοιχα για τον κάθε Συλλέκτη.

Το ΣΥΔΕΣΥΣ θα επιδιώξει την επίλυση του συνόλου των προβλημάτων με την χρήση κάθε πρόσφορου μέσου ενημέρωσης όλων των αρμοδίων (υπόχρεους – υπουργεία ΝΑ κ.λ.π.), διαφήμιση, επισκέψεις, επικοινωνία, αλλά και την απαίτηση εφαρμογής του νόμου σε όλα τα επίπεδα.

Συμπερασματικά και κωδικοποιώντας τα προβλήματα λειτουργίας μας παραθέτουμε τις κάτωθι προτεινόμενες λύσεις έκαστου :

1/ Προσδιορισμό ποσότητας εισερχομένων συσσωρευτών και παραγομένων αποβλήτων ανά ετος. Εισφοροδιαφυγή στην καταβολή χρηματικών εισφορών. Αθέμιτος ανταγωνισμός στο εμπόριο νέων προϊόντων. Αδυναμία επαλήθευσης των παραγομένων ποσοτήτων αποβλήτων

Προτεινόμενη λύση:

- Ο ΕΟΕΔΣΑΠ να οργανώσει περιοδικούς και δειγματοληπτικούς ελέγχους με την συνδρομή ορκωτών ελεγκτών, σε συμβεβλημένους με το Σύστημα και μη υπόχρεους, δαπάναις μας.
- Να οργανωθεί και λειτουργήσει τάχιστα το μητρώο παραγωγών.
- Μέχρι την ολοκλήρωση του μητρώου παραγωγών, να καταστεί υποχρεωτική η προσκόμιση βεβαίωσης συμμετοχής του υπόχρεου στο αντίστοιχο Σύστημα, για την οποιαδήποτε εισαγωγή και εκτελωνισμό νέων συσσωρευτών.
- Να απλουστευτούν οι διαδικασίες συνεργασίας μεταξύ των δημόσιων υπηρεσιών, όπως για παράδειγμα με τα Τελωνεία & Intrastat τα οποία δεν μας γνωρίζουν τους εισαγωγείς συσσωρευτών, τόσο εντός ΕΕ όσο και από τρίτες χώρες, επικαλούμενες το τελωνειακό απόρρητο. Εναλλακτικά θα ήταν δυνατό, να γίνει απαιτητή προ του εκτελωνισμού συσσωρευτών από τρίτες χώρες, βεβαίωση συμμετοχής στο Σύστημα.
- Να μας γνωστοποιούνται οι ποσότητες εισαγωγής /ανά εισαγωγέα, από τις αντίστοιχες διευθύνσεις τελωνειακών διαδικασιών

21 ΕΛΛΕΙΠΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΙ των Ν.Α. Περιβάλλοντος, Συγκοινωνιών & Βιομηχανίας.

Η ελλειπή στελέχωση των παραπάνω υπηρεσιών αποτρέπει κατά κανόνα τον έλεγχο, παρά τις αναφορές μας ανά έτος, σε κάθε Δ/νση Περιβάλλοντος – Συγκοινωνιών & Βιομηχανίας των Ν.Α και Περιφερειών, για : τις παραγόμενες ποσότητες ανά νομό και ανά περιφέρεια, τις συλλεχθείσες ποσότητες, τους συμβεβλημένους παραγωγούς με τις αντίστοιχες ποσότητές τους, τους παραγωγούς με μηδενικές ποσότητες και τους παραγωγούς εκτός Συστήματος.

Απουσία εξέτασης καταγγελιών για την τήρηση της νομιμότητας σε όλα τα στάδια της εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδικότερα όσον αφορά έως σήμερα την Δ/νση Περιβάλλοντος, από τις 3.500 περίπου καταγγελίες (κατά παραγωγών αποβλήτων, συλλεκτών, παράνομων αποθηκεύσεων), που έχουμε κάνει ως Σύστημα. Ελάχιστοι έλεγχοι έχουν γίνει από την ΕΥΠΕ.

Μεγάλη ποσότητα αποβλήτων συσσωρευτών μολύβδου διακινείται παράνομα στην Βουλγαρία. Υπολογίζουμε της τάξης των 5 – 10.000 τόνων.

Προτεινόμενη λύση : Οι αρμόδιες υπηρεσίες να προβαίνουν στους ελέγχους αρμοδιότητάς τους.

31 Απουσία ελέγχων από τις αρμόδιες υπηρεσίες :

- των χρηματικών εισφορών των υπόχρεων
- της νόμιμης διακίνησης με ξεχωριστή αναγραφή επί του τιμολογίου της χρηματικής εισφοράς,
- της τήρησης των Περιβαλλοντικών Όρων, όλων των εμπλεκόμενων μερών [παραγωγών – συλλεκτών - σημείων

β' γενοῦς αποθήκευσης - εγκαταστάσεων ανακύκλωσης (νόμιμων και μη)]

Προτεινόμενη λύση : Εντατικοποίηση των ελέγχων και σαφής προσδιορισμός των προϋποθέσεων λειτουργίας όλων των σχετικών επιχειρήσεων καθώς και των υποχρεώσεων και των δικαιωμάτων, όλων των εμπλεκόμενων μερών. Καθιέρωση και αυστηροποίηση ποινών .

4] Η άρνηση, μεγάλου αριθμού επιχειρήσεων πώλησης & αντικατάστασης συσσωρευτών (συνεργεία επισκευής οχημάτων) όπως & βιομηχανιών παραγωγών αποβλήτων να συμβληθούν με το Σύστημα, για την τήρηση των νομίμων διαδικασιών.

Προτεινόμενη λύση : Ακύρωση προηγούμενου εγγράφου που είχε αποστείλει το ΓΕΔΣΑΠ και σύμφωνα με την νέα ΚΥΑ έκδοση νέου, για την υποχρεωτική σύμβαση με το Σύστημα των παραγωγών αποβλήτων. Εντατικοποίηση των ελέγχων προς τα συνεργεία επισκευής και συντήρησης οχημάτων

5] Άρνηση συνεργασίας από μεγάλους καταναλωτές , όπως Στρατός Ξηράς, ΟΣΕ, Υπουργεία, Νομαρχίες, Λιμενικά Ταμεία, Δημόσιες Υπηρεσίες, ΚΤΕΛ, ΜΜΜ κ.ά. πλέον μερικών εξαιρέσεων

Το σύστημα έχει καταθέσει προτάσεις συνεργασίας, ωστόσο δεν έχει γίνει ακόμη κατανοητή η σχετική αναγκαιότητα .

Προτεινόμενη λύση : Εφαρμογή της Νομοθεσίας και έλεγχος των διαδικασιών διαχείρισης των αποβλήτων των ως άνω υπηρεσιών.

6] Μεταφορά αποβλήτων από την νησιωτική χώρα

Βάση της σχετικής νομοθεσίας η θαλάσσια μεταφορά γίνεται με πλοία μεταφοράς εμπορευμάτων και όχι με πλοία οχηματαγωγά – επιβατικά. Παρόλα αυτά από τους 4.000 τόνους περίπου, ελάχιστες μεταφέρονται με πλοία Ro – Ro

Προτεινόμενη λύση : Δυνατότητα θαλάσσιας μεταφοράς και με επιβατικά οχηματαγωγά πλοία, των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών από την νησιωτική χώρα, με αυστηρές φυσικά προϋποθέσεις φόρτωσης του υλικού, άλλως αύξηση των δρομολογίων των πλοίων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων (Ro-Ro) [τόσο σε συχνότητα όσο και σε λιμένες κατάπλου]

7] Μη ορθή τήρηση των ΕΑΕΑ

Η ανάθεση της παραγωγής των παραπάνω Ε.Α.Ε.Α. στον εκάστοτε συλλέκτη, έχει αφενός δημιουργήσει απίστευτο όγκο εργασίας στο ΓΕΣΔΑΠ, αφετέρου έχουν παρατηρηθεί και φαινόμενα παραποιημένων η πλαστών εντύπων, τα οποία φυσικά ουδέποτε επιστρέφονται στο Σύστημα.

Ειδικότερα ως προς τα Ε.Α.Ε.Α. το Σύστημα έχει αρμοδιότητα μόνο ελέγχου αυτών που επιστρέφονται και καταγγελίας στο αρμόδιο γραφείο ΓΕΣΔΑΠ των τυχόν παρατυπιών που διαπιστώνει. Μέχρι σήμερα δεν έχουν επιβληθεί κυρώσεις σε παρανομούντες.

Αρνηση από τους συλλέκτες – μεταφορείς για την παράδοση ακριβών στοιχείων οχημάτων, οδηγών κ.λ.π.λ για ουσιαστικό έλεγχο των ΕΑΕΑ

Προτεινόμενη λύση : Την ανάθεση διαχείρισης των ΕΑΕΑ στο Σύστημα

**Το ΣΥΔΕΣΥΣ παρέχει δημόσια υπηρεσία, είναι το εκτελεστικό
τμήμα της Πολιτείας, για την εναλλακτική διαχείριση των ΗΣ
& Συσσωρευτών στην αγορά και όχι ανταγωνιστής !!!**

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

