

ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Χριστίνα Στουραϊτη

ΥΠΕΚΑ – Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία
Ιανουάριος 2013

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1^ο ΜΕΡΟΣ - Νομοθεσία

- Εισαγωγή
- Κοινοτική πολιτική για τα απόβλητα
- Εθνική πολιτική για τα απόβλητα
- Εθνικό θεσμικό πλαίσιο για τα απόβλητα
 - Νόμος 4042/2012
 - Μελέτες που υλοποιούνται σε εφαρμογή του νόμου
- Συμπεράσματα - Σχόλια

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

2^ο ΜΕΡΟΣ

- Διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων (Α.Σ.Α)
- Διαχείριση μη επικινδύνων αποβλήτων

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Το ΥΠΕΚΑ είναι το καθ' ύλη αρμόδιο υπουργείο για την παρακολούθηση της κοινοτικής νομοθεσίας για τα απόβλητα και την ενσωμάτωση της στην εθνική μας νομοθεσία.
- Ειδικότερα, η Δ/νση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού - Τμ.Δ.Σ.Α είναι αρμόδιο για :
 - ✓ Διαμόρφωση εθνικής νομοθεσίας για τα απόβλητα και παρακολούθηση εφαρμογής αυτής
 - ✓ Παρακολούθηση Διεθνών και Ευρωπαϊκών θεμάτων σχετικά με τα απόβλητα και τη διαχείριση αυτών (π.χ. παρακολούθηση της εξέλιξης των Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης)
 - ✓ Παρακολούθηση Περιφερειακών Σχεδιασμών Αστικών, μη Επικινδύνων Αποβλήτων.

- ✓ Σύνταξη τριετών εκθέσεων Υπουργείου Περιβαλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής προς την Ευρωπαϊκή Ένωση για την εφαρμογή των Οδηγιών για τα απόβλητα, σύνταξη ετήσιων εκθέσεων και συμπλήρωση ερωτηματολογίων προς EUROSTAT, ΕΛΣΤΑΤ, (Ελληνική Στατιστική Αρχή) και λοιπούς οργανισμούς
- ✓ Συμμετοχή σε επιτροπές παρακολούθησης μελετών του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ)

Κοινοτική πολιτική

Απόβλητα: επίκεντρο της ανάπτυξης της περιβαλλοντικής πολιτικής της Ε.Ε.

Οδηγία-πλαίσιο 2008/98/ΕΚ (πρώην 2006/12/ΕΚ, πρώην 75/442/ΕΟΚ):

- θέτει το νομικό πλαίσιο και τους βασικούς όρους για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Θεμελιώδεις στόχοι στη διαχείριση των αποβλήτων:

1. Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων
2. Επαναχρησιμοποίηση-Ανακύκλωση-Ανάκτηση (παραγωγή δευτερογενών πρώτων υλών ή/και ενέργειας)
3. Ασφαλής διάθεση των αποβλήτων που δεν μπορούν να αξιοποιηθούν

Αρχές διαχείρισης αποβλήτων:

αρχή της πρόληψης & της προφύλαξης
αρχή της διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού (προϊόντος) και ο
«ρυπαίνων πληρώνει»
αρχές εγγύτητας & αυτάρκειας

EU waste hierarchy



Preparing a Waste Prevention Programme - Guidance document
(European Commission – DG ENV, October 2012)

Κοινοτική πολιτική στη διαχείριση των αποβλήτων

- Για την επίτευξη των κοινοτικών στόχων διαχείρισης αποβλήτων, τα Κ-Μ πρέπει να λάβουν μέτρα, όπως:
 - ✓ προώθηση καθαρών τεχνολογιών και προϊόντων
 - ✓ μείωση επικινδυνότητας αποβλήτων
 - ✓ θέσπιση τεχνικών κανόνων, για τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών στα προϊόντα
 - ✓ προώθηση σχημάτων επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης
 - ✓ κατάλληλη χρήση οικονομικών εργαλείων
 - ✓ ανάπτυξη σχημάτων eco-audit και συστημάτων eco-label
 - ✓ ανάλυση κύκλου ζωής
 - ✓ δράσεις ενημέρωσης και εκπαίδευσης των καταναλωτών.

Εθνική πολιτική

Η εθνική πολιτική, οι στόχοι, τα μέτρα, οι μέθοδοι για τη διαχείριση των αποβλήτων καθώς και οι δράσεις υλοποίησης αναφέρονται στα **τρία Εθνικά Σχέδια**:

- ✓ **Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ)** (ΚΥΑ 50910 / 2727 / ΦΕΚ 1909 / Β΄2003).
 - Εξειδικεύεται στα 13 εγκεκριμένα Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ).
- ✓ **Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων (ΕΣΔΕΑ)** ΚΥΑ 8668/07 (ΦΕΚ 287/Β).
- ✓ **Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΕΣΔΕΑΥΜ)**.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (1)

Ν. 4042 / 2012 Νόμος Πλαίσιο για τα Απόβλητα – Ενσωμάτωση των αρχών και των διατάξεων της Οδηγίας - πλαίσιο 2008/98 ΕΚ.

- Επιβάλλεται, για όλα τα κράτη μέλη, η υιοθέτηση της φιλοσοφίας της νέας Οδηγίας – πλαίσιο «για τα απόβλητα» (Οδηγία 2008/98/ΕΚ), η οποία είναι **η συνολική ρύθμιση της διαχείρισης των αποβλήτων:**
 - 1) με ενσωμάτωση ειδικών ρυθμίσεων για τα επικίνδυνα απόβλητα και
 - 2) με παράλληλη κατάργηση της Οδηγίας 91/689/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα,
 - 3) κατάργηση της Οδηγίας 75/439/ΕΟΚ σχετικά με τη διάθεση χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων
 - 4) κατάργηση και της Οδηγίας 2006/12/ΕΚ περί των αποβλήτων.
- ✓ Η μεταφορά της νέας Οδηγίας – πλαίσιο στο εθνικό δίκαιο: έως τις 12 Δεκεμβρίου 2010.
- ✓ Στο άρθρο 57 έχουν γίνει οι απαραίτητες τροποποιήσεις της παλαιότερης νομοθεσίας ώστε να έχει άμεση εφαρμογή ο νόμος μέχρις αυτές να αντικατασταθούν.

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (2)

- Παραμένουν σε ισχύ τροποποιημένες μέχρι να αντικατασταθούν:

Μη επικίνδυνα απόβλητα:

- ΚΥΑ 50910 / 2727 / ΦΕΚ 1909 / 2003
- ΚΥΑ 114218/17-11-1997 (ΦΕΚ 1016/Β): «Κατάρτιση πλαισίου Προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».

Επικίνδυνα απόβλητα:

- ΚΥΑ 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383/Β):
- Η ΚΥΑ 24944/1159/06 (ΦΕΚ 791/Β):
- ΚΥΑ 8668/07 (ΦΕΚ 287/Β):

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (3)

Εφαρμόζονται ως έχουν:

- Η **Απόφαση 2003/33/ΕΚ** του Συμβουλίου (ΕΕ L 11/ 16-1-2003), «για τον καθορισμό κριτηρίων και διαδικασιών αποδοχής των αποβλήτων στους χώρους υγειονομικής ταφής σύμφωνα με το άρθρο 16 και το παράρτημα II της οδηγίας 1999/31/ΕΚ».
- Ο **Κανονισμός 1013/2006** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14^{ης} Ιουνίου 2006 «για τις μεταφορές των αποβλήτων».
- Ο **Κανονισμός 2150/2002** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25^{ης} Νοεμβρίου 2002 «για τις στατιστικές των αποβλήτων»
- Ο Ν. 2939 / 2001, τα εκτελεστικά του ΠΔ και η ΚΥΑ για την Διαχείριση των ΑΕΚΚ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (4)

ΛΟΙΠΑ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΘΕΜΑΤΑ

- **ΚΥΑ 29407/3508/2002** - Υγειονομική ταφή αποβλήτων (αδρανών, μη επικίνδυνων, επικίνδυνων)
- **ΚΥΑ 4641/232/2006** - Τεχνικές προδιαγραφές μικρών ΧΥΤΑ
- **ΚΥΑ οικ. 146163/2012** - Μέτρα και Όροι για τη Διαχείριση Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων.
- **Ειδικό Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Επικίνδυνων Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΕΣΔΕΑΥΜ)**
- **Εγκύκλιος :** Ενδεικτικές κατηγορίες Αποβλήτων Υγειονομικών Μονάδων (ΑΥΜ) - Ενδεικτικές κατάλληλες εργασίες διαχείρισης ΑΥΜ – Διευκρινίσεις επί ορισμένων απαιτήσεων της ΚΥΑ οικ.146163 /2012
- **ΚΥΑ 80568/4225/1991** - Χρησιμοποίηση ιλύος στη γεωργία (αναμένεται η αντικατάσταση της από νέα ΚΥΑ)

Παρουσίαση του νόμου 4042/2012

Σημαντικότερα άρθρα:

Άρθρο:	Τίτλος
Άρθρο 11	Ορισμοί
Άρθρο 12	Υποπροϊόντα
Άρθρο 22	Σχέδια διαχείρισης αποβλήτων
Άρθρο 23	Προγράμματα για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων
Άρθρο 24	Ευθύνη για τη διαχείριση των αποβλήτων
Άρθρο 25	Διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού
Άρθρο 26	Ανάκτηση
Άρθρο 27	Επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση
Άρθρο 29	Ιεράρχηση των δράσεων και των εργασιών διαχείρισης των αποβλήτων
Άρθρο 35	Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων

Παρουσίαση του νόμου 4042/2012

Σημαντικότερα άρθρα:

Άρθρο:	Τίτλος
Άρθρο 36	Έκδοση αδειών
Άρθρο 38	Εξουσιοδοτικές Διατάξεις
Άρθρο 41	Βιολογικά απόβλητα (βιοαπόβλητα)
Άρθρο 42	Καταχώριση (Ηλεκτρονικό Σύστημα υποβολής εκθέσεων)
Άρθρο 43	Ειδικό τέλος ταφής
Άρθρο 45	Εξουσιοδοτικές Διατάξεις Εθνικών Ρυθμίσεων
Άρθρο 57	Τροποποιήσεις υφιστάμενης κανονιστικής νομοθεσίας
Άρθρο 59	<i>Καταργούμενες διατάξεις</i>

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 11 - Ορισμοί

- Απόβλητα
- Βιολογικά απόβλητα
- Πρόληψη (μέτρα μειώνουν την ποσότητα και τις επιπτώσεις)
- Επαναχρησιμοποίηση
- Επεξεργασία (οι εργασίες ανάκτησης ή διάθεσης)
- Ανάκτηση (εργασία με αποτέλεσμα τα απόβλητα να εξυπηρετούν ένα χρήσιμο σκοπό)

Άρθρο 11 – Ορισμοί (συνέχεια)

- **«Απόβλητα»:** κάθε ουσία ή αντικείμενο το οποίο ο κάτοχος του απορρίπτει ή προτίθεται ή υποχρεούται να απορρίψει,
- **«Βιολογικά απόβλητα»:** τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απορρίμματα τροφών και μαγειρείων από σπίτια, εστιατόρια, εγκαταστάσεις ομαδικής εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων,
- **«Πρόληψη»:** τα μέτρα, τα οποία λαμβάνονται πριν μία ουσία, υλικό ή προϊόν καταστούν απόβλητα, και τα οποία μειώνουν:
 - α) την ποσότητα των αποβλήτων (με επαναχρησιμοποίησης ή παράτασης της διάρκειας ζωής των προϊόντων)
 - β) τις αρνητικές επιπτώσεις των παραγόμενων αποβλήτων στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, ή
 - γ) την περιεκτικότητα των υλικών και προϊόντων σε επικίνδυνες ουσίες,
- **«Επαναχρησιμοποίηση»**
- **«Επεξεργασία»** (οι εργασίες ανάκτησης ή διάθεσης)
- **«Ανάκτηση»** (εργασία με αποτέλεσμα τα απόβλητα να εξυπηρετούν ένα χρήσιμο σκοπό)

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 13

Αποχαρακτηρισμός αποβλήτων και κατάλογος αποβλήτων

- α) η ουσία ή το αντικείμενο χρησιμοποιείται συνήθως για συγκεκριμένους σκοπούς,
 - β) υπάρχει αγορά ή ζήτηση για τη συγκεκριμένη ουσία ή αντικείμενο,
 - γ) η ουσία ή το αντικείμενο πληροί τις τεχνικές απαιτήσεις για τους συγκεκριμένους σκοπούς και συμμορφώνονται προς την κειμένη νομοθεσία και τα πρότυπα που ισχύουν για τα προϊόντα και
 - δ) η χρήση της ουσίας ή του αντικειμένου δεν πρόκειται να έχει δυσμενή αντίκτυπο στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία.
- Ο αποχαρακτηρισμός των επικίνδυνων αποβλήτων δεν μπορεί να γίνεται με αραίωση ή ανάμειξη για τη μείωση των αρχικών συγκεντρώσεων επικίνδυνων ουσιών σε επίπεδο χαμηλότερο των οριακών τιμών για το χαρακτηρισμό των αποβλήτων ως επικίνδυνων.

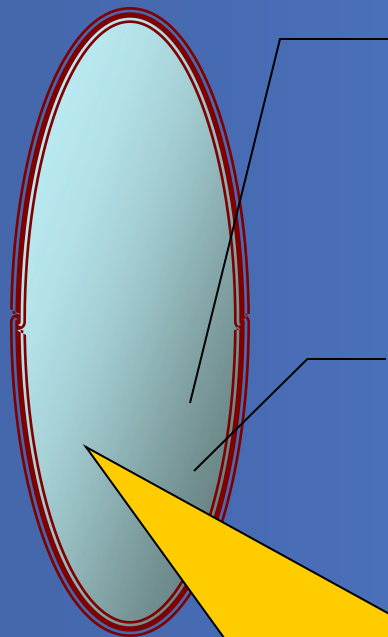
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων - Ε.Κ.Α. (Απόφαση 2000/532/ΕΚ)

- Υπόκειται σε αναθεώρηση από την Ε. Επιτροπή.
- Περιλαμβάνει 20 κεφάλαια: 01 έως 20 (2-ψήφιοι κωδικοί).
- Οι κωδικοί 01 έως 12 και 17 έως 20 δηλώνουν τις πηγές παραγωγής αποβλήτων.
- Κάθε κεφάλαιο εξειδικεύεται σε υποκεφάλαια (4-ψήφιοι κωδικοί).
- Σε κάθε υποκεφάλαιο περιλαμβάνονται οι διάφορες κατηγορίες αποβλήτων.
- Η κατηγορία ενός αποβλήτου προσδιορίζεται πλήρως με έναν **6-ψήφιο κωδικό**.
- Στην κατηγοριοποίηση ενός επικίνδυνου αποβλήτου είναι απαραίτητη η χρήση του αστερίσκου στον 6-ψήφιο κωδικό

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (6-ψήφιοι κωδικοί)



• ΚΑΤΟΠΤΡΙΚΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ (Mirror Entries)



•11 01 11* : Υδαρή υγρά ξεπλύματος που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (Επικίνδυνο απόβλητο)

•11 01 12 : Υδαρή υγρά ξεπλύματος εκτός εκείνων που περιλαμβάνονται στο σημείο 11 01 11
•(Μη επικίνδυνο απόβλητο)

•Παράδειγμα Κατοπτρικής εγγραφής

•Κατοπτρικές εγγραφές : Για την τελική επιλογή του 6-ψήφιου κωδικού, θα πρέπει να είναι γνωστές η περιεκτικότητα του αποβλήτου σε μία ή περισσότερες επικίνδυνες ουσίες ή οι ιδιότητες που εκδηλώνει το απόβλητο

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 22

Σχέδια διαχείρισης αποβλήτων

Το ΥΠΕΚΑ, σε συνεργασία με το κάθε φορά συναρμόδιο Υπουργείο, **εκπονεί σχέδια διαχείρισης αποβλήτων** για κάθε ρεύμα αποβλήτων ή για σύνολο ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία καλύπτουν ολόκληρη ή μέρος της γεωγραφικής επικράτειας της χώρας. Τα σχέδια αυτά καλύπτουν συνδυασμένα το σύνολο της επικράτειας της χώρας για όλα τα είδη αποβλήτων.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 23

Προγράμματα για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων

- Στα Προγράμματα τίθενται στόχοι για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, και περιγράφονται τα υφιστάμενα μέτρα πρόληψης.
- Τα προγράμματα πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων πρέπει να έχουν εκπονηθεί μέχρι τις 12 Δεκεμβρίου 2013 από το ΥΠΕΚΑ (άρθρο 58).

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 27

Επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση

- έως το 2020 η προετοιμασία - επαναχρησιμοποίηση - ανακύκλωση αποβλήτων, για χαρτί – μέταλλο - πλαστικό και γυαλί να ανέλθει στο 50% κατά βάρος.
- έως το 2020 η προετοιμασία - επαναχρησιμοποίηση - ανακύκλωση και η ανάκτηση υλικών ΑΕΚΚ πρέπει να αυξηθεί κατ' ελάχιστον στο 70% κατά βάρος.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 29

Ιεράρχηση των δράσεων και των εργασιών διαχείρισης των αποβλήτων

1. Απαγορεύεται η εγκατάλειψη, η απόρριψη και η ανεξέλεγκτη διαχείριση των αποβλήτων.
2. Ισχύει για τη διαχείριση κατά προτεραιότητα
 - α) πρόληψη,
 - β) προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση,
 - γ) ανακύκλωση,
 - δ) άλλου είδους ανάκτηση, όπως ανάκτηση ενέργειας, και
 - ε) διάθεση.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 35

Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Αποβλήτων

- Το ΕΣΔΑ καθορίζει τη στρατηγική, τις πολιτικές και τους στόχους για τη διαχείριση των αποβλήτων σε εθνικό επίπεδο.
- Το ΠΕΣΔΑ αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των αποβλήτων, τα οποία παράγονται σε μία Περιφέρεια.
- Το ΠΕΣΔΑ εκπονείται και υλοποιείται από τον οικείο περιφερειακό Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.)

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 36 - Έκδοση αδειών

- Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (Α.Ε.Π.Ο.)
- Άδεια λειτουργίας
- Άδεια συλλογής και μεταφοράς αποβλήτων

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 38 Εξουσιοδοτικές Διατάξεις

- Με ΚΥΑ :

- καθορίζονται τα ειδικότερα μέτρα και οι όροι για τη διαχείριση συγκεκριμένων κατηγοριών αποβλήτων και ιδίως σε ποιες περιπτώσεις ο αρχικός παραγωγός διατηρεί την ευθύνη για το σύνολο της αλυσίδας επεξεργασίας ή σε ποιες περιπτώσεις είναι δυνατόν να υπάρχει επιμερισμός.

- γίνεται ο χαρακτηρισμός ή αποχαρακτηρισμός επικίνδυνων και μη αποβλήτων.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 38 Εξουσιοδοτικές Διατάξεις

- Με ΚΥΑ καθορίζεται η διευρυμένη ευθύνη παραγωγού (προϊόντος)
- Με ΚΥΑ εκπονούνται προγράμματα για την επαναχρησιμοποίηση προϊόντων,
- Με ΚΥΑ καθορίζεται η ολοκληρωμένη διαχείριση και η ιχνηλασιμότητα των αποβλήτων.
- Με ΚΥΑ καθορίζονται μέτρα και όροι για την διαχείριση των ΑΥΜ

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 42 Καταχώριση

Καθιερώνεται ηλεκτρονικό σύστημα συστηματικής συλλογής και επεξεργασίας στοιχείων παραγωγής και διαχείρισης των αποβλήτων, στο οποίο εισάγονται, μέσω διαδικτύου, από τους υπόχρεους οι **Ετήσιες Εκθέσεις Παραγωγών Αποβλήτων**.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 43

Ειδικό τέλος ταφής

Από 1 Ιανουαρίου 2014 η διάθεση σε ΧΥΤΑ των παρακάτω αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ:

20 01 08, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07 17 01, 17 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04,

χωρίς να έχουν προηγηθεί εργασίες επεξεργασίας (D13, R3, R4, R5, R12) επιβαρύνονται, με ειδικό τέλος ταφής ανά τόνο αποβλήτων που διατίθεται. Το ειδικό τέλος ταφής ορίζεται, για το 2014, σε €35 ανά τόνο διατιθέμενων αποβλήτων και αυξάνεται ετησίως κατά €5 ανά τόνο έως του ποσού των €60 ανά τόνο.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 45 - Εξουσιοδοτικές Διατάξεις Εθνικών Ρυθμίσεων

- Με Υ. Α. καθορίζεται η διαδικασία επιλογής μη επικίνδυνης ή επικίνδυνης εκδοχής των αποβλήτων.
- Με ΚΥΑ καθορίζονται οι όροι και ενθαρρύνεται:
 - α) Η χωριστή συλλογή βιολογικών αποβλήτων (βιοαποβλήτων), με σκοπό την κομποστοποίηση ή και τη ζύμωση (digestion) των βιολογικών αποβλήτων.
 - β) η επεξεργασία των βιολογικών αποβλήτων
 - γ) η χρήση περιβαλλοντικά ασφαλών υλικών, τα οποία παράγονται από βιολογικά απόβλητα.
- Με ΚΥΑ ρυθμίζονται τα ειδικότερα θέματα λειτουργίας του ηλεκτρονικού συστήματος καταχώρησης του άρθρου 42.
- Με ΚΥΑ προσδιορίζονται οι Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων (Μ.Ε.Α.) που είναι αναγκαίες σε εθνικό επίπεδο.

ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

Άρθρο 57

Τροποποιήσεις υφιστάμενης κανονιστικής νομοθεσίας

Τροποποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο προκειμένου να λειτουργήσει ο νόμος.

Άρθρο 59 - Καταργούμενες διατάξεις

- η παράγραφος 1 του άρθρου 12 του ν. 1650/1986
- η Υ.Δ. Ε1β/221/1965 «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων»
- ΥΑ Ε1β/301/1964) «περί συλλογής, αποκομιδής και διαθέσεως απορριμμάτων»
- Εκδίδεται ΚΥΑ για τη διαχείριση των ΑΣΑ σε περιοχές που δεν λειτουργούν ΧΥΤΑ

• ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ

- 1) Αναθεώρηση Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων
- 2) Εκπόνηση Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων
- 3) Οδηγός Σύστασης και Λειτουργίας των νέων ΦΟΔΣΑ (έχει προταθεί στο ΕΠΠΕΡΑΑ).

Ολοκληρώθηκε η Μελέτη:

- 4) Κατάρτιση οδηγού για την εφαρμογή της διαλογής στην πηγή των βιοαποβλήτων, επεξεργασία του θεσμικού πλαισίου και τυποποίηση ελεγκτικών διαδικασιών.

• ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

+ Θετικά Σημεία του Νόμου:

- ✓ Το ξεκαθάρισμα των ορισμών και η προτεραιότητα των δράσεων διαχείρισης.
- ✓ Ο περιορισμός των απαιτούμενων αδειών.
- ✓ Η επιβολή συγκεκριμένων όρων στην ΑΕΠΟ για τη διαχείριση των αποβλήτων.
- ✓ Η ηλεκτρονική καταχώρηση στοιχείων αποβλήτων.
- ✓ Η κατάργηση της ΕΙβ 221 / 65
- ✓ Η επιβολή προστίμων για τους ΧΑΔΑ
- ✓ Ο επιμερισμός του προστίμου από το ΔΕΚ στους ΟΤΑ

- Αρνητικά Σημεία του Νόμου:

- ✓ Τέλος Ταφής
- ✓ Στόχοι για τα Βιολογικά Απόβλητα

• 2^ο ΜΕΡΟΣ – ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Α.Σ.Α)

• 2) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

• 1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Έχουν εγκριθεί **13 Περιφερειακοί Σχεδιασμοί Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ)**
- Συνολική παραγωγή Αστικών Στερεών Αποβλήτων για το έτος 2010: **5.891.668 τόνοι.**

• Τρόποι διαχείρισης:

1. Υγειονομική Ταφή: **4.563.638 τον. (77,5 %)**
 2. ΧΑΔΑ : 314.000τον.
 3. Καύση : **0**
 4. Ανακύκλωση: 672.174 τον.
 5. Κομποστοποίηση σε Μονάδες Επεξεραγσίας: 52.476 τον.
 6. Άλλη Κομποστοποίηση: 89.380 τον.
- Σύνολο Ανακύκλωσης (4+5+6): 1.014.030 τον.
(συμπεριλαμβανομένης της κομποστοποίησης)

• 1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Υποδομές επεξεργασίας και διάθεσης ΑΣΑ:

- **79 Κατασκευασμένοι ΧΥΤΑ**
- **71 Λειτουργούντες ΧΥΤΑ**
- **4 Μονάδες Επεξεργασίας:**
Λιόσια, Χανιά, Ηράκλειο, Κεφαλλονιά
- **ικανός αριθμός Σταθμών Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ)**

1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

•Υποχρεώσεις και Επίτευξη Στόχων :

1. **Παύση λειτουργίας των ΧΑΔΑ** και Περιβαλλοντική Αποκατάσταση.
2. **Τα ΑΣΑ που οδηγούνται για υγειονομική ταφή** πρέπει προηγουμένως να έχουν υποστεί **επεξεργασία** (άρθρο 7 της ΚΥΑ 29407/3508/2003).
3. **Εκτροπή ΒΑΑ**(Βιοαποικοδόμησημο κλάσμα των Αστικών Αποβλήτων) από την υγειονομική ταφή (άρθρο 4 της ΚΥΑ 29407/3508/2003):
2010 : έπρεπε να εκτραπούν 1.120.000,00 τον ΒΑΑ (επίτευξη 85%),
2013 : πρέπει να εκτραπούν 1.931.000,00 τον ΒΑΑ και
2020 : πρέπει να εκτραπούν 2.728.000 τον ΒΑΑ .
4. Πρέπει να προωθηθεί η **ανακύκλωση υψηλής ποιότητας με χωριστή συλλογή αποβλήτων**, έτσι ώστε έως το 2015 η χωριστή συλλογή να έχει καθοριστεί τουλάχιστον για : χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί.
5. Έως το **2020** θα πρέπει να αυξηθεί κατ' ελάχιστον στο **50% κατά βάρος**, η προετοιμασία για την επαναχρησιμοποίηση και την **ανακύκλωση αποβλήτων**, για **χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί από τα νοικοκυριά**

1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

•Υποχρεώσεις και Επίτευξη Στόχων:

6. Έως το 2020 θα πρέπει να αυξηθεί κατ' ελάχιστον στο 70% κατά βάρος η προετοιμασία για την επαναχρησιμοποίηση, η ανακύκλωση και η ανάκτηση άλλων υλικών, (συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης (backfilling) όπου γίνεται χρήση αποβλήτων για την υποκατάσταση άλλων υλικών), των μη επικίνδυνων αποβλήτων ΑΕΚΚ.
7. Έως το 2015, το ποσοστό χωριστής συλλογής των βιολογικών αποβλήτων πρέπει να ανέλθει, κατ' ελάχιστον, στο 5% του συνολικού βάρους των βιολογικών αποβλήτων
8. Έως το 2020, το ανωτέρω ποσοστό χωριστής συλλογής πρέπει να ανέλθει, κατ' ελάχιστον, στο 10% του συνολικού βάρους των βιολογικών αποβλήτων.

•1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Υποχρεώσεις και Επίτευξη Στόχων:

9. Τέλος Ταφής: Από 1 Ιανουαρίου 2014 η διάθεση σε ΧΥΤΑ των παρακάτω αποβλήτων με κωδικούς ΕΚΑ: 20 01 08, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07 17 01, 17 02, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, χωρίς να έχουν προηγηθεί εργασίες επεξεργασίας (D13, R3, R4, R5, R12) επιβαρύνονται, με ειδικό τέλος ταφής ανά τόνο αποβλήτων που διατίθεται. Το ειδικό τέλος ταφής ορίζεται, για το 2014, σε €35 ανά τόνο διατιθέμενων αποβλήτων και αυξάνεται ετησίως κατά €5 ανά τόνο έως του ποσού των €60 ανά τόνο.

1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Υπόθεση ΔΕΚ – ΧΑΔΑ

- ΔΕΚ: Υπόθεση C-502/03: εκδόθηκε η 1^η Καταδικαστική Απόφαση ΔΕΚ στις 6-10-2005.
- Υλοποιείται επείγον πρόγραμμα παύσης λειτουργίας και αποκατάστασης των ΧΑΔΑ. Κάθε τρίμηνο διαβιβάζεται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενημέρωση της πορείας υλοποίησης του προγράμματος.

1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

•Σχόλια – Συμπεράσματα:

Η διαχείριση των ΑΣΑ είναι προβληματική για τους παρακάτω λόγους:

- 1) Υπάρχουν Περιφέρειες με εγκεκριμένους ΠΕΣΔΑ και παντελή έλλειψη υποδομών τελικής διάθεσης των ΑΣΑ (ΧΥΤΑ) π.χ. Περιφέρεια Πελοποννήσου.
- 2) Υπάρχουν Περιφέρειες με εγκεκριμένους ΠΕΣΔΑ και μερική έλλειψη υποδομών τελικής διάθεσης των ΑΣΑ (ΧΥΤΑ) πχ ΑΜΘ, Στερεά Ελλάδα, Νότιο Αιγαίο κλπ.
- 3) Δεν υπάρχουν υποδομές επεξεργασίας των ΑΣΑ σε όλες τις Περιφέρειες και δεν μπορούν να υλοποιηθούν οι δεσμευτικοί στόχοι για την εκτροπή του ΒΑΑ (Βιοαποικοδομήσιμο κλάσμα των Αστικών Αποβλήτων).
- 4) Οι ΦΟΔΣΑ υπολειτουργούν και με τις τροποποιήσεις του «Καλλικράτη» και του Ν. 4071, ενώ έχουν εκδοθεί τα ΦΕΚ σύστασής των, δεν έχουν συγκροτηθεί και δεν έχουν αναλάβει τις υποχρεώσεις τους.

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ)

• Υφιστάμενη κατάσταση:

- ✓ Συνολική παραγωγή βιομηχανικών μη επικίνδυνων αποβλήτων (Β.Μ.Ε.Α.) για το έτος 2010: **20.773.000 t** (με βάση κυρίως τις «Ετήσιες εκθέσεις παραγωγών αποβλήτων»).
- ✓ Περιλαμβάνονται κυρίως: απόβλητα από εξορυκτικές δραστηριότητες, από την πρωτογενή παραγωγή αλουμινίου, χάλυβα και σιδηρονικελίου, από την παραγωγή λιπασμάτων και την παραγωγή ενέργειας.
- ✓ Διαχείριση Β.Μ.Ε.Α.: από τις εκθέσεις για το 2010 προκύπτει ότι από τα παραγόμενα εν λόγω απόβλητα οδηγείται προς **εργασίες ανάκτησης ποσοστό μόνο 8% περίπου**. Τα υπόλοιπα διατίθενται σε **ΧΥΤ αστικών αποβλήτων** (παράνομα) εντός της χώρας ή **αποθηκεύονται** (παράνομα) σε χώρους των παραγωγών τους, εν αναμονή άλλης εργασίας διαχείρισης ή αναμιγνύονται με άλλου είδους απόβλητα π.χ μπάζα .

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ)

Σχόλια – Συμπεράσματα:

- Μείζον ζήτημα και στην περίπτωση των Β.Μ.Ε.Α. είναι η **έλλειψη υποδομών διαχείρισης** και ιδίως τελικής διάθεσης – υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΒΑ).
- **Οι υποδομές και η υλοποίησή τους**, σύμφωνα με τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης (μη επικίνδυνων) στερεών αποβλήτων (ΚΥΑ 50910/2727/2003), για την τελική διάθεση των εν λόγω αποβλήτων, **αποτελεί ευθύνη του παραγωγού ή του τελικού κατόχου** αυτών.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ