



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2019 (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ)

ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΕΚΣΚΑΦΕΣ,
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ
(Α.Ε.Κ.Κ)



Σκουφά 3, 4044
Γερμασόγεια Λεμεσός



Τηλέφωνο: 25828284 Κινητό: 99990077
Φαξ: 25828286



info@oak.org.cy
Ιστοσελίδα: www.oak.org.cy



ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΤΗΣΙΑΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΑΠΟ ΕΚΣΚΑΦΕΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ (ΑΕΚΚ)



ΤΟΥ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΥΠΡΟΥ (ΟΑΚ)
ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

1. Εισαγωγή

Ο Οργανισμός Ανακύκλωσης Κύπρου (μη κερδοσκοπικός) ενεργεί ως ο Φορέας, για την εφαρμογή και την προώθηση των διαδικασιών λειτουργίας Συλλογικού Συστήματος Διαχείρισης Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) των συμβεβλημένων Παραγωγών του.

Ο ΟΑΚ, μέσω του Φορέα αυτού, δημιούργησε και διατηρεί Κατάλογο με όλους τους συμβεβλημένους και συμμετέχοντες Παραγωγούς ΑΕΚΚ του Συλλογικού Συστήματος Διαχείρισης. Όλοι οι Παραγωγοί ΑΕΚΚ, αφού συμβληθούν με τον ΟΑΚ, εγγράφονται στον Κατάλογο αυτό, για τη συμμετοχή τους στο Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης ΑΕΚΚ, με σκοπό, αφενός την εκπλήρωση, εκ μέρους τους, όλων των υποχρεώσεων τους, όπως αυτές απορρέουν από την σχετική Νομοθεσία και αφετέρου τον έλεγχο και καθοδήγηση από το Συλλογικό Σύστημα για την συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις αυτές.

Ο Οργανισμός Ανακύκλωσης Κύπρου (ΟΑΚ) κατέχει άδεια λειτουργίας Συλλογικού Συστήματος Διαχείρισης Αποβλήτων ΑΕΚΚ, με αριθμό έγκρισης 2.12.52.4.2.4 και εκπληρώνοντας τους όρους αδειοδότησης του, κατάθεσε στις 30/06/2020, λεπτομερή ετήσια έκθεση απολογισμού στο Τμήμα Περιβάλλοντος.

Στην έκθεση αυτή, έγινε απολογισμός της λειτουργίας, των αποτελεσμάτων διαχείρισης των ΑΕΚΚ των συμβεβλημένων Παραγωγών και των οικονομικών καταστάσεων του Συλλογικού Συστήματος, για την περίοδο **από 01/01/2019 – 31/12/2019**.

Πιο κάτω, παρουσιάζονται τα σημαντικότερα αποσπάσματα της ετήσιας έκθεσης που παραδόθηκε στο Τμήμα Περιβάλλοντος,

2. Συνεργασία με εμπλεκόμενους Φορείς στην διαχείριση των ΑΕΚΚ και άλλους

Βάση των όρων αδειοδότησης του , το Συλλογικό Σύστημα του Οργανισμού έχει πραγματοποιήσει και αυτή τη χρονιά, συναντήσεις με διάφορους εμπλεκόμενους Φορείς, στην διαχείριση των ΑΕΚΚ . Οι περισσότερες από αυτές τις συναντήσεις/επαφές είχαν, ως κύριο σκοπό, μεταξύ άλλων, την επίλυση των προβλημάτων που παρατηρούνται από την υφιστάμενη εφαρμογή της σχετικής Νομοθεσίας και την κατάθεση αντίστοιχων εισηγήσεων για επίλυση τους.

Πιο κάτω, παρουσιάζονται, οι ενέργειες/συναντήσεις του Οργανισμού που πραγματοποίησε με διάφορους Αρμόδιους Φορείς και άλλους, το έτος 2019.

- α) Προσωπικές συναντήσεις και ανταλλαγή επιστολογραφίας με Διευθυντή και Λειτουργούς Τμήματος Περιβάλλοντος
- β) Συνάντηση με Διευθυντή του Συλλογικού Συστήματος της Green Dot, κ. Μάριο Βραχίμη και κ. Ξένιο Αγαθοκλέους από Γραφείο Επιτρόπου Περιβάλλοντος
- γ) Συνάντηση με αδειοδοτημένες μονάδες επεξεργασίας/διαχείρισης ΑΕΚΚ
- δ) Συνεργασία μαζί με τους Τουρκοκύπριους Εργολήπτες & Επίσκεψη στην αδειοδοτημένη μονάδα RRC
- ε) Συνεργασία με Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) και συμμετοχή Οργανισμού σε διήμερο συνέδριο με θέμα «The event for a Circular and Regenerative Built Environment», του Ευρωπαϊκού προγράμματος Climate- KIC, το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 5-6 Δεκεμβρίου 2019 στο Άμστερνταμ.

3. Εκπαιδευτικά σεμινάρια για όλους τους Εργολήπτες, Μέλη και μη, του Συλλογικού Συστήματος σε όλη την Κύπρο

Ο Οργανισμός, εκπληρώνοντας τους όρους αδειοδότησης του , προχώρησε στην διοργάνωση τεσσάρων σεμιναρίων τον Νοέμβριο – Δεκέμβριο του 2019, με θέμα «ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΩΝ (ΑΚΚ): Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ» στις Επαρχίες Λεμεσού, Λευκωσίας, Λάρνακας και Πάφου.

Τα σεμινάρια αυτά πραγματοποιήθηκαν δωρεάν σε όλες τις Επαρχίες και απευθύνονταν προς όλους τους Εργολήπτες, Μέλη και μη, του Συλλογικού Συστήματος του ΟΑΚ.

Με την διεξαγωγή των σεμιναρίων αυτών, είχαν την ευκαιρία 137 άτομα, Διευθυντικά στελέχη αλλά και Μηχανικοί των Εταιρειών, να ενημερωθούν για τη Νομοθεσία που διέπει τη διαχείριση των αποβλήτων από Κατασκευές και Κατεδαφίσεις και να εκπαιδευτούν πρακτικά για τον τρόπο υπολογισμού των αποβλήτων ενός οικοδομικού έργου, πριν την έναρξη του αλλά και για τον τρόπο συμπλήρωσης του σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων.

Σημειώνεται ότι, μετά από πρόσκληση του Οργανισμού έχουν παρευρεθεί και στα τέσσερα σεμινάρια, οι Επαρχιακοί Επιθεωρητές του Τμήματος Περιβάλλοντος, οι οποίοι έδωσαν μάλιστα και τις δικές τους οδηγίες προς τους συμμετέχοντες, σχετικά με την ορθή διαχείριση των αποβλήτων.

Ακολουθεί φωτογραφικό υλικό των τεσσάρων σεμιναρίων.



Φωτογραφία 1: Πρώτο σεμινάριο στο Σύνδεσμο Εργοληπτών Οικοδόμων Λεμεσού - 26/11/2019



Φωτογραφία 2: Δεύτερο σεμινάριο στη Δημοσιογραφική Εστία Κύπρου στη Λευκωσία - 29/11/2019



Φωτογραφία 3: Τρίτο σεμινάριο στο εργοστάσιο της Roadtec Industries LTD στη Λάρνακα – 10/12/2019



Φωτογραφία 4: Τέταρτο σεμινάριο στο Σύνδεσμο Εργοληπτών Οικοδόμων Πάφου – 12/12/2019

4. Προκήρυξη Ετήσιων Περιβαλλοντικών Βραβείων προς τους συμβεβλημένους Παραγωγούς του Συλλογικού Συστήματος

Το Δ.Σ του Οργανισμού, αποφάσισε την προκήρυξη ετήσιου Διαγωνισμού για την απονομή Περιβαλλοντικών Βραβείων, στους συμβεβλημένους Παραγωγούς του Συστήματος, οι οποίοι με κύριο γνώμονα, την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, διαχειρίζονται ορθολογικά τα απόβλητα κατασκευών και κατεδαφίσεων, που παράγονται από τις εργασίες τους.

Σκοπός των βραβείων αυτών, είναι η δημιουργία συνθηκών ευγενούς ανταγωνισμού μεταξύ των συμβεβλημένων Παραγωγών, με απώτερο σκοπό την προώθηση της περιβαλλοντικής ευαισθησίας και ευσυνειδησίας, παράλληλα με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους, όπως απορρέουν από την σχετική Νομοθεσία.

Ο Διαγωνισμός θα πραγματοποιείται κάθε χρόνο, αρχής γενομένης το 2019 και τα βραβεία θα απονέμονται στους νικητές, σε ειδική εκδήλωση. Για τον σωστό ανταγωνισμό μεταξύ των συμμετεχόντων η αξιολόγηση και η απονομή των βραβείων γίνεται για κάθε Εργοληπτική τάξη, ξεχωριστά.

Το Δ.Σ του Οργανισμού πιστεύει ότι με αυτό τον τρόπο θα ενισχυθεί η προσπάθεια του, για επίτευξη της ορθολογικής διαχείρισης των αποβλήτων από τις εργασίες των συμβεβλημένων Παραγωγών του Συλλογικού Συστήματος.

Αδιαμφισβήτητα, η πιθανότητα απόκτησης μίας τέτοιας βράβευσης της Εταιρείας τους, δίνει κίνητρο σε αυτούς, να προσπαθήσουν να το αποκτήσουν και παράλληλα να αποτρέψουν οποιοσδήποτε ανεξέλεγκτες εναποθέσεις αποβλήτων στο φυσικό περιβάλλον.

5. Απολογισμός δράσης Συλλογικού Συστήματος

5.1 Τεχνικό μέρος

Το Συλλογικό Σύστημα του ΟΑΚ, εκπληρώνοντας τους όρους αδειοδότησης του, εφάρμοσε και αυτή τη χρονιά, εποπτικό σύστημα ελέγχου, για την διασφάλιση εφαρμογής των διαδικασιών που αφορούν τη διαχείριση των ΑΕΚΚ, όπως υποχρεούνται να πραγματοποιούν οι συμβεβλημένοι Παραγωγοί, βάση της σχετικής Νομοθεσίας και Κανονισμών αλλά και της συμφωνίας σύμβασης των Παραγωγών με το Σύστημα.

Πιο συγκεκριμένα, οι Λειτουργοί του Οργανισμού έχουν πραγματοποιήσει σημαντικό αριθμό συναντήσεων αλλά και τηλεφωνικών επικοινωνιών με τους συμβεβλημένους Παραγωγούς του Συστήματος και ο οποίος ανέρχεται στις 1263.

- ❖ Για το έτος 2019, υπήρξαν συνολικά 28 εγγραφές νέων συμβεβλημένων Παραγωγών στο Συλλογικό Σύστημα και ο συνολικός αριθμός των ενεργών συμβεβλημένων Παραγωγών ανήλθε στους 172. Αξίζει να σημειωθεί ότι, οι 19 από τις 30 εγγραφές έγιναν με τον εναλλακτικό τρόπο εγγραφής στο Συλλογικό Σύστημα (εγγραφή για κάθε έργο ξεχωριστά). Επιπλέον, όσον αφορά τον τρόπο εγγραφής με έκδοση άδειας διαχείρισης αποβλήτων για κάθε έργο ξεχωριστά, σημειώνεται ότι έχουν εκδοθεί 43 άδειες έργων.
- ❖ Σύμφωνα με την εξαγωγή των αναφορών της ηλεκτρονικής πλατφόρμας δεδομένων του Συλλογικού Συστήματος του ΟΑΚ, οι 172 ενεργοί συμβεβλημένοι Παραγωγοί έχουν παράγει συνολικά **329,253.00 τόνους** αποβλήτων ΑΕΚΚ. Επιπλέον, σημειώνεται ότι, έχουν παραχθεί **25,764.00 τόνοι** καθαρών χρωμάτων της κατηγορίας 17 05 04, τα οποία έχουν επαναχρησιμοποιηθεί, στη φυσική τους κατάσταση επί τόπου για επιχρωματώσεις και δεδομένου αυτού, δεν υπολογίζονται στους επιτευχθέντες στόχους, ως προνοείται από την σχετική Ευρωπαϊκή οδηγία.
- ❖ Η συνολική ποσότητα των παραχθέντων ΑΕΚΚ από όλους τους Παραγωγούς ΑΕΚΚ προσδιορίστηκε στο **1,464,720.00 τόνους**. Δηλαδή, οι συμβεβλημένοι Παραγωγοί του Συλλογικού Συστήματος του ΟΑΚ έχουν παράγει και διαχειριστεί το **23 %** της συνολικής παραγωγής των ΑΕΚΚ. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι ενεργοί συμβεβλημένοι Παραγωγοί του Συλλογικού Συστήματος του ΟΑΚ αποτελούν μόνο το 6% των ενεργών Εργοληπτών που είναι εγγεγραμμένοι στο Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών (Σ.Ε.Ε.Ε).

Οι ποσότητες και οι τρόποι διαχείρισης των ΑΕΚΚ παρουσιάζονται πιο κάτω:

- **Επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων χωρίς επεξεργασία:**

Από τις συνολικές παραχθείσες ποσότητες των συμβεβλημένων Παραγωγών του ΟΑΚ, έχουν επαναχρησιμοποιηθεί, χωρίς καμία επεξεργασία **79,979.00 τόνοι**, πετυχαίνοντας ποσοστό επαναχρησιμοποίησης **24 %**.

- **Επαναχρησιμοποίηση αποβλήτων με επεξεργασία (χρήση κινητού σπαστήρα):**

Η ανακύκλωση με ιδιωτικούς αδειοδοτημένους σπαστήρες πραγματοποιείται σε μερικές κατηγορίες αποβλήτων όπως σκυρόδεμα, τούβλα, πλακάκια και κεραμικά, μπάζα εκσκαφών, χώματα και πέτρες και άσφαλτο. Οι παραχθείσες ποσότητες, οι οποίες έχουν ανακυκλωθεί με σπαστήρα, επί τόπου στο εργοτάξιο και επαναχρησιμοποιηθήκαν στα ίδια ή/και άλλα έργα, ανήλθαν στους **58,149 τόνους**.

- **Μεταφορά αποβλήτων σε αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης ΑΕΚΚ:**

Οι συμβεβλημένοι Παραγωγοί του Συλλογικού Συστήματος του ΟΑΚ, βάση των **8,202** εκδοθέντων δελτίων παραλαβής, από τις αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης ΑΕΚΚ, έχουν μεταφέρει για επεξεργασία και ανακύκλωση **191,125 τόνους**. Βάση αυτών των στοιχείων, προκύπτει ότι οι συνολικές ποσότητες που έχουν ανακυκλωθεί, είτε στα εργοτάξια με τη χρήση σπαστήρα είτε στις αδειοδοτημένες μονάδες, ανέρχονται συνολικά στους **249,274.00 τόνους**, πετυχαίνοντας έτσι ποσοστό ανακύκλωσης και ανάκτησης **76 %**.

- Άξιο αναφοράς είναι η δραματική αύξηση των ποσοτήτων των αποβλήτων που μεταφέρθηκαν σε αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης ΑΕΚΚ, σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά (**67,899.00 τόνους**), παρατηρώντας μία αύξηση της τάξης του **182 %**.

Σημείωση: Για τις ποσότητες των ΑΕΚΚ που έχουν μεταφερθεί στις αδειοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης (**191,125.00 τόνοι**) δεν είναι γνωστό το ποσοστό ανάκτησης τους, γιατί δεν είναι η γνωστή η τελική κατάληξη τους, μετά την παράδοση τους στην μονάδα. Το Συλλογικό Σύστημα δεν μπορεί να γνωρίζει με βεβαιότητα τις ανακυκλωμένες και ανακτηθείσες ποσότητες των ΑΕΚΚ που έχουν παραδώσει οι συμβεβλημένοι Παραγωγοί του.