

# 1.

## Εναλλακτικά υλικά στον τομέα των κατασκευών

Παρουσίαση: ANAEKK A.E.  
www.anaekk.gr ☎ 2106026165



Ο κατασκευαστικός κλάδος είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με τη χρήση πρωτογενών υλικών, τα οποία προέρχονται από την εξορυκτική δραστηριότητα. Ωστόσο, αφενός ο ορυκτός πλούτος της χώρας μας δεν είναι ανεξάντλητος, αφετέρου η αρχή της αειφόρου ανάπτυξης και της προστασίας του περιβάλλοντος επιβάλλουν την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας και της αναζήτησης εναλλακτικών πόρων.

Μία από αυτές τις πρακτικές είναι η ανακύκλωση των αποβλήτων που προκύπτουν από την κατασκευαστική δραστηριότητα, γνωστών ως "μπάζα" ή επισήμως ως Απόβλητα Εκκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ). Η απαρχή της ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ πραγματοποιείται κατά τη διαδικασία της επιλεκτικής κατεδάφισης και διαλογής στην πηγή, ήτοι στον τόπο παραγωγής τους. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται ο διαχωρισμός των ρευμάτων αποβλήτων, τα οποία οδηγούνται πλέον στις κατάλληλες κατά περίπτωση μονάδες ανακύκλωσης και ανάκτησης και θεμελιώνεται η παραγωγή ποιοτικών δευτερογενών υλικών απαλλαγμένων από ετερογενείς προσμείξεις.

Τα παραγόμενα από τον διαχωρισμό αδρανή απόβλητα όπως σκυρόδεμα, τούβλα κτλ δύναται να ανακυκλωθούν σχεδόν στο σύνολό τους και να παραχθούν δευτερογενή υλικά, όπως σκύρα, άμμος, 3Α κτλ. Για την ασφαλή χρήση των τελευταίων στα τεχνικά έργα και την οδοποιία απαιτείται η πιστοποίησή τους και ο εφοδιασμός τους με σήμανση CE, βάσει του Κανονισμού της ΕΕ 305/2011, ώστε να παύσουν να χαρακτηρίζονται ως απόβλητα και να αποτελούν πλέον προϊόντα δομικών κατασκευών.

Επιπρόσθετα για τον αποχαρακτηρισμό των αποβλήτων κρίνεται αναγκαίο να ακολουθούνται τα εναρμονισμένα πρότυπα, καθώς έτσι διασφαλίζεται η συμμόρφωση των δευτερογενών υλικών με τις τεχνικές απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και αυτά καθίστανται ικανά προς χρήση σε συγκεκριμένα έργα.

Αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι η χρήση των εν λόγω υλικών μόνο οφέλη έχει να προσδώσει τόσο στον κατασκευαστικό κλάδο, όσο και στη θωράκιση του περιβάλλοντος. Η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος που απορρέει από τις κατασκευές δεν είναι απλά ένας αυτοοπικός στόχος, αλλά μπορεί να εφαρμοστεί με κατάλληλες τεχνικές και διαδικασίες όπως και αυτή της παραγωγής και χρήσης δευτερογενών υλικών από ΑΕΚΚ.