

## 08.02.23\_Workshop: Excavation, Construction & Demolition Waste Management in the new Circular Economy Era

### ONLINE WORKSHOP

Εγγραφή μέσω του link: <https://tripetto.app/run/35C6R9DUA8>

Τα απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) είναι μια από τις μεγαλύτερες ροές αποβλήτων στην ΕΕ και παγκοσμίως. Αν και η κυκλική οικονομία είναι σίγουρα ο τρόπος για να προχωρήσουμε μπροστά και να κάνουμε την κοινωνία μας πιο βιώσιμη, αυτό δεν μπορεί να επιτευχθεί εάν ταυτόχρονα δεν προστατεύσουμε επαρκώς το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία από την έκθεση σε επικίνδυνες ουσίες, λόγω ανεξέλεγκτης επαναχρησιμοποίησης ή ανακύκλωσης αποβλήτων, όπως τα ΑΕΚΚ, που μπορεί να μετατραπούν σε συνεχείς διάχυτες πηγές ρύπανσης.

Τυπικές περιπτώσεις ΑΕΚΚ που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες είναι αυτές που προκύπτουν κατά την ανάπλαση βιομηχανικών και εμπορικών χώρων, όπου οι χρήσεις γης συνήθως αλλάζουν για να φιλοξενήσουν πιο ευαίσθητες δραστηριότητες, όπως στέγαση ή εγκαταστάσεις αναψυχής. Αν και ορισμένες χώρες διαθέτουν ήδη επαρκώς ισχυρά θεσμικά πλαίσια, αυτό δεν συμβαίνει πάντα, ακόμη και στην ΕΕ. Η νέα Στρατηγική της ΕΕ για το Έδαφος που τέθηκε σε ισχύ το 2021 και ο νέος Νόμος της ΕΕ για την Υγεία του Εδάφους, που αναμένεται τους επόμενους μήνες, είναι επίσης ένα μέρος του παζλ που πρέπει να ληφθεί υπόψη.

Αυτό το workshop έχει ως σκοπό να παρουσιάσει την προσέγγιση διαχείρισης των ΑΕΚΚ σε χώρες προηγμένες στο αντικείμενο και τις προκλήσεις που πρόκειται να αντιμετωπίσουμε στο εγγύς μέλλον σε αυτό το πολύ ενδιαφέρον και απαιτητικό θέμα, δίνοντας έμφαση στα απόβλητα που παράγονται κυρίως από έργα ανάπλασης πιθανά ρυπασμένων χώρων.

### ONLINE WORKSHOP

## Excavation, Construction & Demolition Waste Management in the new Circular Economy Era

### 08 FEBRUARY 2023



**Jörg Frauenstein**  
Federal Environment Agency, Germany  
*Circular Economy – management instruments to prevent a dispersal of pollution of caused by excavated soils, materials, and demolition waste in Germany*



**Andrea Cattane**  
Senior Decommissioning Engineer, WSP/Golder, Italy  
*The construction and demolition waste (CDW) management in decommissioning projects: a look into the Italian framework*



**Arne Ragosnig**  
Managing Partner, RM Umweltkonsulten ZT GmbH  
Vice President ISWA, Austria  
*Pre-demolition audits, selective demolition and quality assurance as the key measures to ensure quality recycling material – the Austrian approach*



**Theodoros Toskos**  
Senior Consultant, Jacobs, USA  
*Management and Reuse of Remediation Excavated Soils and Demolition Debris – Practical Considerations from the American Experience*



**Johnathan Atkinson**  
Technical Director, CLAIRE, UK  
*Sustainable reuse of construction excavation materials using a Good Practice Framework and Tracking system in the UK.*



**Jurgen Ooms**  
Consultant circular economy, TAUW, The Netherlands  
*Use of secondary materials from CDW in the Netherlands; Legislative framework and practice*

#### COORDINATORS



**Iraklis Panagiotakis**  
General Manager, ENYDRON, Greece



**Dimitris Dermatas**  
Professor, National Technical University of Athens, Greece



Powered by:

Supported by:

Communication Sponsor: