

Γενικά

Η διασφάλιση της βιώσιμης προμήθειας αδρανών υλικών είναι μια πολύ σημαντική πρόκληση τόσο εξαιτίας της οικονομικής σημασίας τους όσο και των πιθανών περιβαλλοντικών και κοινωνικών επιπτώσεων που προκαλούνται κατά το στάδιο της παραγωγής τους. Το έργο SNAP-SEE στοχεύει στην ανάπτυξη εργαλείων και στη διάδοση της χρήσης τους για το σχεδιασμό της διαχείρισης των αδρανών υλικών στην ΝΑ Ευρώπη. Βασίζεται στα αποτελέσματα του έργου SARMA (Βιώσιμη Διαχείριση Αδρανών Υλικών, www.sarmaproject.eu).

Εξαιτίας των διαχρονικών διαφοροποιήσεων σε κάθε χώρα, υπάρχουν διαφορετικές προσεγγίσεις σε θέματα πολιτικών, σχεδιασμού και διαχείρισης αδρανών στις χώρες της ΝΑ Ευρώπης, οι οποίες καθιστούν **προβληματική την επάρκεια των αδρανών** και την οικονομική ανάπτυξη στην ευρύτερη περιοχή. Οι διαφορές αυτές επικεντρώνονται:

- στις **διαφορετικές πολιτικές** κάθε χώρας σε θέματα διαχείρισης ορυκτών πόρων
- σε κατακερματισμένες πολιτικές και σχέδια για θέματα αδρανών οι οποίες περιλαμβάνουν **πολλούς διαφορετικούς νόμους και εγκυκλίους**, δυσκολεύοντας έτσι τον συντονισμό και την υλοποίησή τους
- στο γεγονός ότι οι αρμόδιες αρχές στις χώρες της ΝΑ πολλές φορές δεν κατανοούν σε επαρκή βαθμό θέματα σχετικά με την **Βιώσιμη Διαχείριση Αδρανών Υλικών ή το σχεδιασμό για την προμήθεια ενός Βιώσιμου Διαθέσιμου Μίγματος (Sustainable Supply Mix)**, το οποίο μπορεί να θεωρεί ως αδρανή ανακυκλωμένα απόβλητα και βιομηχανικά παραπροϊόντα (π.χ σκωρίες), και
- στην σε μεγάλο βαθμό **έλλειψη συντονισμού** κατά το σχεδιασμό της προμήθειας πρωτογενών και δευτερογενών αδρανών.

Προκλήσεις



Τα προβλήματα που έχουν εντοπισθεί οφείλονται στην έλλειψη:

- **συντονισμού σχεδιασμού σε εθνικό/περιφερειακό επίπεδο** για την προμήθεια αδρανών. Ο συντονισμός θα πρέπει να περιλαμβάνει διατομεακές δράσεις και να βασίζεται σε αξιόπιστες νομοθετικές ρυθμίσεις
- **ολοκληρωμένου σχεδιασμού** σε θέματα πρωτογενών και δευτερογενών αδρανών. Ο κατάλληλος σχεδιασμός θα εξασφαλίσει την βιώσιμη επάρκεια των πόρων
- **πολιτικής βούλησης** για την αντιμετώπιση των προηγούμενων προβλημάτων
- **συμμετοχής των εμπλεκόμενων αρμόδιων φορέων** και διαδικασιών διαβούλευσης ώστε να διασφαλισθεί ότι ο σχεδιασμός αίρει οποιοσδήποτε ανησυχίες και διασφαλίζει τις ανάγκες όλων των ενδιαφερομένων.

Κύριοι Στόχοι

Ο πρωταρχικός στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη μιας Ομάδας Εργαλείων για το Σχεδιασμό της Διαχείρισης των Αδρανών, με στόχο να υποστηριχθούν οι πολιτικές σε θέματα πρωτογενών και δευτερογενών αδρανών σε εθνικό/περιφερειακό επίπεδο στις χώρες της ΝΑ Ευρώπης. Τα εργαλεία αυτά στοχεύουν στην:

- υλοποίηση του **οράματος του έργου SNAP-SEE** για την επίτευξη ενός ολοκληρωμένου, συντονισμένου και βιώσιμου σχεδιασμού στις χώρες της ΝΑ Ευρώπης
- συγγραφή **Εγχειριδίου που θα περιλαμβάνει κατευθυντήριες γραμμές** και θα αναβαθμίζει τις διαδικασίες διαβούλευσης μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων
- συγγραφή **Εγχειριδίου που περιλαμβάνει Μεθοδολογίες** για την Συλλογή και αξιόπιστη Ανάλυση των Δεδομένων
- καθορισμό **Πλαισίου Σχεδιασμού Αδρανών**, με λειτουργικές μονάδες οι οποίες θα περιγράφουν τις αρχές, προσεγγίσεις και απαιτούμενες δράσεις για την υλοποίηση των στόχων και του οράματος του έργου.



Εταίροι

Χώρα

Πανεπιστήμιο Montan Leoben	Αυστρία
Πολυτεχνείο Κρήτης	Ελλάδα
Εθνικό Κέντρο Βιώσιμης και Αειφόρου Ανάπτυξης	Ελλάδα
Γεωλογικό και Γεωφυσικό Ινστιτούτο Ουγγαρίας	Ουγγαρία
Δ/ση Περιβαλλοντικής, Εδαφικής και Παράκτιας Προστασίας, Περιφέρεια Emilia-Romagna	Ιταλία
Αυτόνομη Περιφέρεια Trento - Περιφερειακή Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Προστασίας	Ιταλία
Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης Γεωλογίας, Γεωφυσικής, Γεωχημείας και Τηλεπισκόπησης	Ρουμανία
Υπουργείο Περιβάλλοντος της Σλοβακίας	Σλοβακία
Γεωλογική Υπηρεσία της Σλοβενίας	Σλοβενία
Γεωλογική Υπηρεσία της Αλβανίας	Αλβανία
Υπουργείο Οικονομικών Υποθέσεων Βοσνίας - Ερζεγοβίνης	Βοσνία-Ερζεγοβίνη
Γεωλογική Υπηρεσία της Κροατίας	Κροατία
Γεωλογική Υπηρεσία του Μαυροβουνίου	Μαυροβούνιο
Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου, Μεταλλευτική και Γεωλογική Σχολή	Σερβία
Περιφερειακή Κυβέρνηση Στύρια, Δ/ση 14, Διαχείρισης Υδάτων, Πρώτων Υλών και Βιώσιμης Ανάπτυξης	Αυστρία
Σύνδεσμος Παραγωγών Αδρανών Βουλγαρίας	Βουλγαρία
Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων Ουγγαρίας	Ουγγαρία
Περιβαλλοντική Υπηρεσία της Κροατίας	Κροατία
Υπουργείο Οικονομικών Μαυροβουνίου	Μαυροβούνιο
Υπηρεσία Περιβαλλοντικής Προστασίας Μαυροβουνίου	Μαυροβούνιο
Υπουργείο Οικονομίας, Οικογένειας και Νεότητας	Αυστρία
Υπουργείο Μεταλλευτικής και Γεωλογίας της Ουγγαρίας	Ουγγαρία
Υπηρεσία Σχεδιασμού Χρήσεων Γης, Περιφέρεια Πάρμα	Ιταλία
Υπουργείο Γεωργίας και Περιβάλλοντος	Σλοβενία
Οργάνωση «Οικολόγοι Χωρίς Σύνορα»	Σλοβενία
Πανεπιστήμιο Κωνσταντινούπολης	Τουρκία
Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής	Ελλάδα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΡΓΟΥ SNAP-SEE

- 27 φορές από 14 χώρες της ΝΑ Ευρώπης
- Συντονιστής: Πανεπιστήμιο Montan, Leoben, Αυστρία
- Διάρκεια: 2 έτη
- Περίοδος: Οκτ. 2012 - Σεπ. 2014
- Πρόσκληση: 4η πρόσκληση υποβολής προτάσεων
- Συνολικός προϋπολογισμός: 1 733 928.80 €

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΤΑΙΡΩΝ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
Πολ. Κρήτης, Τμήμα Μηχ. Ορυκτών Πόρων,
URL: www.mred.tuc.gr
Καθ. Ζαχαρίας Αγιουτάντης, συντονιστής,
email: zach@mred.tuc.gr
Καθ. Κωνσταντίνος Κομνίτσας,
email: komni@mred.tuc.gr

ΒΙΩΣΙΜΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΤΗΝ ΝΑ ΕΥΡΩΠΗ

Έργο συγχρηματοδοτούμενο από
το διακρατικό πρόγραμμα
συνεργασίας ΝΑ Ευρώπης (SEE)

Οκτώβριος 2012 - Σεπτέμβριος 2014



Συντονιστής εταίρος
Πανεπιστήμιο Montan Leoben, Αυστρία
URL: <http://www.unileoben.ac.at/>
Email: guenter.tiess@unileoben.ac.at

<http://snapsee.eu/>