

Βιώσιμος Σχεδιασμός Αδρανών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη: SNAP-SEE SEE/D/0167/2.4/X – SNAP-SEE

Περιεχόμενα

1. Ε.Π. «Χώρος ΝΑ Ευρώπης» SEE
2. Από το SARMa στο SNAP-SEE
3. Οι εταίροι του έργου
4. Στόχοι, δομή και δράσεις του SNAP-SEE
 - i. Π.Ε. 3 Διαβουλεύσεις
 - ii. Π.Ε.4 Δεδομένα & Μέθοδοι ανάλυσης
 - iii. Π.Ε.5 Εθνικός σχεδιασμός
 - iv. Π.Ε.6 Πλαίσιο Σχεδιασμού & Ανάπτυξη Εργαλειοθήκης
5. Συμπεράσματα

Go to Insert, Headers/Footers, Footers, insert event name and date, click apply to all, making sure that you have ticked the box that leaves this off the first slide.

1. Ε.Π. «Χώρος της ΝΑ Ευρώπης» SEE

- Το Ε.Π. «Χώρος της ΝΑ Ευρώπης» του Στόχου III «Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία» έχει στόχο την προώθηση Διακρατικών Συνεργασιών σε θέματα στρατηγικού ενδιαφέροντος με σκοπό τη βελτίωση της χωρικής, οικονομικής και κοινωνικής συνοχής και της σταθερότητας και ανταγωνιστικότητας της περιοχής
- Το πρόγραμμα προωθεί τη συνεργασία μεταξύ των χωρών μελών της Ε.Ε., των υποψήφιων προς ένταξη χωρών και των γειτονικών με αυτές χωρών
- Το έργο SNAP-SEE («Βιώσιμος Σχεδιασμός Αδρανών στην ΝΑ Ευρώπη») ξεκίνησε τον Οκτώβριο 2012 και λήγει το Σεπτέμβριο 2014

2. Από το SARMA στο SNAP-SEE

Το SNAP-SEE αποτελεί συνέχεια του έργου SARMA «Βιώσιμη Διαχείριση των Πόρων για τη Παραγωγή Αδρανών 2009 – 2011

SARMA:
10 χώρες
NA Ευρώπης

SNAP-SEE:
13 χώρες
NA Ευρώπης



Κύριοι στόχοι του SARMa

- Η ανάπτυξη κοινής προσέγγισης ως προς τη Βιώσιμη Διαχείριση Πόρων για την παραγωγή Αδρανών(**SARM**) και
- Η προώθηση πολιτικής Βιώσιμου Σχεδιασμού που στηρίζεται στη Βιώσιμη Προμήθεια Αδρανών από Διάφορες Πηγές(**SSM**)

SARM σημαίνει αποδοτική, χαμηλών κοινωνικών-περιβαλλοντικών επιπτώσεων εξόρυξη και διαχείριση αποβλήτων

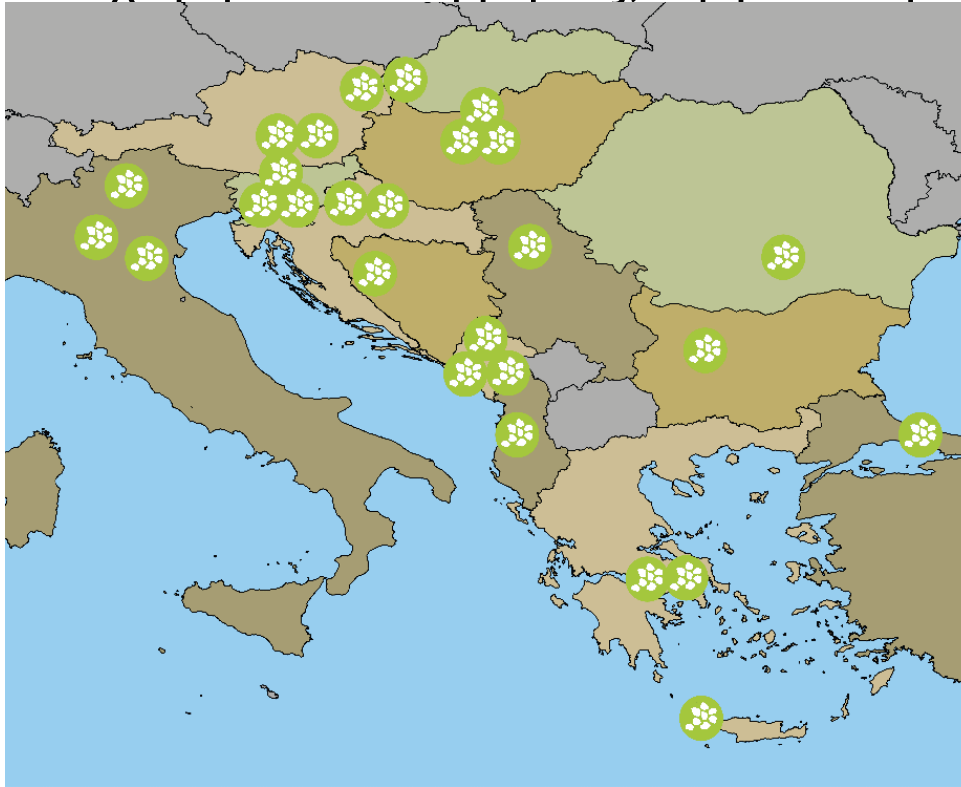
SSM χρησιμοποιεί πολλαπλές πηγές, συμπεριλαμβανομένων των ανακυκλώσιμων αποβλήτων και των βιομηχανικών παραπροϊόντων (slag) που μεγιστοποιούν τα καθαρά οφέλη από την προμήθεια αδρανών από γενεά σε γενεά

Οι εταίροι του SARMa αναγνωρίζοντας :

- ▶ το κενό που υπάρχει μεταξύ της ενισχυμένης κατανόησης του SARM και του SSM και της υφιστάμενης διαδικασίας σχεδιασμού για την προμήθεια αδρανών στις χώρες τους και στο μεγαλύτερο μέρος της Ν.Α. Ευρώπης,
- ▶ ότι η περιοχή της Ν.Α. Ευρώπης αντιμετωπίζει μία έλλειψη δεδομένων για να υποστηρίξει το σχεδιασμό για τη προμήθεια αδρανών και ανεπαρκή αντίληψη και ικανότητα σχεδιασμού που να λαμβάνει υπόψη τα πρωτογενή και τα δευτερογενή αδρανή,
- 😊 συμφώνησαν να συνεργαστούν σε μία νέα πρωτοβουλία με στόχο τη βελτίωση του σχεδιασμού και την αποτελεσματικότερη αξιοποίηση των πόρων για την παραγωγή αδρανών στο χώρο της ΝΑ Ευρώπης.

3. Οι εταίροι του SNAP-SEE

Η κοινοπραξία του έργου αποτελείται από φορείς που είτε εμπλέκονται στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των πρωτογενών και δευτερογενών αδρανών όπως Δημόσιες Αρχές, Υπουργεία, Ερευνητικά Κέντρα, Πανεπιστήμια και Γεωλογικά Ινστιτούτα είτε από φορείς που ενδιαφέρονται για το πώς αυτές οι δραστηριότητες υλοποιούνται (π.χ. Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων Ουγγαρίας, Οργάνωση «Οικολόγοι χωρίς Σύνορα»).



SNAP-SEE:
27 εταίροι από
13 χώρες

Επικεφαλής εταίρος:
Παν/μιο. LEOBEN
Αυστρία

Το έργο SNAP-SEE θα προσπαθήσει να δώσει απάντηση σε ένα βασικό ερώτημα:

Πώς μπορούν οι χώρες της Ν.Α. Ευρώπης να βελτιώσουν τις διαδικασίες σχεδιασμού των αδρανών και να προωθήσουν ένα βιώσιμο σχεδιασμό που να περιλαμβάνει τα πρωτογενή και τα δευτερογενή αδρανή ώστε να

βελτιωθεί η αποδοτικότητα των πόρων (resource efficiency) και το επίπεδο ευαισθητοποίησης μεταξύ των αρχών σχεδιασμού, της βιομηχανίας και της κοινωνίας

4. Στόχοι, δομή και δράσεις του SNAP-SEE

Ο στόχος του έργου SNAP-SEE είναι η ανάπτυξη μιας

Εργαλειοθήκης για την υποστήριξη του Σχεδιασμού
για την προμήθεια
Αδρανών
(Toolbox for Aggregates Planning)

σε εθνικό/περιφερειακό επίπεδο στις χώρες της Ν.Α. Ευρώπης

Η Εργαλειοθήκη θα περιλαμβάνει:

- Ένα **Εγχειρίδιο** για την Ενίσχυση των Ικανοτήτων (capacity building) και τη Διαβούλευση (stakeholder consultation), με τους Ενδιαφερόμενους φορείς-εταίρους,
- Ένα **Εγχειρίδιο** για τα Δεδομένα και τις Μεθόδους Ανάλυσης που απαιτούνται για την υποστήριξη του σχεδιασμού,
- Το **Όραμα του SNAP-SEE** δηλ., την περιγραφή αρχών για τη μετάβαση σε ένα ολοκληρωμένο και βιώσιμο σχεδιασμό για τη προμήθεια αδρανών στη Ν.Α. Ευρώπη (δηλ. επίτευξη των στόχων της αποδοτικότητας των πόρων, υψηλούς ρυθμούς ανακύκλωσης και βιωσιμότητας) και
- Τον **Καθορισμό ενός Πλαισίου Σχεδιασμού Αδρανών** (Aggregates Planning Scheme) με λειτουργικές μονάδες που θα ενσωματώνουν τις βασικές αρχές, τις προσεγγίσεις και τις απαραίτητες δράσεις για την επίτευξη των στόχων του Οράματος.

Το **Πλαίσιο Σχεδιασμού** θα πρέπει να :

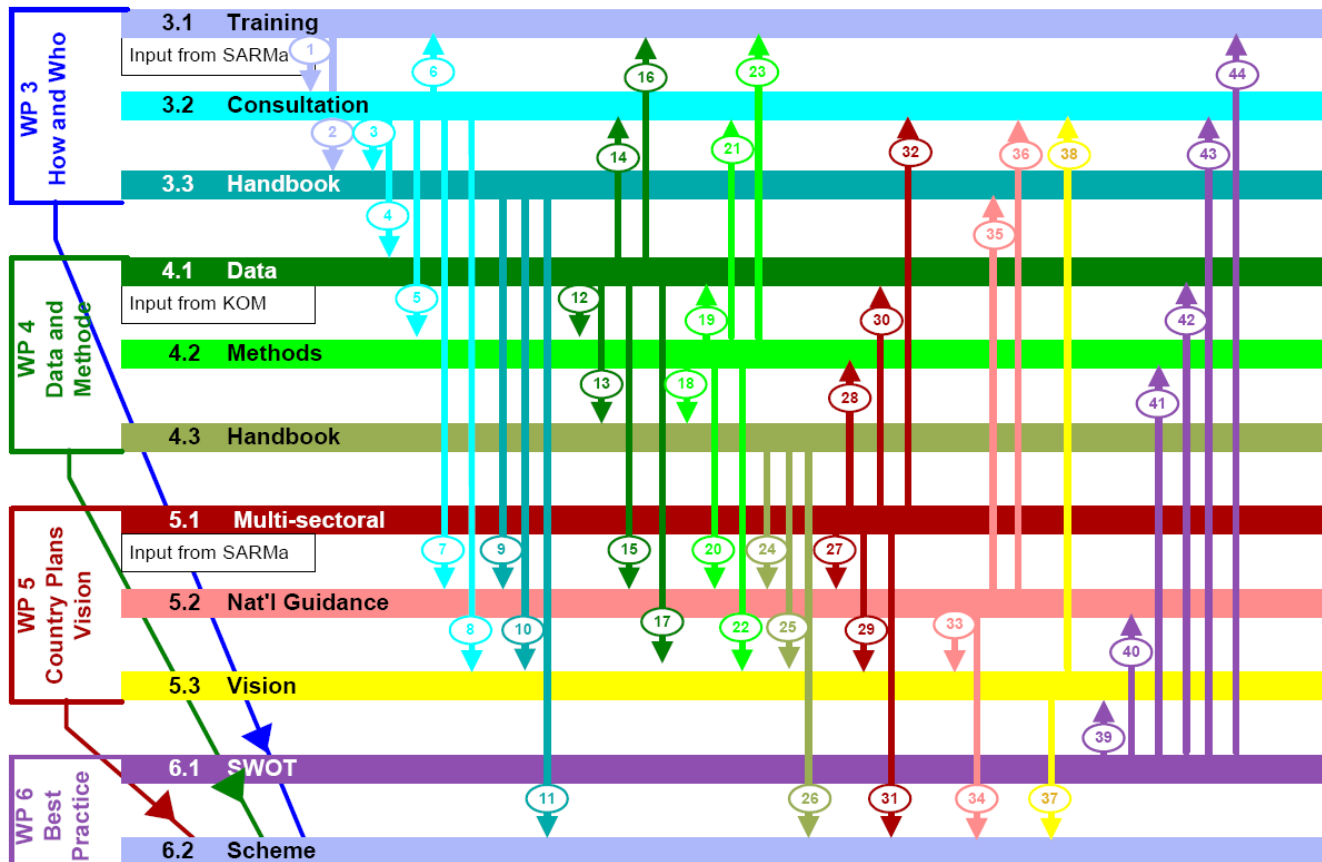
- Είναι περιεκτικό και διατομεακό, ώστε να καλύπτει όλες τις πτυχές του σχεδιασμού συμπεριλαμβανομένων και θεμάτων που μπορεί να εμπίπτουν στη δικαιοδοσία άλλων τομεακών πολιτικών όπως οι μεταφορές, η διαχείριση του νερού ή των αποβλήτων,
- Αντιμετωπίζει τα πρωτογενή και τα δευτερογενή αδρανή ως ανταλλάξιμες πηγές προμήθειας αδρανών,
- Είναι προσαρμόσιμο στις συνθήκες της κάθε χώρας χωρίς να χάνει τα βασικά στοιχεία του σχεδιασμού και να είναι εφαρμόσιμο ανεξάρτητα από το πώς γίνεται ο σχεδιασμός στην κάθε χώρα,

Επίσης.....

- Είναι θεμελιωμένο πάνω στις αρχές SARM και SSM, με στόχο την αποδοτικότητα των πόρων (resource efficiency) για την παραγωγή αδρανών,
- Ανταποκρίνεται στις ανάγκες, τις ανησυχίες, τις επιλογές και τους στόχους των Αρχών Σχεδιασμού, της Βιομηχανίας, της κοινωνίας και των ειδικών,
- Υποστηρίζεται από τα απαραίτητα δεδομένα και
- Είναι εφαρμόσιμο σε όλη την Περιφέρεια και τις χώρες της Ν.Α. Ευρώπης, ώστε να διευκολύνει τη συνοχή και την εναρμόνιση του σχεδιασμού των αδρανών.

Δομή και Δράσεις

Η δημιουργία του **Πλαισίου Σχεδιασμού** αποτελεί μία πρόκληση. Και, χωρίς να αποτελεί έκπληξη, κατέληξε σε ένα **περίπλοκο** έργο με 6 Πακέτα Εργασίας. Τα 3-6 Π.Ε είναι **στενά συνδεδεμένα μεταξύ τους**.



Π.Ε. 3: Ενίσχυση Δεξιοτήτων και Διαβούλευση με τους Ενδιαφερόμενους φορείς-εταίρους

Ο σκοπός του Π.Ε.3 είναι να:

- Ενισχύσει τις δεξιότητες των εταίρων και των ομάδων-στόχων σε σχέση με τις πολιτικές για τα αδρανή, το σχεδιασμό και τη διαχείρισή τους,
- Προωθήσει το οργανωτικό πλαίσιο των διαβουλεύσεων με τους ενδιαφερόμενους φορείς-εταίρους σχετικά με το σχεδιασμό των αδρανών στις χώρες/περιφέρειες που συμμετέχουν στο έργο και
- Δημιουργήσει ένα εγχειρίδιο αναφοράς σχετικό με την οργάνωση και τα αποτελέσματα των διαβουλεύσεων.

Π.Ε. 4: Δεδομένα και Μεθοδολογίες

Σκοπός του Π.Ε.4 είναι:

- Προσδιορισμός των δεδομένων που χρειάζονται για την υποστήριξη του σχεδιασμού για πρωτογενή και δευτερογενή αδρανή (π.χ αποθέματα, ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά, μορφή των δεδομένων, πρόβλεψη ζήτησης κ.λ.π),
- Διερεύνηση των σημαντικότερων μεθοδολογιών ανάλυσης των δεδομένων που χρησιμοποιούνται ή προτείνονται να χρησιμοποιηθούν ως χρήσιμο εργαλείο για το σχεδιασμό,
- Δημιουργία ενός εγχειριδίου-οδηγού που θα περιλαμβάνει τα παραπάνω.

Π.Ε. 5: Εθνικός/περιφερειακός Σχεδιασμός

Ο σκοπός αυτού του Π.Ε. είναι:

- Η περιγραφή των διαφορετικών προσεγγίσεων στο σχεδιασμό της προμήθειας αδρανών από πρωτογενείς και δευτερογενείς πηγές σε κάθε χώρα εταίρο
- Η δημιουργία Οδηγού Σχεδιασμού που θα περιλαμβάνει και προτάσεις βελτίωσης του σχεδιασμού καθώς και τις θέσεις των ενδιαφερόμενων φορέων-εταίρων που θα προκύψουν από τις διαβουλεύσεις,
- Η δημιουργία ενός κοινού Οράματος για το σχεδιασμό στις χώρες της ΝΑ Ευρώπης.

Π.Ε. 6: Καθορισμός Πλαισίου Σχεδιασμού Αδρανών

Αυτό το Π.Ε. είναι το επιστέγασμα του SNAP-SEE κι έχει ως σκοπό:

Τη δημιουργία ενός Κοινού Πλαισίου Σχεδιασμού Αδρανών
(Aggregates Planning Scheme)
και μίας Εργαλειοθήκης Σχεδιασμού Αδρανών
(Aggregates Planning Toolbox)

που θα περιλαμβάνει:

- Τα εφαρμοζόμενα πλαίσια σχεδιασμού σε επιλεγμένες χώρες που δεν ανήκουν στην ΝΑ Ευρώπη (best practices),
- Τη δημιουργία ενός οδικού χάρτη που θα παρουσιάζει όλα τα βήματα και όλα τα θέματα που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη για ένα βιώσιμο σχεδιασμό (όπως οι μεταφορές, η παράνομη λατομεία, η ανακύκλωση, η αδειοδότηση, η διαχείριση νερού και αποβλήτων και οι πράσινες δημόσιες συμβάσεις).

5. Συμπεράσματα

- Η επίτευξη βιώσιμου σχεδιασμού για την προμήθεια αδρανών αποτελεί μία σημαντική πρόκληση για τις χώρες της ΝΑ Ευρώπης,
- Οι **διαφορετικές προσεγγίσεις** στην πολιτική, στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των αδρανών στις χώρες της ΝΑ Ευρώπης, **εμποδίζουν την αποτελεσματική αξιοποίηση των πόρων** στην εν λόγω περιοχή,
- Το SNAP-SEE επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και διάδοση εργαλείων για το σχεδιασμό της διαχείρισης των αδρανών στις χώρες της ΝΑ Ευρώπης, που βασίζονται στις αρχές SARM & SSM,
- SNAP-SEE δίνει μεγάλη έμφαση στη συμμετοχή και τη διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς-εταίρους. Όλο το υλικό που θα προκύψει από τις δύο διαβουλεύσεις θα αποτελέσει τη βάση του Οδηγού Σχεδιασμού για τα αδρανή (Π.Ε.5).

Σας ευχαριστώ!