

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

1η Διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς και εταίρους  
για τον «Βιώσιμο Σχεδιασμό των Αδρανών στην Ελλάδα»

**Κ. Χατζηλαζαρίδου**  
**Φ. Χαλκιοπούλου**

**Ζ. Αγιουτάντης**  
**Κ. Κομνίτσας**



7 Φεβρουαρίου 2014, Αθήνα

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Ε.Π. «Χώρος ΝΑ Ευρώπης» SEE
2. Από το SARMa στο SNAP-SEE
3. Στόχος του SNAP-SEE
4. Οι εταίροι του έργου
5. Παραδοτέα του έργου

# 1. Ε.Π. «Χώρος της ΝΑ Ευρώπης» SEE



Το έργο SNAP-SEE χρηματοδοτείται από το **Ε.Π «Χώρος της ΝΑ Ευρώπης» (SEE)** του Στόχου III «Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας» και συνδέεται με την **προώθηση πολιτικών**, σχετικών με τη βιώσιμη **διαχείριση των πόρων** που προορίζονται για την **παραγωγή αδρανών** στην περιοχή των χωρών της ΝΑ **Ευρώπης**. 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.

## 2. Από το SARMa στο SNAP-SEE

Το έργο SNAP-SEE («Sustainable Aggregates Planning in South East Europe») αποτελεί συνέχεια του έργου SARMa «Sustainable Aggregates Resource Management» που είχε ως κύριους στόχους:

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

Στις περισσότερες χώρες της ΝΑ Ευρώπης:

- Οι **διαφορετικές προσεγγίσεις** στην πολιτική, στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των αδρανών **εμποδίζουν την αποτελεσματική αξιοποίηση των πόρων,**
- Υπάρχει έλλειψη δεδομένων για την υποστήριξη του σχεδιασμού και απουσία σχεδιασμού που να λαμβάνει υπόψη τα πρωτογενή και τα δευτερογενή αδρανή,
- Η **επίτευξη βιώσιμου σχεδιασμού** για την προμήθεια αδρανών αποτελεί μία **σημαντική πρόκληση.**

### 3. Στόχος του SNAP-SEE

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 λαμβάνει υπόψη εκτός από τα πρωτογενή και όλους τους πόρους που δυνητικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή αδρανών (ΑΕΚΚ, εξορυκτικά και βιομηχανικά απόβλητα) ώστε να

βελτιωθεί η αποτελεσματική αξιοποίηση των πόρων  
(resource efficiency)

**Διάρκεια: Οκτώβριος 2012 - Σεπτέμβριος 2014**

Ο κύριος στόχος του έργου 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** και τη Διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς-εταίρους που εμπλέκονται στο σχεδιασμό,
- 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 (δηλ. επίτευξη των στόχων της αποτελεσματικής αξιοποίησης των πόρων, υψηλούς ρυθμούς ανακύκλωσης και βιωσιμότητας) και
- Τον Καθορισμό ενός **Πλαισίου Σχεδιασμού Αδρανών** (Aggregates Planning Scheme)



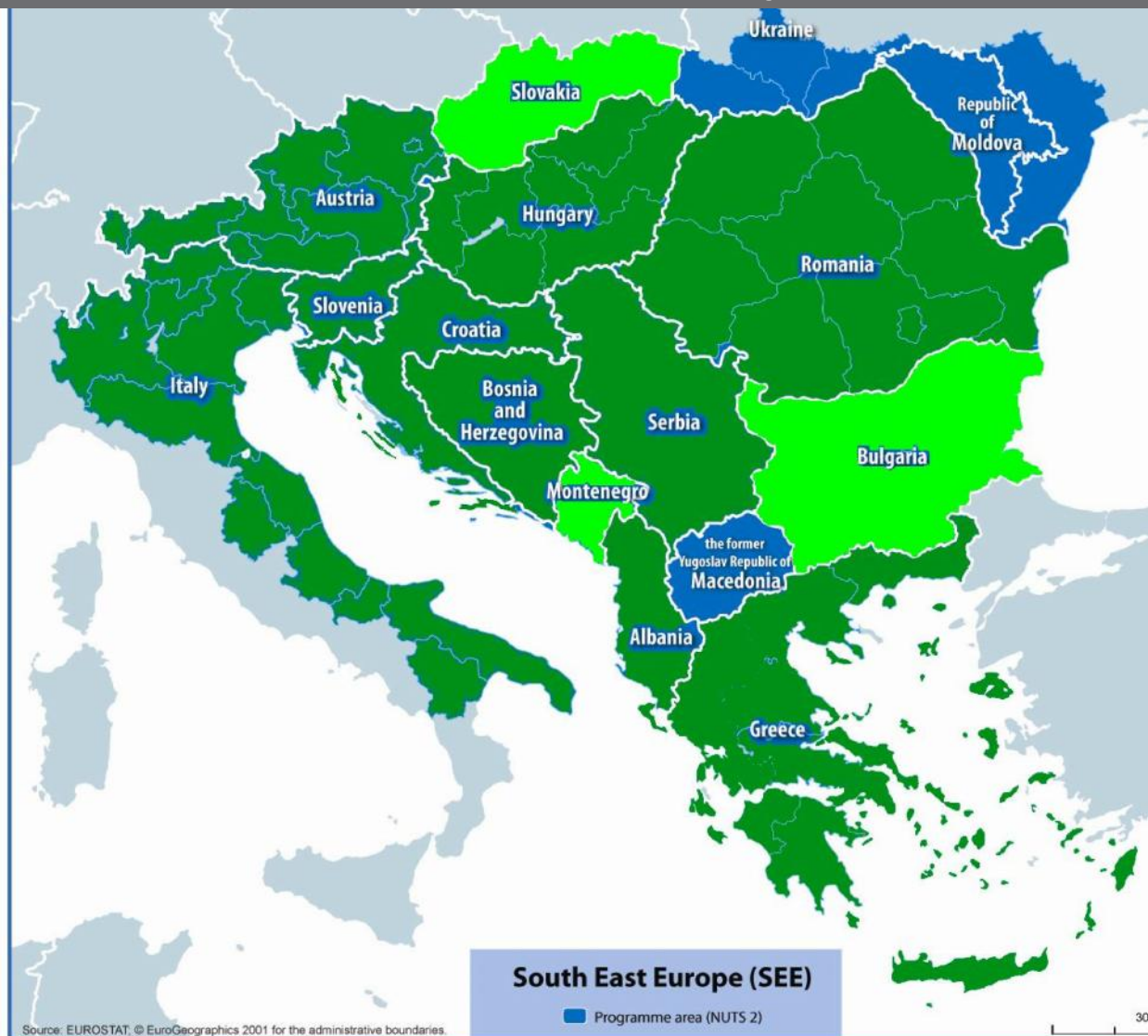
## Το Πλαίσιο Σχεδιασμού θα πρέπει να:

- 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 θα πρέπει να ...

- είναι θεμελιωμένο πάνω στις αρχές SARM και SSM, με στόχο την αποτελεσματική αξιοποίηση 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,
- είναι εφαρμόσιμο σε όλες τις χώρες της Ν.Α. Ευρώπης, ώστε να διευκολύνει τη συνοχή και την εναρμόνιση του σχεδιασμού των αδρανών.

## 4. Οι εταίροι του SNAP-SEE



27

13 χώρες  
ΝΑ Ευρώπης

: /μ  
LEOBEN,

Ελληνες εταίροι:  
ΕΚΒΑΑ-ΙΓΜΕΜ  
Πολυτεχνείο Κρήτης  
ΥΠΕΚΑ  
(Παρατηρητής)

Στο έργο συμμετέχουν φορείς όπως:

Δημόσιες Αρχές,  
Υπουργεία,  
Ερευνητικά Κέντρα,  
Πανεπιστήμια και  
Γεωλογικά Ινστιτούτα

που είτε εμπλέκονται στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των αδρανών  
είτε ενδιαφέρονται για το πώς αυτές οι δραστηριότητες  
υλοποιούνται (π.χ. Σύνδεσμος Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων  
Ουγγαρίας, Οργάνωση «Οικολόγοι χωρίς Σύνορα», Σύνδεσμος  
Παραγωγών Αδρανών Βουλγαρίας).

## 5. Παραδοτέα του Έργου

Το SNAP-SEE:

- Επικεντρώνεται στην ανάπτυξη και διάδοση εργαλείων για το Βιώσιμο Σχεδιασμό των Αδρανών, που βασίζονται στις αρχές της Βιώσιμης Διαχείρισης Πόρων για την Παραγωγή Αδρανών (SARM) & της Βιώσιμης Προμήθειας Αδρανών από Διάφορες Πηγές (SSM),

To SNAP-SEE:

- Δίνει μεγάλη έμφαση στη συμμετοχή και τη διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς-εταίρους. Θα δημιουργήσει έναν Οδηγό Σχεδιασμού που θα περιλαμβάνει και προτάσεις βελτίωσης του εφαρμοζόμενου σχεδιασμού καθώς και τις απόψεις-προτάσεις των κοινωνικών εταίρων που θα προκύψουν από τις διαβουλεύσεις,

To SNAP-SEE:

- Στοχεύει στη δημιουργία ενός οδικού χάρτη που θα παρουσιάζει όλα τα βήματα και όλα τα θέματα (όπως οι μεταφορές, η παράνομη λατομεία, η ανακύκλωση, η αδειοδότηση, η διαχείριση νερού και αποβλήτων και οι πράσινες δημόσιες συμβάσεις) που θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη για ένα βιώσιμο σχεδιασμό,



## To SNAP-SEE:

- Θα παρουσιάσει τα εφαρμοζόμενα πλαίσια σχεδιασμού σε επιλεγμένες χώρες που δεν ανήκουν στην ΝΑ Ευρώπη (βέλτιστες πρακτικές),
- Θα παραδώσει ένα εγχειρίδιο που θα περιλαμβάνει τα κυριότερα δεδομένα που απαιτούνται για την υποστήριξη του σχεδιασμού καθώς και τις σημαντικότερες μεθοδολογίες ανάλυσης των δεδομένων.

**Σας ευχαριστώ!**