

18-19 Απριλίου

# **S.W.A.N.**

## **a digital Solid Waste reuse plAtform for BalkaN**

Όλγα Σκιάδη

**SWAN Project Manager**

Αναπλ. Διεύθ. Προγραμματισμού, Έρευνας, Καινοτομίας και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων  
Ε.Δ.Σ.Ν.Α.– ΦοΔΣΑ Αττικής



## ΟΡΑΜΑ

- Ανάπτυξη μιας καινοτόμου ηλεκτρονικής πλατφόρμας που θα λειτουργήσει σαν καταλύτης στη μετάβαση από το γραμμικό μοντέλο οικονομίας στο κυκλικό μοντέλο δημιουργώντας τοπικές και διακρατικές αλυσίδες αξιών των παραγόμενων μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων επανατροφοδοτώντας τα στην παραγωγική αλυσίδα, επιδιώκοντας μια κοινωνία μηδενικών αποβλήτων.



## ΣΤΟΧΟΣ

### Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗ ΣΥΜΒΙΩΣΗ

- Η οργάνωση και σύνδεση όλων των παραγωγών αποβλήτων σε μια περιοχή, χώρα ή και μεταξύ των χωρών που συμμετέχουν ώστε να ανακυκλώσουν και να ανακτήσουν τα στερεά απόβλητά τους στις βιομηχανίες.



## Εταίροι



**Interreg**   
Balkan-Mediterranean  
**S.W.A.N.**

**Project Title : S.W.A.N.**  
a digital **S**olid **W**aste reuse  
pl**A**tform for Balka**N**

**ΕΥ πρόγραμμα:** INTERREG  
BalkanMed 2014-2020

**Συνολικός Προϋπολογισμός:**  
968.000,00 €  
(85% ΕΥ & 15% εθνική πόροι)

**Διάρκεια:** 2 χρόνια από 15  
Σεπτεμβρίου 2017

**Site:**  
<https://www.swan-interreg.com/>

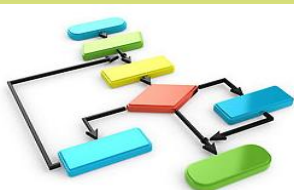


## ΠΩΣ ?

ΜΕ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΟΠΟΥ:

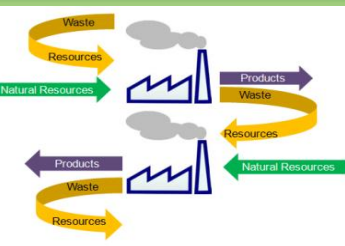


Θα χαρτογραφηθούν όλα τα παραγόμενα ρεύματα στερεών αποβλήτων (ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά) και οι πιθανοί αποδέκτες αυτών



ComputerHope.com

Μέσω ανάπτυξης αλγορίθμου θα προταθούν αλυσίδες επανένταξης των στερεών αποβλήτων στη παραγωγική διαδικασία μέσω σύνδεσης της προσφοράς και ζήτησης



Θα δημιουργηθεί δίκτυο συνεργασίας των ενδιαφερόμενων μερών/φορέων στην περιοχή.

## SWAN ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΙΤ ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ/ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Θα δημιουργηθούν 4 ηλεκτρονικές πλατφόρμες, οι οποίες θα λειτουργήσουν για την καταχώρηση των ρευμάτων αποβλήτων κάθε χώρας. Μια κοινή αρχιτεκτονική θα επιτρέπει την ανταλλαγή πληροφοριών, οδηγώντας στη δημιουργία ενός οικοσυστήματος ρευμάτων στερεών αποβλήτων και ενδιαφερόμενων μερών ~~περιοχή~~ των Βαλκανίων



## ΟΦΕΛΗ

### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

- Οι βιομηχανίες Θα αναπτύξουν νέες στρατηγικές, προδιαγραφές και στάνταρτ για την εξοικονόμηση πόρων
- για τους παραγωγούς αποβλήτων και τους μεταφορείς Θα αναπτυχθούν νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ

- Η αξιοποίηση των στερεών αποβλήτων ως εναλλακτικά, δευτερογενή υλικά θα οδηγήσει στη εξοικονόμηση τα υφιστάμενων συμβατικών πόρων
- Μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- Εκτροπή μεγάλου ποσοστού απορριμμάτων από την διάθεση (καύση και ταφή)

### ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ

- Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας τόσο στον τομέα της πληροφορικής για την υποστήριξη καθεμίας από τις 4 πλατφόρμες αλλά και νέων επιχειρήσεων που θα εισέλθουν στο δίκτυο αξιοποίησης στερεών αποβλήτων που θα δημιουργηθεί
- Θα μειωθεί το κόστος διαχείρισης των στερεών αποβλήτων

# Ευχαριστώ πολύ!

---

**Όλγα Σκιάδη**

SWAN Project Manager

Αναπλ. Διεύθ. Προγραμματισμού, Έρευνας, Καινοτομίας και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων  
Ε.Δ.Σ.Ν.Α.– ΦοΔΣΑ Αττικής

E [skiadi@edsna.gr](mailto:skiadi@edsna.gr) , W [www.edsna.gr](http://www.edsna.gr)