

# 4ο Ενημερωτικό Δελτίο

ΜΑΡΤΙΟΣ  
2018



**SYMBI**  
Interreg Europe



## ΕΤΑΙΡΟΙ

[WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI](http://WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI)



## Η ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΜΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΛΥΣΗ ΣΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

Η στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την καταπολέμηση των πλαστικών αποβλήτων στους ωκεανούς και τις θάλασσές αλλά και κατά μήκος των ακτών της ΕΕ ήταν πολυαναμενόμενη. Τα θαλάσσια απορρίμματα δημιουργούν σημαντική ρύπανση, εκατοντάδες εκατομμύρια τόνοι αποβλήτων βρίσκονται στις θάλασσες. Περίπου το 85% των απορριμμάτων που βρέθηκαν στις παραλίες είναι πλαστικό. Ήταν καιρός να διορθώσουμε την κατάσταση.

Η ΕΕ πρέπει να θεσπίσει νέους κανόνες, ιδίως όσον αφορά την ανακύκλωση. Η Επιτροπή πρότείνει την αναθεώρηση της οδηγίας για τις λιμενικές εγκαταστάσεις υποδοχής προκειμένου να σταματήσει η ρύπανση της θάλασσας. Υποστηρίζω αυτήν την πρωτοβουλία, για την οποία θα γνωμοδοτήσει η κοινοβουλευτική επιτροπή αλιείας.

Η μάχη κατά των απορριμμάτων στην θάλασσα αποτελεί μέρος της μετάβασης σε μια πραγματική κυκλική οικονομία, η οποία επιτρέπει την ορθή ανακύκλωση των αποβλήτων. Πρέπει να κινητοποιήσουμε όλους τους εμπλεκόμενους: τη βιομηχανία πλαστικών, τους χρήστες της θάλασσας και τις δημόσιες αρχές. Δεν μπορούμε να ζητήσουμε από έναν μόνο τομέα να αναλάβει πρόσθετες προσπάθειες - αυτό θα ήταν διάκριση και αναποτελεσματικό.

Πρέπει να εξετάσουμε μια οριζόντια, διατομεακή προσέγγιση προκειμένου να αντιμετωπίσουμε συλλογικά το ζήτημα. Η κυκλική οικονομία προσφέρει μια βιώσιμη λύση στο πρόβλημα των πλαστικών απορριμμάτων.

Υποστηρίζω το ίδρυμα «Τα απόβλητα ωκεανών», το οποίο ανέπτυξε ένα αξιόλογο μοντέλο ανακύκλωσης πλαστικών απορριμμάτων. Συλλέγονται στη θάλασσα από αλιείς και παραδίδονται σε διαφορετικές εξειδικευμένες εταιρείες ανακύκλωσης. Αυτή η διαδικασία επιτρέπει τη χρήση των αποβλήτων σε έναν νέο κύκλο παραγωγής - έναν πραγματικά χρήσιμο κύκλο. Αυτός ο τύπος έργων υπερβαίνουν κατά πολύ την απλή περιβαλλοντική διάσταση. Αποτελούν έναν συμβιωτικό κύκλο που είναι τόσο οικολογικός όσο και ανταγωνιστικός και προσφέρει συγκεκριμένες και βιώσιμες λύσεις στο πρόβλημα των απορριμμάτων στις θάλασσες.

Ο τομέας προσφέρει επίσης προφανείς δυνατότητες δημιουργίας θέσεων απασχόλησης. Χρειαζόμαστε μια πολιτική δράση για την καταπολέμηση των πλαστικών απορριμμάτων και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή άκουσε την έκκλησή μας. Αυτό

που χρειαζόμαστε τώρα είναι η συγκεκριμένη δράση.

Alain Cadec  
(ΕΛΚ, FR).  
Πρόεδρος  
της επιτροπής  
αλιείας του Κοινοβουλίου



## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

- Δραστηριότητες του έργου
- Νέα του έργου
- Επόμενες εκδηλώσεις
- Επόμενες θεματικές εκδηλώσεις
- Πληροφορίες και στοιχεία επικοινωνίας

## Δραστηριότητες του έργου SYMBI

**3ο εργαστήριο πολιτικής στην βιομηχανική Συμβίωση με θέμα της ενίσχυση των δευτερευόντων αγορών στις πρώτες ύλες. Οργάνωση Επιμελητήριο του Molise (20-21 Μαρτίου 2018)**

Το επιμελητήριο του Molise διοργάνωσε το διαπεριφερειακό σεμινάριο με τίτλο "Δημιουργία περιφερειακών δευτερογενών αγορών πρώτων υλών" για τη στήριξη της μετάβασης προς την κυκλική οικονομία. Το εργαστήριο πραγματοποιήθηκε από τις 20 έως τις 21 Μαρτίου 2018 στα γραφεία του Επιμελητηρίου του Molise στο Campobasso.

Το εργαστήριο εξασφάλισε μια σε βάθος ανάλυση του θέματος από τεχνική, οικονομική και νομική άποψη χάρη στην συμβολή των σχετικών εμπειρογνομόνων σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Οι

ομιλητές ήταν εκπρόσωποι του ιταλικού Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Θάλασσας, της Ιταλικής εθνικής υπηρεσίας για τις νέες τεχνολογίες, την ενέργεια και την αιχμόρο οικονομική ανάπτυξη, του Ιταλικού Ινστιτούτου Περιβαλλοντικής Προστασίας και Έρευνας, της Εθνικής Κοινοπραξίας Ανακύκλωσης Συσκευασιών Χάλυβα της Εθνικής Κοινοπραξία για την Συσκευασία, του Πανεπιστημίου του Molise, των εταιρειών Colacem και Herambiente οι οποίες υλοποιούν έργα κυκλικής οικονομίας και εκπρόσωποι των EcoLabel – Ecoaudit και περιβαλλοντολόγοι.

Οι εργασίες ξεκίνησαν από τον Francesco Paolo Oriente, του Εμπορικού Επιμελητηρίου του Συμβουλίου του Molise, ο οποίος αναφέρθηκε στην δέσμευση του Επιμελητηρίου για την ευαισθητοποίηση της περιφερειακής κυβέρνησης στην υιοθέτηση ενός περιφερειακού νόμου σχετικά με την κυκλική οικονομία..

Πραγματικά επιτυχημένες ήταν και οι συζητήσεις που ακολούθησαν κατά τη διάρκεια των διαδραστικών συναντήσεων, οι οποίες ήταν αφιερωμένες στις κυριότερες πτυχές του θέματος του εργαστηρίου για την δημιουργία περιφερειακών δευτερογενών αγορών, πρώτων υλών.



Παρακολουθήστε τα συνολικά βίντεο του διαπεριφερειακού εργαστηρίου:

[INTERREGIONAL WORKSHOP MOLISE 20 MARCH 2018](#)

[INTERREGIONAL WORKSHOP MOLISE 21 MARCH 2018](#)



Camera di Commercio  
Molise





# Δραστηριότητες του έργου SYMBI

## 4<sup>η</sup> συνεδρίαση της Ομάδας Διοίκησης του έργου SYMBI, οργάνωση του εταίρου επιμελητήριο του Molise στα πλαίσια του 3<sup>ου</sup> εργαστηρίου πολιτικής

Η 4η συνεδρίαση της Ομάδας Διοίκησης του έργου Symbi πραγματοποιήθηκε από τις 21 έως τις 22 Μαρτίου, στο Campobasso (Ιταλία). Διοργανώθηκε από το Εμπορικό Επιμελητήριο της Molise σε συνέχεια του 3ου Εργαστηρίου



Διαπεριφερειακής Πολιτικής.

Αρκετά θέματα συζητήθηκαν στην ημερήσια διάταξη, όπως η Δράση A1.3 "Βέλτιστες Πρακτικές", και κάθε εταίρος παρουσίασε τις καλύτερες περιπτώσεις που εντόπισε και συγκέντρωσε στα πλαίσια του έργου. Αρκετός χρόνος των εργασιών είχε προοριστεί και για την ανάλυση των "Σχεδίων Δράσης", που θα εκπονήσει κάθε εταίρος στην περιοχή του. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης αναλύθηκαν επίσης τα επόμενα βήματα του έργου SYMBI και ορίστηκαν ημερομηνίες για τις επερχόμενες εκδηλώσεις.

## 2<sup>η</sup> μελέτη του έργου SYMBI "Χαρτογράφηση του επενδυτικού δυναμικού στην βιομηχανική συμβίωση"

Η πρώτη έκδοση της μελέτης του έργου SYMBI "A1.2 Χαρτογράφηση του δυναμικού των επενδύσεων στην βιομηχανική συμβίωση" παρουσιάστηκε. Η μελέτη είναι η δεύτερη από τις τέσσερις βασικές μελέτες που υλοποιούνται κατά τη διάρκεια του έργου. Περαιτέρω βελτιώσεις θα γίνουν με βάση τα σχόλια των ενδιαφερομένων μερών και των συναντήσεων δημόσιας διαβούλευσης. Υπεύθυνος για τη μεθοδολογία της έρευνας και της ανάλυσης και παρουσίασης των αποτελεσμάτων ήταν ο Φινλανδός εταίρος του SYMBI, το Häme University of Applied Sciences (HAMK). Σκοπός της μελέτης ήταν η χαρτογράφηση του επενδυτικού δυναμικού στις βιομηχανικές συμβιώσεις (IS) στις αναπτυσσόμενες περιοχές εταίρων και η διαπίστωση της προθυμίας και της ικανότητας των σχετικών ενδιαφερομένων μερών να πραγματοποιήσουν επενδύσεις και να χρηματοδοτήσουν δράσεις βιομηχανικής συμβίωσης. Τα βασικά δεδομένα της μελέτης συλλέχθηκαν μέσω έρευνας πεδίου που στόχευε εταιρείες, δημόσιο τομέα, επενδυτές και τράπεζες. Τα αποτελέσματα της έρευνας αναλύθηκαν με ανάλυση SWOT. Στόχος της ανάλυσης SWOT ήταν να προσδιοριστούν τα πλεονεκτήματα, οι αδυναμίες, οι δυνατότητες και οι απειλές που σχετίζονται με

το επενδυτικό δυναμικό στη βιομηχανική συμβίωση. Οι περισσότερες απαντήσεις στην έρευνα προέρχονται από εταιρείες. Η έντονη προθυμία συμμετοχής σε έργα βιομηχανικής συμβίωσης ήταν αξιοσημείωτη, παρόλο που η έλλειψη γνώσης για την αντίληψη της έννοιας, ήταν παρούσα στις περιοχές των εταίρων. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι πολλές εταιρείες επενδύουν στην βιομηχανική συμβίωση, στις περιοχές του έργου SYMBI, ιδιαίτερα στον τομέα της ανταλλαγής δευτερευόντων πόρων.

Τα αποτελέσματα από τον δημόσιο τομέα δείχνουν ότι μπορούν να χρηματοδοτήσουν τις επιχειρήσεις υπό ορισμένες συνθήκες, καθορισμένες γραφειοκρατικές διαδικασίες και συγκεκριμένη οικονομική κατάσταση. Εντούτοις, πιο συχνά, οι δημόσιοι οργανισμοί διαθέτουν άλλα εργαλεία για να κατευθύνουν τις επιχειρήσεις προς χρηματοδότηση, όπως η καθοδήγηση τους σε συγκεκριμένους μηχανισμούς χρηματοδότησης της ΕΕ.

Η ανταπόκριση από τους επενδυτές και τις τράπεζες ήταν χαμηλή και τα αποτελέσματα υποδηλώνουν ότι οι επενδυτές και οι τράπεζες έχουν γενική έλλειψη γνώσεων σχετικά με τις δύο πτυχές και έλλειψη ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε τέτοιες έρευνες.

Η γενική δυναμική που αναφέρθηκε στα περισσότερα από τα αποτελέσμα-

τα της έρευνας είναι η προστιθέμενη αξία συμμετοχής στην βιομηχανική συμβίωση. Οι νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες, τα προϊόντα, τα εμπορικά σήματα και η συνεργασία είναι οι βασικοί κινητήριες μοχλοί κατά την εφαρμογή τέτοιων έργων. Κοινές αδυναμίες που προέκυψαν από τα αποτελέσματα της έρευνας ήταν ο φόβος για τον κίνδυνο σχηματισμού μιας τέτοιας εταιρικής σχέσης, ενώ ως απειλή προέκυψε η ακαμψία των χρηματοπιστωτικών μέσων. Προς το παρόν, υπάρχει έλλειψη καινοτόμων εργαλείων και χρηματοδοτικών μηχανισμών που θα επέτρεπαν στις επιχειρήσεις (ιδίως τις ΜΜΕ) να αποκτήσουν νέα κεφάλαια για επενδύσεις σε έργα βιομηχανικής συμβίωσης και κυκλικής οικονομίας. Το χαμηλό επίπεδο γνώσεων μπορεί να θεωρηθεί ως μια ευκαιρία, μιας και η προώθηση κατάλληλων χρηματοδοτήσεων και καλών πρακτικών στην βιομηχανική συμβίωση, η Χρηματοδότηση των πρωτοβουλιών και η προθυμία υποστήριξης μπορεί να αυξηθεί.

Η πλήρης αναφορά είναι διαθέσιμη στη βιβλιοθήκη του έργου SYMBI.



## Δραστηριότητες του έργου SYMBI

### Οι εταίροι και οι εμπλεκόμενοι φορείς του SYMBI στην επίσκεψη εργασίας στην Σλοβενία

Το κυβερνητικό γραφείο για την ανάπτυξη και την ευρωπαϊκή πολιτική συνοχής της Δημοκρατίας της Σλοβενίας (εταίρος του έργου SYMBI) φιλοξένησε επίσκεψη εργασίας 2 ημερών και συνέδριο στις 21 και 22 Νοεμβρίου 2017. Στόχος της επίσκεψης ήταν να συζητηθεί η ανάκτηση των απορριμμάτων, τα συστήματα διαχωρισμού και επεξεργασίας με σκοπό την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας και την προώθηση της βιομηχανικής συμβίωσης. Σημαντικό μέρος της εκδήλωσης ήταν οι επιτόπιες επισκέψεις στο Aquarark Atlantis και στην εταιρεία χαρτιού VIPAP Videm Krško. Η πρώτη επίσκεψη αφορούσε την περίπτωση συμπααραγωγής θερμότητας, ενώ η δεύτερη τις καινοτόμες διαδικασίες (π. χ. αποσύνθεση) που μπορούν να οδηγήσουν στη δημιουργία νέων βιομηχανικών συνεργειών. Η Alenka Smerkolj, υπουργός άνευ χαρτοφυλακίου αρμόδια για την ανάπτυξη, τα στρατηγικά έργα και τη συνοχή, τόνισε ότι "Η Σλοβενία είναι πολύ δραστήρια και είναι βαθύτατα αφοσιωμένη στην προώθηση της μετάβασης προς την κυκλική οικονομία, δεδομένου ότι πλέον γνωρίζουμε ότι η γραμμική οικονομία δεν είναι βιώσιμη, εφόσον θέλουμε να εξασφαλίσουμε αξιοπρεπείς συνθήκες διαβίωσης στις μελλοντικές γενιές του πλανήτη μας. Αν θέλουμε να καταστήσουμε αυτή την έννοια λειτουργική, πρέπει να εργαστούμε με μία διαρθρωτική, οριζόντια και ολιστική προσέγγιση". Ο Peter Laybourn, Διευθύνων Σύμβουλος της International Synergies Limited (Ηνωμένο Βασίλειο), υπογράμμισε ορισμένα γεγονότα που ενδεχομένως να μην είναι γνωστά πλήρως, π.χ. ότι η εξόρυξη πρώτων υλών θα αυξηθεί 4 φορές μέχρι το 2050. Σε μελέτη του, διαπίστωσαν ότι μία από τις λύσεις είναι η ενθάρρυνση της βιομηχανικής συμβίωσης, δεδομένου ότι το όφελος του κόστους ωφέλειας είναι 32: 1. Αλλά για να ξεκλειδώσει το επενδυτικό δυναμικό, θα πρέπει οι δημόσιες επενδύσεις να μπορούν να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο. Οι υπόλοιποι παρόντες ομιλητές που συμμερίστηκαν την άποψή τους ήταν η Jana Miklavčič, από το τμήμα Διαχείρισης Αποβλήτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (SI), η Rachel Lombardi, Διευθύντρια Επιχειρηματικής Ανάπτυξης, International Synergies Limited (UK), ο Arno Behrens, (B), και Susanne Fischer από την Ερευνητική Μονάδα Κυκλικής Οικονομίας του Ινστιτούτου Wuppertal (D), ο Ernesto Hartikainen από την SITRA (Fin), ο Primož Orčkal, (Σλοβενικά εθνικά κτίρια, πολιτικός μηχανικός (Slo)), ο Mateja Mešl, εκπρόσωπος του έργου "Cel.Cycle" (Slo) και η Alenka Burja, Σύμβουλος Περιβάλλοντος (Slo).



### Ένα νέο ιστολόγιο (blog) από τον εταίρο του έργου SYMBI , HAMK- HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Το HAMK δημιούργησε το δικό του ιστολόγιο για το έργο SYMBI για τη διάδοση πληροφοριών σχετικά με τα νέα, τις δράσεις και τα αποτελέσματα του έργου. Το blog στοχεύει να είναι ένα χαμηλό κανάλι επικοινωνίας, με άρθρα ελεύθερης μορφής για διάφορα θέματα του έργου. Είναι γραμμένο από τους ανθρώπους που εργάζονται στο έργο και τους εκπροσώπους των ενδιαφερομένων μερών. Το blog είναι ως επί το πλείστον γραμμένο στα Φινλανδικά,

αλλά και αγγλικά άρθρα είναι ευπρόσδεκτα..

Τα πρώτα άρθρα αφορούν την επίσκεψη εργασίας και την διάσκεψη του έργου που πραγματοποιήθηκε στη Λιουμπλιάνα της Σλοβενίας.

Τα επόμενα θέματα θα αφορούν τα αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί μέχρι στιγμής στο έργο SYMBI. Το blog μπορεί να βρεθεί [here](#) .





## Δραστηριότητες του έργου SYMBI

**Εκδήλωση εκμάθησης πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτικότητα των πόρων από το INTERREG-EUROPE στην Σεβίλλη Ισπανία, 17-18 Οκτωβρίου 2017**

Η πλατφόρμα εκμάθησης πολιτικής του Interreg Europe διοργάνωσε εκδήλωση πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτικότητα των πόρων στη Σεβίλλη της Ισπανίας στις 17-18 Οκτωβρίου 2017. Η εκδήλωση συγκέντρωσε εκπροσώπους από διάφορα προγράμματα Interreg Europe για να συζητήσουν τις ανάγκες των πόλεων και των περιφερειών και να διερευνήσουν καλές πρακτικές από την εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων. Η Γενική Γραμματεία του Interreg Europe παρουσίασε τις υπηρεσίες της πλατφόρμας εκμάθησης πολιτικής στην εκδήλωση και οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να δοκιμάσουν αυτές τις υπηρεσίες στην πράξη. Στόχος της πλατφόρμας είναι να βοηθήσει στην εύρεση και



ανταλλαγή ορθών πρακτικών και να εντοπίσει και να προωθήσει την καλύτερη πορεία υλοποίησης. Η αλλαγή πολιτικής μέσω των ανταλλαγών εμπειρίας αποτελεί μία από τις βασικές πτυχές των έργων της Interreg Europe. Το έργο SYMBI δεν αποτελεί εξαίρεση, καθώς η εκμάθηση από άλλους εταίρους του έργου και των περιφερειών τους είναι ένας κρίσιμος τρόπος δημιουργίας εδαφικών συνεργειών για την προώθηση της βιομηχανικής συμβίωσης και της κυκλικής οικονομίας. Το έργο SYMBI παρουσίασε την 2η ημέρα, στην συνεδρία αποδοτικότητας των πόρων, κατά τη διάρκεια της συζήτησης για τις βέλτιστες πρακτικές "βιώσιμα βιομηχανικά δίκτυα και ο ρόλος των επιχειρήσεων". Το SYMBI έφερε μια καλή πρακτική από την Ισπανία που ονομάζεται "Manresa en Simbiosi", η οποία είναι η πρώτη πρωτοβουλία βιομηχανικής συμβίωσης του Συμβουλίου της Manresa (Καταλονία). Το βασικό χαρακτηριστικό αυτής της ορθής πρακτικής είναι ότι είναι ένα ανοικτό βιομηχανικό οικοσύστημα, το οποίο έχει ως στόχο να ενθαρρύνει τις ανταλλαγές όλων των τύπων παραπροϊόντων. Τα συμπεράσματα, οι πληροφορίες και οι εικόνες μπορούν να βρεθούν [εδώ](#).

### **Το FUNDECYT PCTEX παίρνει μέρος στο πρώτο πτυχίο μάστερ στην περιοχή της Extremadura για την πράσινη και την κυκλική οικονομία**

Στο πλαίσιο της Πράσινης και Κυκλικής Οικονομίας στην περιοχή της Extremadura, ξεκίνησε ένα ειδικό μάστερ από την περιφερειακή κυβέρνηση για τη βελτίωση των δεξιοτήτων και την καθοδήγηση της μετάβασης από ένα γραμμικό σε ένα κυκλικό μοντέλο.

Το FUNDECYT PCTEX προσκλήθηκε να παρουσιάσει το πρόγραμμα SYMBI στους φοιτητές, και η παρουσίαση του επικεντρώθηκε ειδικά στις διαδικασίες των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων ως μέσο υποστήριξης της μετάβασης σε ένα πιο κυκλικό μοντέλο.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον Επικεφαλής Εταίρο του έργου Symbi, ανατρέξτε στον ιστότοπό του στον σύνδεσμο FUNDECYT.

[FUNDECYT](#) .



### Εταιρείες ενισχύουν την κυκλική οικονομία πωλώντας προϊόντα ως υπηρεσίες

Η "οικονομία απόδοσης", όπως ορίζεται από το Ίδρυμα Ellen MacArthur, περιγράφει ένα επιχειρηματικό μοντέλο στο οποίο οι κατασκευαστές διατηρούν τον έλεγχο των προϊόντων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους και χειρίζονται τη συντήρηση και ανάκτηση τους, αντί να επιβαρύνουν τους πελάτες τους με αυτό.

Η προσφορά προϊόντων ως «υπηρεσίας» είναι επίσης ένα δόγμα της κυκλικής οικονομίας, επειδή μετατρέπει την έννοια της ιδιοκτησίας και ενθαρρύνει τους ανθρώπους να ξανασκεφτούν πώς χρησιμοποιείται ένα «πράγμα» κατά τη διάρκεια της ζωής του -

είτε είναι ένα διαμέρισμα που συχνά παραμένει κενό είτε ένα εξειδικευμένο κομμάτι του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σχετικά σπάνια. Οι κατασκευαστές επωφελούνται από τη σταθερή ροή των εσόδων που συνδέονται με ένα και μόνο προϊόν και ενδεχομένως τη διατήρησή του για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, γεγονός που εξοικονομεί ενέργεια, υλικά και άλλους πόρους που σχετίζονται με την διαδικασία κατασκευής του. Οι πελάτες επωφελούνται επειδή πληρώνουν μόνο για αυτό που χρειάζονται. Και οι δύο πλευρές επωφελούνται από μια πιο ενεργή, συνεχή σχέση.

Η εταιρία κοινής χρήσης οχημάτων Zipcar και ο πρωτοπόρος στην κοινή χρήση καταλυμάτων, Airbnb, μπορεί να αντιγραφούν όταν σκεφτόμαστε μοντέλα προϊόντων ως υπηρεσία. Αλλά πολλές άλλες εταιρείες, όπως η Philips, έχουν δημιουργήσει συνδρομητικά προγράμματα που επανεξετάζουν τον τρόπο πώλησης των προϊόντων τους. Αυτές οι προσφορές ευθυγραμμίζονται με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, όπου τα υλικά παραμένουν στο παιχνίδι όσο είναι εφικτά και στη συνέχεια ανακτώνται και επαναχρησιμοποιούνται.

Περισσότερες πληροφορίες εδώ: [GreenBIZ](#)



## Επόμενες εκδηλώσεις του έργου SYMBI

### 4<sup>ο</sup> Εργαστήρι Πολιτικής του έργου SYMBI με θέμα «πώς να εκκινήσετε έργα σχεδιασμού Βιομηχανικής συμβίωσης

Τον Ιούνιο του 2018, όπως συμφωνήθηκε κατά την 4η συνεδρίαση της Επιτροπής διοίκησης του έργου Symbi, ο εταίρος "Περιφερειακό Υπουργείο Περιβάλλοντος και Χωροταξικού

Σχεδιασμού της Ανδαλουσίας" θα οργανώσει ένα εργαστήρι πολιτικής 2 ημερών σχετικά με τον τρόπο έναρξης νέων έργων βιομηχανικής συμβίωσης.. Το εργαστήρι θα ακολουθήσει μια επίσκεψη μελέτης

σε μια επιλεγμένη τοπική εταιρεία. Το Εργαστήρι Πολιτικής 2 ημερών θα αποτελέσει ένα εξαιρετικό πλαίσιο για την διατομεακή συνεργασία των εταίρων προκειμένου να ενεργοποιηθεί μια παραγωγική και κερδοφόρα ευκαιρία δικτύωσης με σκοπό να προωθηθεί η υιοθέτηση της βιομηχανικής συμβίωσης και της κυκλικής οικονομίας.



**JUNTA DE ANDALUCIA**

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**





## Επόμενες θεματικές εκδηλώσεις

**SMICE 2018 – Διαχείριση της λυματολάσπης στην κυκλική οικονομία - ΡΩΜΗ 23-24-25 ΜΑΪΟΥ 2018**

Η Ειδική Συνδιάσκεψη της για την διαχείριση της λυματολάσπης στην Κυκλική Οικονομία "SMICE 2018" θα πραγματοποιηθεί στη Ρώμη από τις 23 έως τις 25 Μαΐου 2018. Η SMICE 2018 οργανώνεται από το

Ινστιτούτο Water Research Institute - CNR, και στοχεύει να τονίσει τις μελλοντικές προκλήσεις για τους επιστήμονες και τους τεχνικούς που θέλουν να βρουν νέες λύσεις για την κοινή προοπτική της

λυματολάσπης ως κατάλληλο υλικό για ανακύκλωση και αξιοποίηση σε προϊόντα υψηλότερης αξίας. Για περισσότερες πληροφορίες και εγγραφή: [SMICE 2018](#)



# SMICE 2018

ROME, 23<sup>rd</sup>-24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> MAY

**IWA**  
the international  
water association



IRSA  
Istituto di Ricerca sulle Acque  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

## Πληροφορίες και στοιχεία επικοινωνίας

Για να μείνετε ενημερωμένοι σχετικά με τις εκδηλώσεις και τα νέα του έργου SYMBI, ακολουθείστε μας στα social media ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας.



## Εκδότες:

Για κάθε πληροφορία ή ενημέρωση σχετικά με το ενημερωτικό μας δελτίο παρακαλώ επικοινωνήστε με:



Camera di Commercio  
Molise

## Έργο συγχρηματοδοτούμενο από:



European Union | European Regional Development Fund

TEL: +39 0874 4711

EMAIL: [symbi@molise.camcom.it](mailto:symbi@molise.camcom.it)

Web Site: [www.molise.camcom.it](http://www.molise.camcom.it)

