

Ιούνιος 2021 | Τεύχος 4

PLASTECO

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

PLASTECO
Interreg Europe

 European Union
European Regional
Development Fund

Περιεχόμενα

- Διαδικτυακές συναντήσεις έργου /εργαστήρια/συναντήσεις εμπλεκόμενων μερών
- Ο μεγάλος Στυριακός ανοιξιάτικος καθαρισμός
- Οι ροές των μικροπλαστικών στις Βαλτικές ακτές
- Η βιωσιμότητα τουρισμού στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές
- Νομοθετικές τροποποιήσεις του γερμανικού νόμου

ΤΟ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ



PLASTECO project

Αγαπητέ αναγνώστη,

Καλώς ήρθες στο τέταρτο ενημερωτικό δελτίο του έργου Plasteco. Το έργο σύμφωνα με τις κατευθυντήριες της ΕΕ για τον περιορισμό της ρύπανσης από τα πλαστικά απορρίμματα, στοχεύει να βοηθήσει τις συμμετέχουσες περιοχές να ανταλλάξουν εμπειρίες, να επωφεληθούν από τις διατάξεις και την δυναμική της στρατηγικής της ΕΕ για τα πλαστικά υλικά, και τελικά να επιτύχουν τους στόχους τους αναφορικά με την προστασία του περιβάλλοντος, την αύξηση της αποδοτικότητας των πόρων, τον περιορισμό των περιβαλλοντικών κινδύνων στην υγεία και στην ενίσχυση της καινοτομίας.

Το PLASTECO αποσκοπεί στη(ν):

- Βελτίωση του τρόπου ανακύκλωσης και της ποιότητας των προς ανακύκλωση πλαστικών.
- Εκπόνηση περιφερειακών σχεδίων διαχείρισης των πλαστικών αποβλήτων.
- Ευαισθητοποίηση των πολιτών και στη βελτίωση της ανακύκλωσης των πλαστικών που χρησιμοποιούνται στον γεωργικό τομέα.
- Προσέλκυση επενδύσεων και εφαρμογή καινοτόμων λύσεων κυκλικής οικονομίας.

Στις επόμενες σελίδες, θα βρείτε υλικό για το γενικό πλαίσιο και τους στόχους του έργου, καθώς και πληροφορίες για τις τελευταίες και προσεχείς εξελίξεις σε σχέση με την πρόοδο, τα βασικά αποτελέσματα – μέσω της ιστοσελίδας του έργου- θεματικών και ενημερωτικών εκδηλώσεων και ενημερωτικών φυλλαδίων.

Η ομάδα έργου του PLASTECO



4^η διαδικτυακή συνάντηση

Η τέταρτη συνάντηση του έργου PLASTEKO, πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά στις 9 και 10 Ιουνίου.

Κατά τη διάρκεια της 1^{ης} ημέρας της συνάντησης, οι εταίροι του έργου ενημερώθηκαν αναφορικά με τα τελευταία νέα της Διαχειριστικής Αρχής και συζήτησαν τις μελλοντικές δραστηριότητες και τα αποτελέσματα του έργου.

Ο εταίρος AURA ΕΕ, παρουσίασε τα αποτελέσματα του εργαστηρίου A.3.2a που σχετίζονται με την υποστήριξη των περιφερειακών επιχειρήσεων προκειμένου να επενδύσουν στην οικοκαινοτομία και στην παραγωγή και επαναχρησιμοποίηση των πλαστικών. Ο εταίρος SZREDA, παρουσίασε το δεύτερο μέρος του εργαστηρίου A.3.2b με θέμα τη διευκόλυνση της εισαγωγής στην αγορά, προϊόντων εναλλακτικών των πλαστικών μίας χρήσης, και δημοσιοποίησε πολύ συγκεκριμένα αποτελέσματα σε σχέση με τη συνολική δράση.

Όσον αφορά στη διαπεριφερειακή μάθηση και την ανάπτυξη ικανοτήτων, ο εταίρος ADR BI έκανε μία επισκόπηση των αποτελεσμάτων του διαπεριφερειακού εργαστηρίου που αφορούσε στον τρόπο ευαισθητοποίησης σχετικά με τα πλαστικά απορρίμματα και στην προώθηση της αγοράς προϊόντων από ανακυκλωμένα πλαστικά, ενώ η περιφερειακή κυβέρνηση της Styria δρομολογεί τη διοργάνωση της πρώτης in situ εκδήλωσης στις αρχές του Νοέμβρη - που θα αφορά στις αποτελεσματικές πολιτικές διαχείρισης αποβλήτων και στα μέτρα μείωσης της υγειονομικής ταφής αποβλήτων και αποτέφρωσης πλαστικών-.

Οι στρατηγικές επικοινωνίας και διάχυσης της πληροφορίας, υπήρξαν επίσης στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος της συνάντησης καθώς είναι αυτές που ενισχύουν στην ευαισθητοποίηση για το έργο PLASTEKO.

Online one-way communication

1. WEBSITE <https://www.interregeurope.eu/plasteco/>

2. NEWS SECTION – provides information about PLASTEKO's progress, activities, updates and other news relevant to the topic addressed by PLASTEKO, such as 3rd party events, new legislation, other projects etc.

3. EVENT SECTION – aims to provide information about upcoming project events (no later than two weeks before the event)

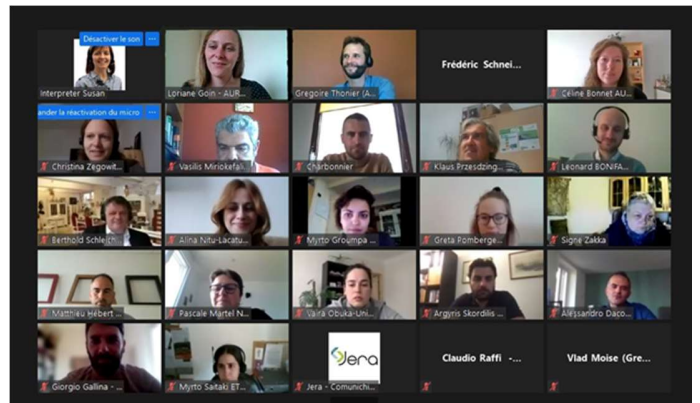
4. LIBRARY SECTION – the place for PLASTEKO related documentation, tangible outputs such as studies, reports and tools, as well as the project newsletters and media appearances will be accessible in the section's Gallery folder!

5. GOOD PRACTICES SECTION – PLASTEKO's good practices collection appears here. Target → 21 total, 14 of them during 2nd semester, → 7 good practices in the 3rd semester, → 8 good practices in the 4th semester

Κατά τη διάρκεια της 2^{ης} μέρας της συνάντησης του έργου, η συζήτηση ήταν αφιερωμένη στην οικονομική

διαχείριση και στην υλοποίησή του. Πραγματοποιήθηκαν επίσης παρουσιάσεις από τον Δήμο Ρεθύμνης και την Περιφερειακή Κυβέρνηση της Styria, σχετικές με τις μελλοντικές δραστηριότητες του έργου, που προγραμματίζονται για το φθινόπωρο του 2021.

Εργαστήριο για την υποστήριξη των περιφερειακών επιχειρήσεων ώστε να επενδύσουν στην οικοκαινοτομία, μέσω της παραγωγής και επαναχρησιμοποίησης πλαστικών



Ως υπεύθυνος για τη Δραστηριότητα A3.2a, ο εταίρος AURA ΕΕ, διοργάνωσε το διαπεριφερειακό εργαστήριο για την υποστήριξη των επιχειρήσεων προκειμένου να επενδύσουν στην οικοκαινοτομία, στις 27 Μαΐου 2021 με περίπου 50 συμμετέχοντες.

Προκειμένου να παρέχονται χρήσιμα και νέα δεδομένα για το 2021 στο εργαστήριο, πραγματοποιήθηκε μία εκ των προτέρων διανομή ενός input paper, το οποίο παρείχε πληροφορίες για την παραγωγή ανακυκλωμένων πλαστικών και την επαναχρησιμοποίησή τους, σε χώρες της ΕΕ.

Αυτή η διαδικτυακή συνάντηση, επέτρεψε το διεθνή διάλογο μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών φορέων από διάφορες ευρωπαϊκές χώρες.

Οι εννέα ομιλητές, έθιξαν τέσσερα ζητήματα, σχετικά με την περιφερειακή υποστήριξη της οικοκαινοτομίας:

1. Τα κριτήρια για τη δημόσια συγχρηματοδότηση στην έρευνα και ανάπτυξη
2. Την προώθηση της οικοκαινοτομίας, μέσω ενός δικτύου συμπληρωματικών δράσεων και δράσεων για την ευαισθητοποίηση των επιχειρήσεων
3. Την άρση των τεχνολογικών εμποδίων που σχετίζονται με την οικοκαινοτομία, προκειμένου να παραμείνει ανταγωνιστική

4. Την υποστήριξη των επιχειρήσεων για πρόσβαση σε ευρωπαϊκά κονδύλια

Η λίστα των ομιλητών, περιλάμβανε τους ακόλουθους:

Κος Leonard Boniface, Εμπειρογνώμονας του γαλλικού οργανισμού για την οικολογική μετάβαση

Κος Jordane Charbonnier, Διευθυντής πεδίου, του ομίλου Barbier

Κος Mattieu Hebert, Διευθυντής της εταιρείας Veka

Κος Simon Gourgaud, Μέλος της επαγγελματικής οργάνωσης των πλαστικών και σύνθετων επεξεργαστών

Κος Gilles Dennler, Εκπρόσωπος του Βιομηχανικού Τεχνικού Κέντρου για τα πλαστικά και σύνθετα υλικά

Κος Nicolas Payre, Εκπρόσωπος της εταιρείας IndCo

Κα Annabelle Sion, Επαγγελματική οργάνωση πλαστικών & σύνθετων επεξεργαστών, τμήμα συνεργατικού σχηματισμού ανταγωνιστικότητας, που αφορά σε πλαστικά, καουτσούκ και σύνθετα υλικά

Κος Vincent Mathel, εκπρόσωπος της εταιρείας Seabird

Η συνάντηση, ολοκληρώθηκε με ένα εργαστήριο και την ανταλλαγή απόψεων για τις κύριες προκλήσεις που κάθε περιοχή/χώρα αντιμετωπίζει αναφορικά με την προώθηση της οικοκαινοτομίας και τις πιθανές σχετικές λύσεις.

Η αναφορά και η επισκόπηση του εργαστηρίου, είναι διαθέσιμη [εδώ](#).

Εργαστήριο για το πώς θα διευκολυνθεί η διάθεση στην αγορά εναλλακτικών προϊόντων έναντι των πλαστικών μίας χρήσης



Στις 15 Απριλίου του 2021, και στο πλαίσιο της Δραστηριότητας A3.2b, ο εταίρος SZREDA φιλοξένησε διαπεριφερειακό εργαστήριο που σχετιζόταν με το «Πώς θα διευκολυνθεί η διάθεση στην αγορά

εναλλακτικών προϊόντων, έναντι των πλαστικών μίας χρήσης».

Αρχικά, είχε προγραμματιστεί να πραγματοποιηθεί στην πόλη Linden, αλλά εξαιτίας της πανδημίας έπρεπε να γίνει διαδικτυακά. Παρά τη δυσκολία διεξαγωγής μίας τέτοιου είδους εκδήλωσης σε εικονικό περιβάλλον, η ομάδα του εταίρου SZREDA, προσέφερε ένα διαδραστικό σεμινάριο, που περιλάμβανε τμήματα με παρουσιάσεις αλλά και διάλογο, μεταξύ των συμμετεχόντων.

Το εργαστήριο, είχε 4 θεματικά πάνελ, που παρουσιάστηκαν από εγκεκριμένους εμπειρογνώμονες. Τα θέματα, ήταν τα εξής:

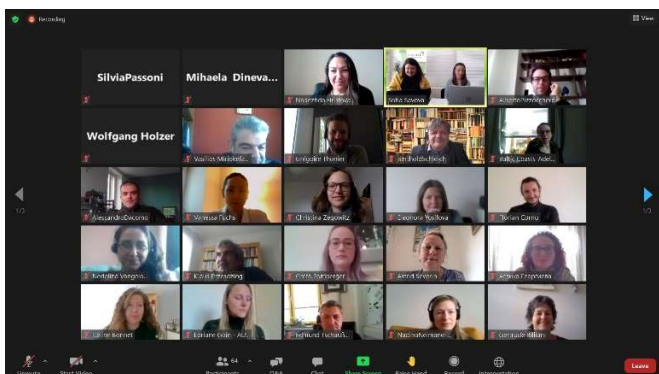
Πράσινες δημόσιες συμβάσεις για τη δημιουργία αρχικής ζήτησης για εναλλακτικές λύσεις, έναντι των πλαστικών μίας χρήσης – **Ομιλητής: Κος Nikolay Dimitrov, Προϊστάμενος του Υπουργείου Άμυνας, Δήμος Grabovo**

Οικολογικά σήματα για την ενίσχυση της χρήσης εναλλακτικών προϊόντων σε σχέση με τα πλαστικά μίας χρήσης – **Ομιλήτρια: Κα Nadezhda Hristova, MoEW, BG, Εκπρόσωπος του ευρωπαϊκού οικολογικού σήματος για τη Βουλγαρία**

Ανάπτυξη δευτερογενών αγορών ή πώς να υποστηριχθούν οι δευτερογενείς αγορές ακατέργαστων πλαστικών, μέσω αποτελεσματικών πολιτικών και χρηματοοικονομικών εργαλείων και η επιρροή τους στην κοινωνική συμπεριφορά – **Ομιλητής: Κος Hristo Dikov, Διευθυντής Λειτουργιών, Ecopack, Bulgaria Inc.**

Εμπόδια στην απορρόφηση της αγοράς ή πώς να μετριάσει ο αντίκτυπος των εμποδίων σε εναλλακτικές λύσεις πλαστικών μίας χρήσης, σε περιοχές του PLASTEKO- **Ομιλήτρια: Κα Theodora Zhelyazkova, Διευθύντρια πωλήσεων, Ate Plast Ltd.**

Εκτός από τα θεματικά πάνελ, οι 70 συμμετέχοντες στην εκδήλωση συμμετείχαν επίσης σε δύο διαδραστικά παιχνίδια που σχετιζόνταν άμεσα με 2 από τα πάνελ, με θέμα: «Τι σημαίνει το σήμα; και «Βρες το εναλλακτικό προϊόν!».



Στο τέλος του εργαστηρίου, οι συμμετέχοντες χωρίστηκαν σε 4 ομάδες συζήτησης αντίστοιχες με τα πάνελ, στις οποίες είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν μεταξύ τους την εμπειρία τους, τις επερχόμενες προκλήσεις και τις πιθανές λύσεις για το μέλλον.

Η αναφορά και η επισκόπηση του εργαστηρίου, βρίσκονται [εδώ](#).

Επισκόπηση των συναντήσεων των ενδιαφερόμενων μερών, στις περιοχές του PLASTEKO

ΓΑΛΛΙΑ

Στο πλαίσιο του έργου PLASTEKO και σε σχέση με την κίνηση του περιφερειακού δικτύου για την οικολογική ευθύνη και τη βιώσιμη ανάπτυξη, ο εταίρος AURA-EE διοργάνωσε συνάντηση με ενδιαφερόμενους φορείς, στις 30 Μαρτίου 2021 με σκοπό την αλληλεπίδραση με τις τοπικές αρχές και τις εταιρείες πλαστικών και την ενθάρρυνση της δημόσιας αγοράς προϊόντων που περιλαμβάνουν ανακυκλωμένο πλαστικό.



Η εμπλοκή των τοπικών αρχών, μέσω των δημοσίων συμβάσεων αποτελεί σημαντικό μοχλό της περιφερειακής στρατηγικής. Ο Γαλλικός νόμος, που ψηφίστηκε στις αρχές του 2020, ορίζει ως υποχρέωση στους αγοραστές του δημοσίου τομέα, την αγορά προϊόντων με συστατικά επαναχρησιμοποίησης ή την

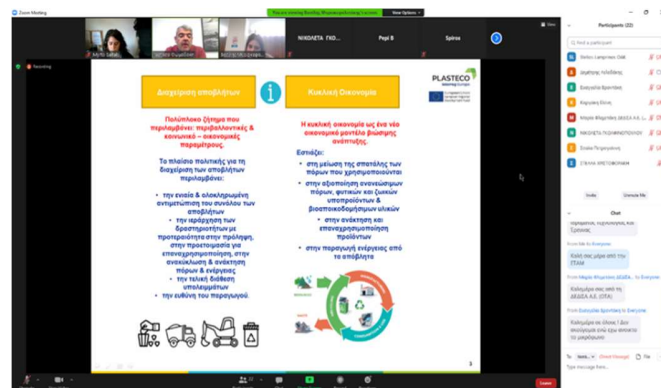
ενσωμάτωση ανακυκλωμένου υλικού. Ορισμένα από τα προϊόντα που αναφέρονται στο διάταγμα, είναι κατασκευασμένα από πλαστικό και προσφέρουν την ευκαιρία στους περιφερειακούς κατασκευαστές, να αναπτύξουν την παραγωγή ανακυκλωμένων πλαστικών προϊόντων, εάν η αγορά υποστηρίζεται από δημόσιες αγορές.

Περίπου 50 συμμετέχοντες συζητήσαν για την ανάγκη ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των φορέων του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα. Πράγματι, εταιρείες στην περιοχή, προσφέρουν ήδη προϊόντα κατασκευασμένα από ανακυκλωμένο πλαστικό, αλλά οι δημόσιοι φορείς χρειάζονται εγγυήσεις που να αποδεικνύουν το ποσοστό του ανακυκλωμένου υλικού στο προϊόν.

Από την πλευρά τους, οι επιχειρήσεις χρειάζεται να έχουν πρόσβαση σε ποιοτικά ανακυκλωμένα υλικά και σημαντική είναι η βελτίωση της συλλογής και της ανακύκλωσης των πλαστικών.

ΕΛΛΑΔΑ

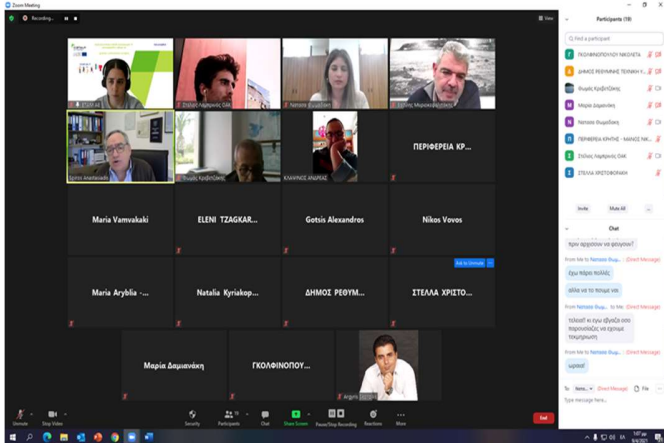
Ο Δήμος Ρεθύμνης, πραγματοποίησε με επιτυχία τις δύο πρώτες περιφερειακές συναντήσεις με ομάδες ενδιαφέροντος. Η πρώτη, πραγματοποιήθηκε μέσω της πλατφόρμας zoom στις 23 Φεβρουαρίου 2021 με σκοπό την εμπλοκή των ενδιαφερόμενων φορέων. Στους συμμετέχοντες, περιλαμβάνονταν εκπρόσωποι από περιφερειακές αρχές, ερευνητικά ινστιτούτα, την ακαδημαϊκή κοινότητα, επιχειρήσεις και επιχειρηματικές ενώσεις.



Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, παρουσιάστηκαν οι βασικές πληροφορίες του έργου PLASTEKO, οι στόχοι, το εταιρικό σχήμα και τα μέχρι εκείνη τη στιγμή αποτελέσματα. Επιπλέον, παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των κοινωνικών και οικονομικών εμποδίων που αποτελούν τροχοπέδη της βιώσιμης ανάπτυξης στον Δήμο Ρεθύμνης, και υπογραμμίστηκαν τα εξής:

- Η προθυμία & ο ενθουσιασμός των ομάδων ενδιαφέροντος για το έργο
- Η έλλειψη γνώσεων του κόσμου ως προς την ανακύκλωση
- Η σημασία του ρόλου του Δήμου Ρεθύμνης στην ευαισθητοποίηση για την ανακύκλωση

Η δεύτερη περιφερειακή συνάντηση με ομάδες ενδιαφέροντος, πραγματοποιήθηκε στις 9 Απριλίου 2021, μέσω zoom.

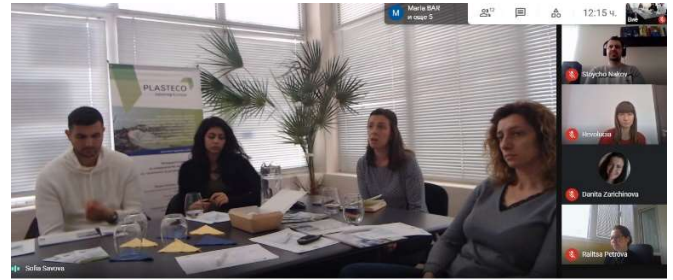


Ο Δήμος Ρεθύμνης, παρουσίασε τα βασικά σημεία των δύο μελετών που εκπονήθηκαν από τον εταίρο Association of Baltic Coasts και από τον εταίρο Auvergne – Rhone – Alpes Energy Environment Agency, καθώς και τα κύρια αποτελέσματα από το 1^ο διαπεριφερειακό εργαστήριο που οργανώθηκε από τον εταίρο Cluster of Environmental Technologies Bavaria (UCB). Τα βασικά συμπεράσματα ήταν:

- Η σημασία του ρόλου του Δήμου Ρεθύμνης στη διαμόρφωση πολιτικών και στην υποστήριξη των δράσεων ανακύκλωσης
- Η έλλειψη πληροφοριών σχετικά με τη χρήση των μικροπλαστικών στον τομέα HORECA (ξενοδοχεία, εστιατόρια, καφέ) στην Ελλάδα
- Η υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία και το σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία καθώς η επικράτεια είναι έτοιμη για την εφαρμογή τους.

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

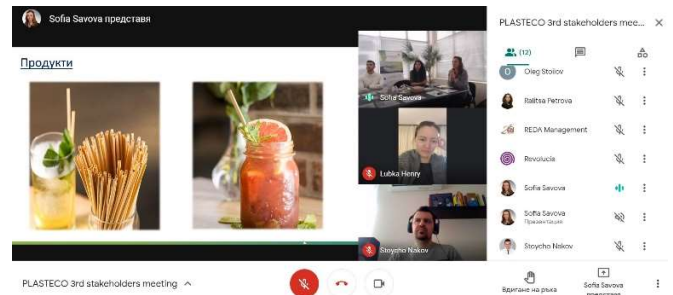
Στις 18 Μαρτίου 2021, ο εταίρος Stara Zagora Regional Economic Development Agency, πραγματοποίησε την 3^η συνάντηση με τους εμπλεκόμενους φορείς, που αφορά στο PLASTEKO. Δεδομένης της επιδεινούμενης κατάστασης της πανδημίας στη χώρα, η συνάντηση έγινε κατά βάση διαδικτυακά.



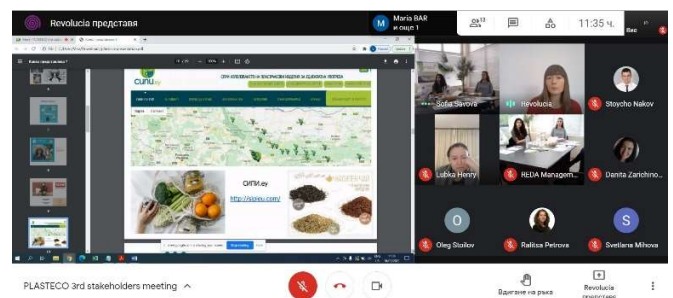
Το κύριο θέμα της συνάντησης, ήταν η εισαγωγή στην αγορά, εναλλακτικών προϊόντων έναντι των πλαστικών μίας χρήσης, δεδομένου και του διαπεριφερειακού εργαστηρίου που θα πραγματοποιούνταν, για το ίδιο θέμα.

Κατά τη διάρκεια του έργου πραγματοποιήθηκαν δύο παρουσιάσεις:

- Η μία αφορούσε σε καλαμάκια φτιαγμένα από σιτάρι, αντί των πλαστικών, και έγινε από την Alexandra Nissimona, και την εταιρεία SLAMka



- Η δεύτερη αφορούσε στο πρώτο ηλεκτρονικό κατάστημα μηδενικών αποβλήτων στη Βουλγαρία, και έγινε από τη Vera Markova, και την εταιρεία Green Revolucia



Οι παρουσιάσεις, προκάλεσαν συζήτηση σχετικά με τα εναλλακτικά προϊόντα έναντι των πλαστικών μίας χρήσης, ειδικά ενόψει της έναρξης ισχύος της Οδηγίας της ΕΕ τον Ιούλιο του 2021, βάσει της οποίας απαγορεύεται η χρήση 7 κοινών πλαστικών μίας χρήσης. Η συνάντηση, πλαισιώθηκε από το σύνθημα «μηδενικά απόβλητα» που δεν παράγουν πλαστικά απόβλητα.

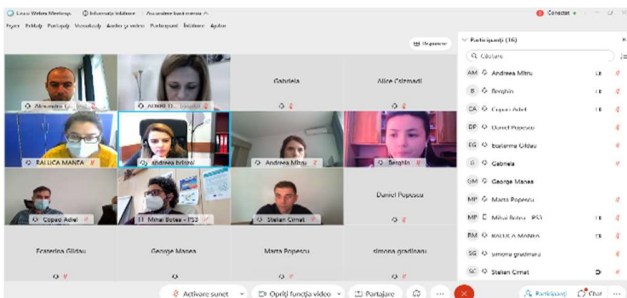
POYMANIA

Ο εταίρος Bucharest-Ilfov Regional Development Agency, διοργάνωσε στις 20 Ιανουαρίου 2021, τη 2^η συνάντηση με εμπλεκόμενους φορείς για το έργο PLASTEKO.

Η ατζέντα της συνάντησης, περιλάμβανε:

- Την παρουσίαση σε σχέση με το στάδιο υλοποίησης του έργου
- Την αναφορά (A1.1) σχετικά με τα ειδικά -εδαφικά, οικονομικά και κοινωνικά εμπόδια κατά της βιώσιμης κατανάλωσης των πλαστικών
- Την αναφορά (A1.3) για τα μέτρα περιορισμού των υδάτινων απορριμμάτων και την παραγωγή προτύπων
- Την εκστρατεία «Η θάλασσά μου» ως ένα επιτυχημένο παράδειγμα μείωσης των πλαστικών απορριμμάτων σε παράκτια περιοχή

Οι συμμετέχοντες, ήταν εκπρόσωποι από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Υδάτων & Δασών της Ρουμανίας, το Πανεπιστήμιο του Βουκουρεστίου – Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας & μελετών επιπτώσεων, τον Οργανισμό για την προστασία του περιβάλλοντος του Βουκουρεστίου, το Δημαρχείο του Βουκουρεστίου και τις ενώσεις που ασχολούνται με τον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων και προστασίας του περιβάλλοντος.



Οι πληροφορίες που παρουσιάστηκαν και τα θέματα που συζητήθηκαν, είχαν δυναμική και πρόσθεσαν αξία στο έργο που πραγματοποιείται από τους Ρουμάνους εμπλεκόμενους φορείς, και συνέβαλαν στη βελτίωση των πολιτικών και των προγραμμάτων περιφερειακής ανάπτυξης, στον τομέα της προστασίας του περιβάλλοντος.

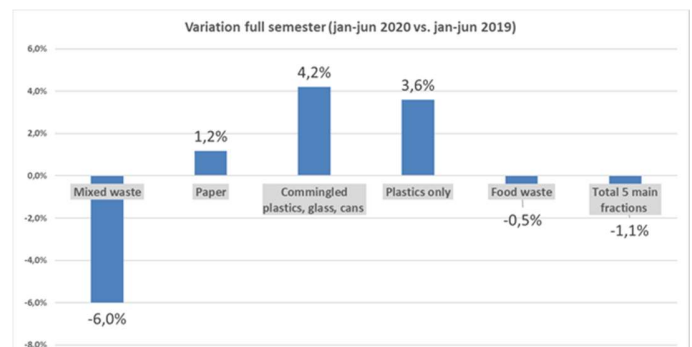
ITALIA

Καθώς η κυβέρνηση της Λομβαρδίας αναθεωρεί το συνολικό πρόγραμμα διαχείρισης αποβλήτων της χώρας, η 4^η περιφερειακή συνάντηση με τους εμπλεκόμενους φορείς πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά στις 2 Φεβρουαρίου και επικεντρώθηκε στην

ενημέρωση για το έργο PLASTEKO και σε ευρύτερα θέματα διαχείρισης αποβλήτων και στις προοπτικές αυτών, σε σχέση με την περιφερειακή στρατηγική. Ειδικότερα, παρουσιάστηκαν οι αναφορές του έργου και τα αποτελέσματα του εργαστηρίου που αφορούσε στα μικροπλαστικά.

Οι ενημερώσεις για το περιφερειακό πρόγραμμα διαχείρισης αποβλήτων της Λομβαρδίας που βρίσκεται σε εξέλιξη, εστιάζουν σε αστικά απόβλητα, σε ειδικά απόβλητα και στην πρόληψη – εκτός από ένα περιφερειακό πρόγραμμα που αφορά στην καλύτερη διαχείριση των αποβλήτων, που προέρχονται από τη συσκευασία-. Η διαδικασία, ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2020 με ένα έγγραφο πεδίου εφαρμογής (Scoring Document), ενώ οι αξιολογήσεις των μέτρων θα συγκεντρώνονται ως τον Οκτώβριο του 2021. Η αξιολόγηση, βασίζεται σε μία συμμετοχική προσέγγιση, που περιλαμβάνει δημόσια forums και τεχνικούς πίνακες καθώς και διασκέψεις περιβαλλοντικής αξιολόγησης.

Η έμφαση που δόθηκε στα πλαστικά αστικά απορρίμματα παρουσιάστηκε από την κοινοπραξία που αποτελείται από: την ARS Ambiente srl (Συμβουλευτική εταιρεία για το περιβάλλον), την Oikos Progetti (Συμβουλευτική εταιρεία για το περιβάλλον), το Πολυτεχνικό Πανεπιστήμιο του Μιλάνο και την ETRA (Εταιρεία σχετική με την αποκομιδή απορριμμάτων). Οι εκτιμήσεις για το πρώτο εξάμηνο του 2020 που περιλάμβανε τις αυστηρότερες περιόδους lockdown, έδειξαν αύξηση 3,6% στην ξεχωριστή συλλογή μόνο πλαστικών απορριμμάτων -το δεύτερο υψηλότερο ποσοστό σε σύγκριση με την ίδια περίοδο για το 2019- μετά το μικτό πλαστικό, γυαλί και τη συλλογή πολλών υλικών, που αυξήθηκε κατά 4,2%.



Το νέο Περιφερειακό Πρόγραμμα Διαχείρισης Αποβλήτων, σχεδιάζει να αυξήσει τόσο την ποσότητα όσο και την ποιότητα της δέσμευσης των πλαστικών.

Η χωριστή διαλογή, μπορεί να αυξηθεί από 29,3 κιλά ανά κάτοικο και ανά χρονιά το 2019, σε 39 κιλά το 2027.

Συνολικά, τα απορρίμματα από τα πλαστικά αναμένεται να μειωθούν χάρη στην πρόληψη και εξαιτίας των υφιστάμενων και επερχόμενων κανονισμών για την κυκλική οικονομία και την οδηγία για τα πλαστικά μίας χρήσης. Η οδηγία για τα πλαστικά μίας χρήσης, θα στοχεύει στην πρόληψη, μέσω της προώθησης μικρών αλυσίδων εφοδιασμού, της κατανάλωσης πόσιμου νερού βρύσης και της χρήσης επαναχρησιμοποιούμενων δοχείων για τρόφιμα και ποτά.

Τα διαλείμματα στα σχολεία θα αναδιαμορφωθούν και θα αποκτήσουν βιώσιμη μορφή στη βάση των πιλότων (πιλοτικών δράσεων) που πραγματοποιήθηκαν στο Palazzo, που αποτελεί την έδρα της περιφερειακής κυβέρνησης της Λομβαρδίας, ενώ θα υποστηριχθούν οι αγορές μη συσκευασμένων τροφίμων και η υιοθέτηση και χρήση επαναχρησιμοποιούμενων δοχείων από το σπίτι.

Όσον αφορά στην ανακύκλωση, η χημική ανακύκλωση θα ενθαρρύνεται, προκειμένου να ανακτώνται ακόμα και τα πλαστικά εξαρτήματα που δε μπορούν να ανακτηθούν διαφορετικά. Το PRGR (Περιφερειακό πρόγραμμα διαχείρισης αποβλήτων), θα περιλαμβάνει επίσης δράσεις ευαισθητοποίησης σχετικά με τα μικροπλαστικά, μέσω μίας ειδικής διαδικτυακής πύλης καλών πρακτικών.

Μέσω της συζήτησης, υπογραμμίστηκε πως το έργο αποτελεί ένα έγκυρο εργαλείο, για την εφαρμογή πολιτικών και καλών πρακτικών που διαμοιράζονται χάρη σε αυτό και βοηθά τις προσπάθειες της περιφερειακής κυβέρνησης να υποστηρίξει εταιρίες και επενδύσεις σχετικές με την καινοτομία και να επιτρέψει την εισαγωγή εναλλακτικών υλικών στην αγορά.

Ο μεγάλος στυριακός ανοιξιάτικος καθαρισμός 2021

«Είμαι περήφανη που ήμουν μέρος αυτής της πρωτοβουλίας»

Άρθρο από την Greta Teresa Pomberger, Βοηθός διαχείρισης του έργου PLASTEKO, Στυρία



Ο μεγάλος στυριακός ανοιξιάτικος καθαρισμός, αποτελεί μία σημαντική εκστρατεία κατά των απορριμμάτων στη Στυρία. Φέτος, για πρώτη φορά, αυτή η πρωτοβουλία πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία

με το έργο PLASTEKO. Από όταν ξεκίνησε το 2008, έχουν συγκεντρωθεί περισσότερα από δύο εκατομμύρια κιλά απορριμμάτων από τη φύση, από εθελοντές που καθοδηγούνται από το σύνθημα «Σταματήστε τα σκουπίδια». Αυτό το γεγονός, αποτελεί τη μεγαλύτερη εκστρατεία συλλογής απορριμμάτων στην Ευρώπη.

Φέτος, η εκστρατεία πραγματοποιήθηκε για 13^η φορά σε συμμόρφωση με όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης της πανδημίας. Από τις 14 Απριλίου ως τις 29 Μαΐου, οι συμμετέχοντες μπορούσαν να εγγραφούν για συμμετοχή, ενώ τους δόθηκε ο απαραίτητος εξοπλισμός για τη συλλογή των αποβλήτων. Με αυτό τον τρόπο, οι πολίτες συνέβαλαν σε μία εξαιρετικά σημαντική διαδικασία που αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος στη Στυρία. Υπήρχε επίσης κέρδος για τους συμμετέχοντες.

Από την πλευρά μου, ως μέλος του έργου PLASTEKO (Τμήμα διαχείρισης αποβλήτων και πόρων 14^η Διεύθυνση – Γραφείο περιφερειακής κυβέρνησης της Στυρίας) δε χρειάστηκε να μου το πει κάποιος δύο φορές για να συμμετέχω κι έτσι σχεδίασα ένα ολόκληρο Σαββατοκύριακο αφιερωμένο στον ανοιξιάτικο καθαρισμό στη Στυρία.

Παρακίνησα τους φίλους μου εκείνους που έχουν οικολογική συνείδηση να με ακολουθήσουν, και αφού λάβαμε υπόψη όλα τα μέτρα για τον COVID-19 ξεκινήσαμε τη συλλογή απορριμμάτων στις περιοχές γύρω από το Graz. Ήμασταν εξοπλισμένοι με ειδικές ροζ σακούλες, γάντια, σοκολάτες – όλα αυτά μας είχαν παραδοθεί από τους διοργανωτές στα σπίτια μας – και ξεκινήσαμε το πρωί.



Για να είμαι ειλικρινής, δεν περιμέναμε ότι θα γεμίσουμε παραπάνω από δύο σακούλες με σκουπίδια. Ήταν σοκαριστικό πόσα πολλά απορρίμματα βρήκαμε στη φύση. Από «τυπικά» αντικείμενα που απορρίπτονται καθημερινά όπως χρησιμοποιημένα χαρτομάντηλα, πλαστικά μπουκάλια και άλλα είδη

συσκευασίας έως αντικείμενα που δεν περιμένεις ποτέ ότι θα βρεις στη φύση, όπως ένα ανατολίτικο χαλί, κομμάτια από ρούχα και πλακάκια. Αυτό μας συγκλόνισε βαθιά.



Ήταν επίσης ιδιαίτερα κουραστικό, να μαζευτούν τα τόσα πολλά αποσπάσματα που κάποιοι καπνιστές συνεχίζουν να πετάνε στο έδαφος, παρά τη διαθεσιμότητα κάδων κοντά.



Η διαδρομή μας για τη συλλογή των απορριμμάτων, περιλάμβανε να διασχίσουμε μία λίμνη κι έναν κόλπο. Επομένως, χρειάστηκε να καταβάλουμε πλήρη σωματική προσπάθεια και να ψαρέψουμε σκουπίδια και από τα νερά. Τα σκουπίδια αυτά, ήταν κυρίως μεταλλικά δοχεία και παλιά πλαστικά μπουκάλια.



Πολλοί περαστικοί μας ευχαρίστησαν, και αυτό μας έδωσε κίνητρο να συλλέξουμε ακόμα περισσότερα σκουπίδια, παρόλο που αυτό ήταν αρκετά κουραστικό μετά από μερικές ώρες. Στο τέλος του Σαββατοκύριακου που πραγματοποιήθηκε η συλλογή απορριμμάτων,

ήμασταν στη φύση για 10 ώρες συνολικά. Το αποτέλεσμα του καθαρισμού, ήταν 8 σακούλες σκουπιδιών γεμάτες με όλων των ειδών τα αντικείμενα που οι άνθρωποι είχαν πετάξει απρόσεκτα.



Ο στυριακός ανοιξιάτικος καθαρισμός έχει τελειώσει τώρα για μας. Παρόλα αυτά, έχουμε εμπνευστεί από την πρωτοβουλία και αποφασίσαμε να μαζεύουμε σκουπίδια από τη φύση μία φορά το μήνα, μέσα στο σαββατοκύριακο. Το συναίσθημα που έχεις μετά είναι υπέροχο. Μέσω της δράσης αυτής, κάνεις κάτι σημαντικό για τη φύση, είσαι έξω στον καθαρό αέρα και ακόμα και τα σκυλιά που ήταν μέλη της ομάδας συλλογής απορριμμάτων, πραγματοποίησαν το τρέξιμο που είχαν ανάγκη. Για μένα, στο τέλος του Σαββατοκύριακου ήταν πολύ σημαντική η στιγμή που ένας από τους φίλους μου που έπρεπε να τον πείσω για να έρθει μαζί μου είπε «είμαι περήφανος που συμμετείχα σε αυτή την πρωτοβουλία». Αυτό το άρθρο του ενημερωτικού δελτίου, βασίζεται στη δική μου εμπειρία και μπορώ να προτείνω σε όλους τους συναδέλφους του PLASTEKO να εμπνευστούν από αυτή την πρωτοβουλία της Στυρίας.



Μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα σε σχέση με το στυριακό ανοιξιάτικο καθαρισμό στη σελίδα του έργου, σε ένα συμπληρωματικό άρθρο:

<http://www.interregeurope.eu/plasteco/news/news-article/11819/the-great-styrian-spring-clean-up-2021/>

Περισσότερες πληροφορίες (στα γερμανικά) υπάρχουν εδώ: www.facebook.com/steirischerfruehjahrsputz

Οι ροές των μικροπλαστικών στην περιοχή της Βαλτικής Θάλασσας



Τον Μάιο του 2021, πραγματοποιήθηκε σεμινάριο για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος, το οποίο συγκέντρωσε εμπειρογνώμονες σχετικούς με τη θαλάσσια ρύπανση, τη βιοποικιλότητα και τις υπηρεσίες του οικοσυστήματος στη Βαλτική θάλασσα. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, πραγματοποιήθηκε παρουσίαση σε σχέση με την επικρατούσα κατάσταση των μικροπλαστικών στην περιοχή της βαλτικής, από το Λετονικό Ινστιτούτο Υδατικής Οικολογίας.

Η Ieva Putna-Nīmane από το LHEI παρουσίασε τα προκαταρκτικά αποτελέσματα του INTERREG έργου, "Fanplesstic-sea". Το έργο, στοχεύει στην απομάκρυνση της ρύπανσης από τα μικροπλαστικά πριν αυτά εισέλθουν στη θάλασσα. Στο πλαίσιο του έργου, συλλέχθηκαν δείγματα από διάφορες τοποθεσίες και αναπτύχθηκαν πιλοτικά έργα για τη συγκράτηση των μικροπλαστικών. Οι τοποθεσίες των δειγματοληψιών, περιλάμβαναν λίμνες, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, ποτάμια, αποχετεύσεις, γήπεδα ποδοσφαίρου και άλλα.

Τα προκαταρκτικά αποτελέσματα από τα μέρη που λήφθηκαν δείγματα στη Νορβηγία, έδειξαν ότι η συγκέντρωση μικροπλαστικών είναι χαμηλή στις ορεινές λίμνες συγκριτικά με τα γήπεδα ποδοσφαίρου που είναι καλυμμένα με τεχνητό γρασίδι. Η ποικιλία των μικροπλαστικών, είναι επίσης πολύ υψηλότερη κοντά στα γήπεδα ποδοσφαίρου.

Στο πλαίσιο του έργου, αναπτύσσονται αρκετά πιλοτικά έργα που σχετίζονται με το φιλτράρισμα των μικροπλαστικών σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων από το λιώσιμο του χιονιού και το νερό της βροχής. Τα «κρεβάτια από καλάμια» αναφέρονται ως μία από τις λύσεις για το φιλτράρισμα απορροής από τους δρόμους. Ωστόσο, το ζήτημα της χρήσης φίλτρων, παραμένει ζωτικής σημασίας για να αποφευχθεί η μεταφορά των μικροπλαστικών στο περιβάλλον.

Το σεμινάριο, διοργανώθηκε στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Βελτίωση της γνώσης σχετικά με την κατάσταση του θαλάσσιου περιβάλλοντος» που χρηματοδοτήθηκε

από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Θάλασσας και Αλιείας 2014-2020. Το έργο, συντονίζεται από το Υπουργείο Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιφερειακής Ανάπτυξης της Δημοκρατίας της Λετονίας, με την υποστήριξη του βαλτικού φόρουμ περιβάλλοντος της χώρας.

Η βιωσιμότητα του τουρισμού, στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές

Ο Δήμος Ρεθύμνης, στο πλαίσιο της προώθησης του έργου PLASTEKO, προωθεί με συνέπεια τους στόχους και τις δραστηριότητες του έργου, με σκοπό την αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού αναφορικά με το αυτό. Στη λογική αυτή, διοργανώθηκε διαδραστική συνάντηση με μαθητές Γυμνασίου του Ρεθύμνου, οι οποίοι συμμετέχουν ήδη σε ένα έργο "Erasmus+" με τίτλο «Βιωσιμότητα του τουρισμού στις ευρωπαϊκές παράκτιες περιοχές».



Κατά τη διάρκεια της διαδραστικής συνάντησης, συζητήθηκε η συσχέτιση μεταξύ της αειφορίας, του τουρισμού και της κυκλικής οικονομίας, καθώς και η σύνδεση μεταξύ των δύο έργων. Αποφασίστηκε περαιτέρω συνεργασία μεταξύ των δυο έργων και οι συμμετέχοντες/ εκπρόσωποι ανανέωσαν το ραντεβού τους.

Επιπλέον, το έργο PLASTEKO παρουσιάστηκε στην επιτροπή τουρισμού του Ρεθύμνου, η οποία αποτελείται από περίπου 40 συμμετέχοντες από όλους τους τουριστικούς τομείς του Δήμου (ξενοδόχοι, ιδιοκτήτες καταστημάτων, εστιατορίων, κλπ.).

Μετά την παρουσίαση, πραγματοποιήθηκε μία εποικοδομητική συζήτηση, με στόχο τις ενέργειες παρακολούθησης που αφορούν στη συμμόρφωση σε σχέση με τα πλαστικά μίας χρήσης, και την ενίσχυση της ανακύκλωσης των πλαστικών στον τομέα του τουρισμού.

Το Γερμανικό Υπουργικό Συμβούλιο, ψήφισε την τροποποίηση του νόμου περί συσκευασίας

Το Γερμανικό Υπουργικό Συμβούλιο, αναγνώρισε την υποχρέωση να προσφέρει επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες για take away.

Τα εστιατόρια, τα μπιστρό και τα καφέ που πουλάνε φαγητό και ποτά για το δρόμο θα υποχρεωθούν από το 2023 να προσφέρουν τα προϊόντα τους σε επαναχρησιμοποιούμενες συσκευασίες.

Επίσης, θα παραταθεί η υποχρεωτική κατάθεση στον τομέα των ποτών. Από το 2022 θα είναι υποχρεωτική η προκαταβολή σε όλα τα μη επιστρεπτά πλαστικά μπουκάλια ποτών. Ακόμη, από το 2025, οι μη επιστρεπτέες φιάλες PET θα πρέπει να περιέχουν τουλάχιστον 25% ανακυκλωμένο πλαστικό, ενώ από το 2030 το ποσοστό αυτό θα αυξηθεί σε τουλάχιστον 30% και θα ισχύει για όλα τα μη επιστρεπτά πλαστικά μπουκάλια.

Η γερμανική πολιτική που αφορά στις συσκευασίες και οι τροποποιήσεις της, είναι διαθέσιμες [εδώ](#).

Προσεχώς...

- Τα μαθήματα που αποκτήθηκαν από το εργαστήριο (A3.3) αναφορικά με τον τρόπο ευαισθητοποίησης σε σχέση με τα πλαστικά απορρίμματα και την προώθηση της αγοράς προϊόντων από ανακυκλωμένα πλαστικά
- Τα μαθήματα που αποκτήθηκαν από την επίσκεψη μελέτης (A3.4) σχετικά με τις αποτελεσματικές πολιτικές διαχείρισης αποβλήτων και τα μέτρα για τη μείωση της υγειονομικής ταφής και αποτέφρωσης των πλαστικών αποβλήτων που θα πραγματοποιηθούν στη Στυρία
- Τα αποτελέσματα των νέων δραστηριοτήτων προώθησης πολιτικής σχετικά με τις πρακτικές των δημοσίων συμβάσεων, οι εδαφικοί στόχοι για την απορρόφηση των ανακυκλωμένων πλαστικών, η σταδιακή κατάργηση των πλαστικών συσκευασιών μίας χρήσης και η ανάπτυξη των στρατηγικών αειφορίας
- Το 5^ο ενημερωτικό δελτίο
- Οι μελλοντικές ενέργειες του εταιρικού σχήματος του PLASTEKO



ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΛΟΜΒΑΡΔΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΥΡΙΑΣ



ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ STARA ZAGORA



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΒΑΥΑΡΙΑΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΥΒΕΡΓΝΕ-RHÔNE-
ALPES



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ – ΙΛΦΟΒ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ «ΑΚΤΕΣ ΒΑΛΤΙΚΗΣ»

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



<https://www.interregeurope.eu/plasteco/>



<https://www.facebook.com/plastecointerreg/>



<https://twitter.com/PLASTECO2>



<https://www.linkedin.com/company/plasteco/>



plastecoproject@gmail.com