

Interreg Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



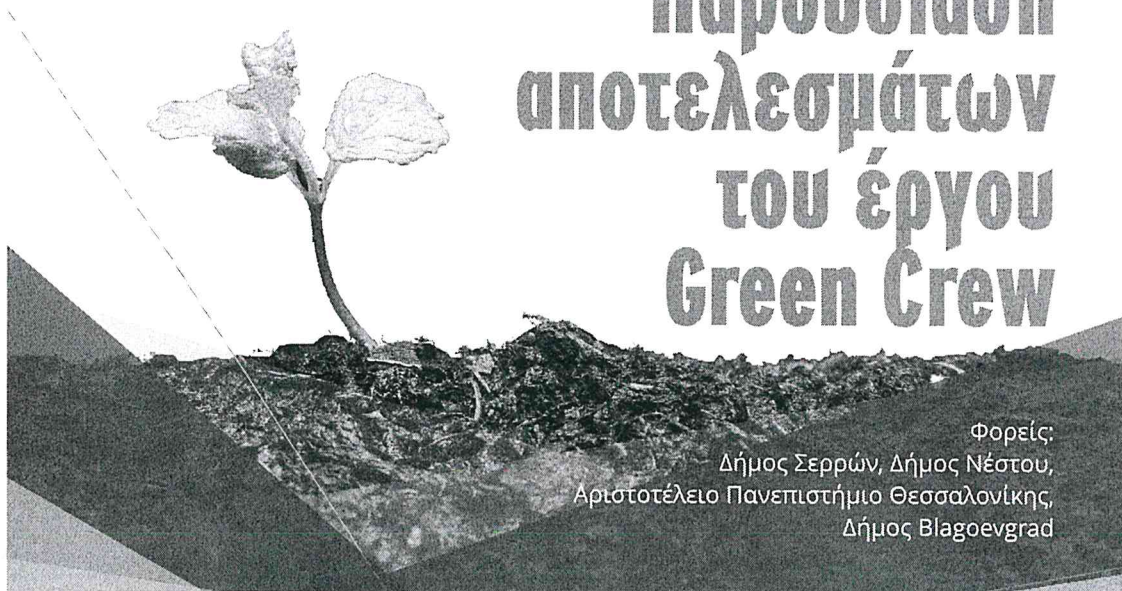
SAVE THE DATE

28.09.2020

11.00 - 14.15 Τηλεδιάσκεψη

Ο Δήμος Σερρών σας προσκαλεί
σε τηλεδιάσκεψη με θέμα:

Παρουσίαση αποτελεσμάτων του έργου Green Crew



Φορείς:
Δήμος Σερρών, Δήμος Νέστου,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Δήμος Blagoevgrad



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Δήμος Νέστου



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Συνεργασίας Interreg V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020"

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund

28.09.2020

11.00 - 14.15 Τηλεδιάσκεψη



Πρόγραμμα

- 11.00-11.15 Καλωσόρισμα
Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Δημοτικού Συμβουλίου Σερρών
Βασίλειο Κατριτζόγλου
- 11.15-11.45 Γενική Παρουσίαση του έργου Green Crew
Κοκκινίδου Αθηνά και Παπικά Αθηνά, ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
- 11.45-12.15 Παρουσίαση αποτελεσμάτων από την υλοποίησή του
στον Δήμο Σερρών - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΠΟΒΑΛΤΩΝ
ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ. UTILIZATION OF GREEN
WASTE FOR THE PRODUCTION OF COMPOST,
Βλάχος Χρήστος, ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
- 12.15-12.45 Παρουσίαση αποτελεσμάτων από την υλοποίησή του
στον Δήμο Νέστου, Ισμήνη Καραγεώργη, ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ
- 12.45-13.15 Παρουσίαση αποτελεσμάτων από την υλοποίησή του
στον Δήμο Blagoevgrad, Metodi Dimitrov, ΔΗΜΟΣ BLAGOEVGRAD
- 13.15-13.45 Παρουσίαση αποτελεσμάτων από την υλοποίησή του
στο ΑΠΘ «Physical-chemical characteristics of waste lignocellulosic
biomass and produced compost» Prof. Konstantinos Triantafyllidis, AUTH
- 13.45-14.15 Ευκαιρίες για την ανάπτυξη της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας
στον τομέα της κομποστοποίησης στο Δήμο Σερρών
«Bio-Waste management - opportunities for social enterprises»,
Dr. George Ziankas
- 14.15 Λήξη τηλεδιάσκεψης



Φορείς:
Δήμος Σερρών, Δήμος Νέστου,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Δήμος Blagoevgrad



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Blagoevgrad



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Συνεργασίας Interreg V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020"

Interreg Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



SAVE THE DATE 28.09.2020

11.00 - 14.15 Видеоконференция

Община Серес Ви кани на
видеоконференция на тема:

Представяне на резултатите по проект Green Crew



Участници:
Община Серес, община Нестос,
Солунски университет „Аристотелио“
Община Благоевград



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Агрия-Нестос



Проектът е съфинансиран от Европейския фонд за областно развитие и от националните активи на държавите,
участници в Програмата за сътрудничество Interreg V-A "Гърция-България 2014-2020"

Interreg Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



28.09.2020

11.00 - 14.15 Видеоконференция

Програма

- 11.00-11.15 Посрещане
Приветствие от председателя на общинския съвет на Серес
Василиос Катърджоглу
- 11.15-11.45 Основно представяне на проекта Green Crew
Атина Кокиниду и Атина Папика, община Серес
- 11.45-12.15 Представяне на резултатите от неговото изпълнение
в община Серес - ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ЗЕЛЕНИ ОТПАДЪЦИ
ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ПОДОБРИТЕЛИ ЗА ПОЧВАТА (КОМПОСТ),
Христос Влахос, община Серес
- 12.15-12.45 Представяне на резултатите от неговото изпълнение в община Нестос,
Исмини Карагеорги, община Нестос
- 12.45-13.15 Представяне на резултатите от неговото изпълнение в община
Благоевград, Методи Димитров, община Благоевград
- 13.15-13.45 Представяне на резултатите от неговото изпълнение от Солунски
университет „Аристотелио“ „Физико-химични характеристики
на лигноцелулозната биомаса и производство на компост“,
проф.Константинос Триандафилидис, Солунски университет
„Аристотелио“
- 13.45-14.15 Възможности за развитие на съвместното предприемачество
в областта на компостирането в община Серес
„Управление на биоотпадъците – възможности за социално
предприемачество“, др.Джордж Зианкас
- 14.15 Край на видеоконференцията

Участници:
Община Серес, община Нестос,
Солунски университет „Аристотелио“
Община Благоевград



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Ασπύριον Νέστον



Проектът е съфинансиран от Европейския фонд за областно развитие и от националните активи на държавите,
участници в Програмата за сътрудничество Interreg V-A "Гърция-България 2014-2020"

Interreg

Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



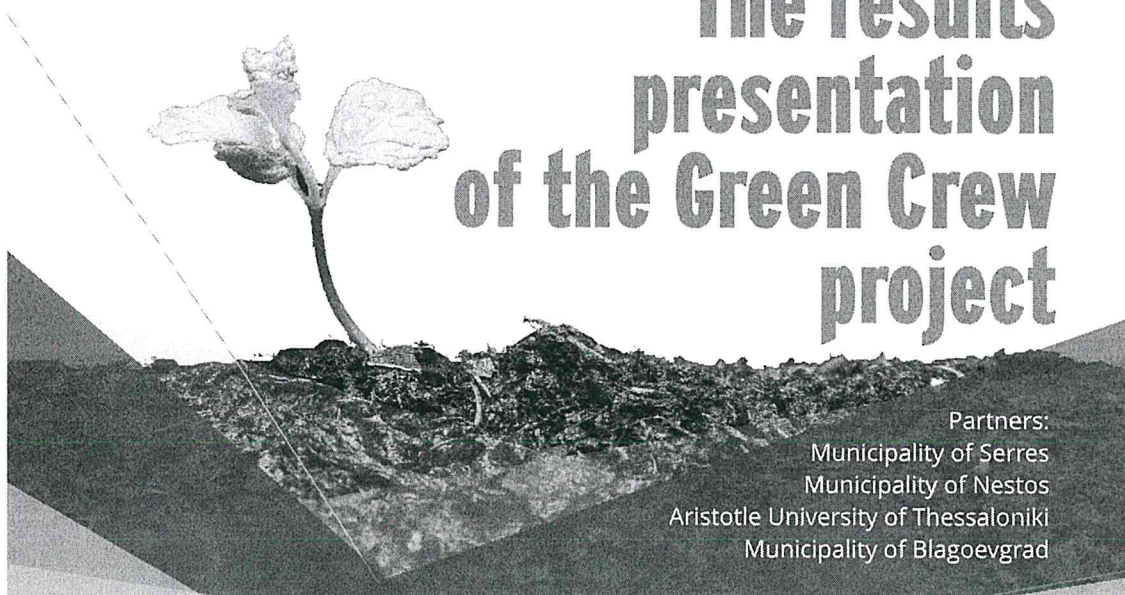
SAVE THE DATE

28.09.2020

11.00 - 14.15 Teleconference

The Municipality of Serres
invites you to a teleconference on

The results presentation of the Green Crew project



Partners:
Municipality of Serres
Municipality of Nestos
Aristotle University of Thessaloniki
Municipality of Blagoevgrad



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Μητρώο Νέστον



Project co-funded by the European Regional Development Fund and National Funds of the participating
Countries in the Cooperation Programme Interreg V-A Greece - Bulgaria 2014 - 2020

Interreg Greece-Bulgaria

European Regional Development Fund

28.09.2020

11.00 - 14.15 Teleconference

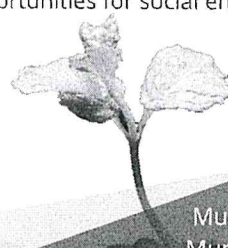


EUROPEAN UNION



Agenda

- 11.00-11.15 Greeting from the president of the Municipal Council of Serres,
Vasileios Katirtzoglou
- 11.15-11.45 General Presentation of Green Crew Project,
Athina Kokkinidou & Athina Papika, Municipality of Serres
- 11.45-12.15 Results Presentation from the implementation of Green Crew project
in the Municipality of Serres - Utilization of Green Waste for
the Production of Compost, Christos Vlachos, Municipality of Serres
- 12.15-12.45 Results Presentation from the implementation of Green Crew project
in the Municipality of Nestos
- 12.45-13.15 Results Presentation from the implementation of Green Crew project
in the Municipality of Blagoevgrad
- 13.15-13.45 Results Presentation from the implementation of Green Crew project
in the Aristotle University of Thessaloniki "Physical - chemical
characteristics of waste lignocellulosic biomass and produced compost",
Prof. Konstantinos Triantafyllidis, AUTH
- 13.45-14.15 Bio-Waste management - opportunities for social enterprises,
Dr. George Ziankas
- 14.15 End of Teleconference



Partners:
Municipality of Serres
Municipality of Nestos
Aristotle University of Thessaloniki
Municipality of Blagoevgrad



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Project co-funded by the European Regional Development Fund and National Funds of the participating
Countries in the Cooperation Programme Interreg V-A Greece - Bulgaria 2014 - 2020



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Green Crew στην Ημέρα χωρίς Αυτοκίνητο - Τηλεδιάσκεψη για τα αποτελέσματα του έργου

Με επιτυχία και ικανοποιητική συμμετοχή ολοκληρώθηκε η δράση ενημέρωσης του Δήμου Σερρών για τη συμβολή του έργου Green Crew στη διαχείριση «πράσινων» απορριμμάτων και την «πράσινη» απασχόληση, στο πλαίσιο του εορτασμού της Ημέρας χωρίς Αυτοκίνητο και της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κινητικότητας. Παρουσία του Δημάρχου Σερρών Αλέξανδρου Χρυσάφη, πλήθος κόσμου επισκέφτηκε χθες, Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου το ενημερωτικό περίπτερο του Δήμου Σερρών, επικεφαλής εταίρου του έργου Green Crew, στην οδό Ερμού, ενώ οι μικροί μαθητές με τα πινέλα τους έστειλαν το δικό τους περιβαλλοντικό μήνυμα.

Με τη διανομή ενημερωτικών οδηγιών αλλά και την επίδειξη κάδων κομποστοποίησης, παρουσιάστηκαν στο κοινό τα πλεονεκτήματα της οικιακής κομποστοποίησης. Η ανταπόκριση υπήρξε μεγάλη και ακολούθησαν πολλές αιτήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος των δημοτών για την προμήθεια αντίστοιχων κάδων.

Επιπλέον, με στόχο την ενθάρρυνση εναλλακτικών μορφών επιχειρηματικότητας παράλληλα με την τοπική ανάπτυξη, παρουσιάστηκαν οι δυνατότητες της κοινωνικής επιχειρηματικότητας και των «πράσινων» θέσεων εργασίας στη διαχείριση βιοαποβλήτων.

Τα αποτελέσματα της υλοποίησης του ιδιαίτερα σημαντικού αυτού έργου και οι ευκαιρίες ανάπτυξης στον Δήμο Σερρών θα παρουσιαστούν σε τηλεδιάσκεψη που θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 28 Σεπτεμβρίου 2020. Για δηλώσεις συμμετοχής στις εργασίες της τηλεδιάσκεψης επισκεφτείτε τον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://docs.google.com/forms/d/1Pv87i-Gttqr7cvaq4D4zSukA84rw8uPcqPRUN1oVPq4/edit>

Η τηλεδιάσκεψη πραγματοποιείται στο πλαίσιο του έργου «Πράσινες θέσεις εργασίας στη διαχείριση βιοαποβλήτων» του έργου («GREEN EMPLOYMENT IN THE MANAGEMENT OF BIOWASTES») με ακρωνύμιο «GREEN CREW», στο πλαίσιο του Προγράμματος «INTERREG V-A GREECE – BULGARIA 2014-2020 COOPERATION PROGRAMME».



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η τελική ημερίδα του προγράμματος Green Crew

Μέσω του έργου Green Crew (που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Συνεργασίας INTERREG V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία" 2014-2020), ο Δήμος Σερρών σε συνεργασία με τον Δήμο Νέστο, τον Δήμο Blagoevgrad και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, είχε τη χαρά να διοργανώσει την τελική ημερίδα του προγράμματος που ως στόχο είχε την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου. Αξίζει να σημειωθεί πως η εν λόγω ημερίδα πραγματοποιήθηκε μέσω τηλεδιάσκεψης σεβόμενοι το υγιεινομικό πρωτόκολλο που αφορά τον Covid-19 και για λόγους προστασίας της Δημόσιας Υγείας.

Πιο αναλυτικά, στις 28 Σεπτεμβρίου 2020, οι εταίροι του προγράμματος Green Crew προέβησαν σε αναλυτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου που προέκυψαν από την υλοποίησή του στις εκάστοτε περιοχές/σημεία αναφοράς. Συγκεκριμένα, την τηλεδιάσκεψη χαιρέτισε ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου Σερρών, κύριος Βασίλης Κατιρτζόγλου, συνέχισαν με τη Γενική Παρουσίαση του έργου η κυρία Παπικά Αθηνά και κυρία Κοκκινίδου Αθηνά, εκπρόσωποι του Δήμου Σερρών κι έπειτα έλαβε τον λόγο ο κύριος Βλάχος Χρήστος ο οποίος αναφέρθηκε στην αξιοποίηση των πράσινων αποβλήτων για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού. Στη συνέχεια, προχώρησαν στην αναλυτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων του Green Crew η κυρία Ισμήνη Καραγεώργη από τον Δήμο Νέστου, ο κύριος Metodî Dimitrov από τον Δήμο Blagoevgrad κι ο κύριος Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης, καθηγητής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Η τηλεδιάσκεψη ολοκληρώθηκε με την εκτενέστατη παρουσίαση του κυρίου Ζιάνκα Γιώργου από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ο οποίος μίλησε για τις ευκαιρίες που προκύπτουν και στοχεύουν στην ανάπτυξη της Κοινωνικής Επιχειρηματικότητας στον τομέα της κομποστοποίησης στον Δήμο Σερρών.

Την τηλεδιάσκεψη τίμησαν με τη συμμετοχή τους σημαντικοί προσκεκλημένοι μεταξύ των οποίων εκπρόσωποι του Δήμου Σερρών, επιστημονικό κι ερευνητικό προσωπικό του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, εκπρόσωποι Κοινωνικών και Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων, εκπρόσωποι της Κοινής Γραμματείας "Ελλάδα – Βουλγαρία 2014 – 2020" καθώς και επιχειρηματίες που εδρεύουν στην ευρύτερη περιοχή των Σερρών.

Final Event / Τελική Εκδήλωση

Presentation by Municipality of Serres

28 Sept 2020



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



Μunicipality of Nestos



The project is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A "Greece - Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme»



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Information

Πληροφορίες

- ▶ The project "Green employment in the management of biowastes" with acronym "Green Crew" is part of the Priority Axis 4 and particularly in the specific objective 9c : "To expand social entrepreneurship in the cross border area" in the framework of INTERREG V.A Greece -Bulgaria 2014-2020 and is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Programme.
- ▶ The project's team consists of 4 partners: Municipality of Serres (Lead partner) , the Aristotle University of Thessaloniki , the Municipality of Nestos and the Municipality of Blagoevgrad , Bulgaria.
- ▶ Project Duration: 36 months/ 6.10.2017 -05.10.2020

- ▶ Το έργο « Πράσινες θέσεις εργασίας στη διαχείριση βιοαποβλήτων» με ακρωνύμιο "Green Crew" εντάσσεται στο πλαίσιο του Άξονα Προτεραιότητας 4 και συγκεκριμένα στον θεματικό στόχο 9c : "Ανάπτυξη της κοινωνικής επιχειρηματικότητας στη διασυνοριακή περιοχή», στο πλαίσιο του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γραφείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους των χωρών που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.
- ▶ Το συνεργατικό σχήμα αποτελείται από 4εταίρους: τον Δήμο Σερρών(επικεφαλής εταίρος),το ΑΠΘ, τον Δήμο Νέστου και τον Δήμο Blagoevgrad, Βουλγαρία.
- ▶ Διάρκεια υλοποίησης έργου : 36 μήνες /6.10.2017-05.10.2020

Allocation of the project Budget/

Κατανομή του συνολικού Προϋπολογισμού ανά εταίρο

1. Municipality of Serres	Budget : 129.628,30€
2. Aristotle University of Thessaloniki	Budget : 138.791,00€
3. Municipality of Nestos	Budget : 144.623,00€
4. Municipality of Blagoevgrad	<u>Budget : 129.424,40€</u>
	TOTAL 542.466,70€

TOTAL VERIFIED AMOUNT UNTIL NOW / ΤΕΛΙΚΟ

ΠΟΣΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ

311.956,36 €

Summary of the Project

- The main priority of the project is the support and development of social and cooperative entrepreneurship in the field of "eco -innovation, in the wider region of both Bulgaria and Greece , by creating the prerequisites for promoting and enforcing alternative types of entrepreneurship , along with local growth. An example of applying this cooperative entrepreneurship is the development of Social Cooperative Enterprises. The project is an original example of "eco-innovation", promoting the alternative management of waste , through actions and infrastructures for the collection and composting of "green" waste. The application of this method promotes the green employment and is suitable for SCE

Περίληψη του έργου

Κύρια προτεραιότητα του έργου είναι η υποστήριξη και η ανάπτυξη της κοινωνικής και συνεταιριστικής επιχειρηματικότητας στην διασυνοριακή περιοχή , δημιουργώντας τις προϋποθέσεις για την προώθηση και ενθάρρυνση εναλλακτικών μορφών επιχειρηματικότητας παράλληλα με την τοπική ανάπτυξη. Παράδειγμα εφαρμογής της συνεταιριστικής επιχειρηματικότητας αποτελεί η δημιουργία Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων (Κοιν.Σ.Επ). Επιπρόσθετα, το Green Crew είναι παράδειγμα οικολογικής καινοτομίας διότι προωθεί την εναλλακτική διαχείριση των απορριμμάτων μέσω μέτρων και υποδομών για τη διαλογή και κομποστοποίηση των "πράσινων" απορριμμάτων. Η εφαρμογή της μεθόδου προωθεί την «πράσινη» απασχόληση και είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για τις Κοιν.Σ.Επ.

Objectives of the project

- The creation of new employment by means of integrated of "green" biowaste management
- The creation of new employment positions through social cooperative enterprising, a new institution seeking collective profit and serving general social interests
- Development of concrete management practice ,including harvest practices and investigation of collected biomass use. These management practices will initially be developed at the Municipality level, but can be extended at the Regional level

Awareness of the participating institutions and individuals (farmers, private citizens) of the Region about the potential novel economic activities offering multiple profits, financial and environmental

Στόχοι του έργου

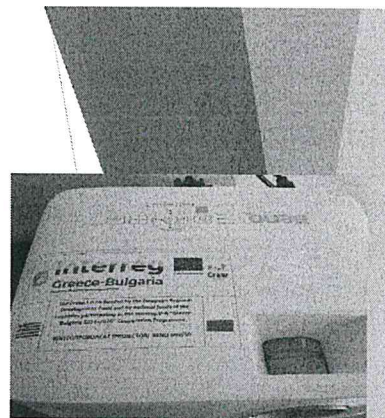
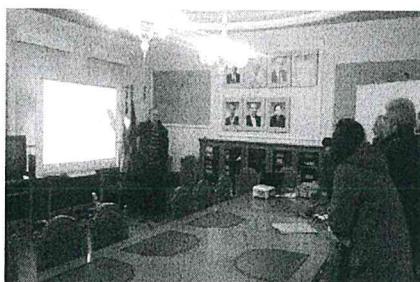
- Η δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης μέσω της ολοκληρωμένης διαχείρισης των «πράσινων» βιοποβλήτων
- Η δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης μέσω της Κοιν.Σ.Επ , έναν νέο φορέα που επιδιώκει το συλλογικό όφελος
- Η ανάπτυξη συγκεκριμένης διαχειριστικής πρακτικής, της συγκομιδής και διερεύνηση της χρήσης της συλλεχθείσας βιομάζας η οποία αρχικά θα αναπτυχθεί σε επίπεδο Δήμου αλλά μπορεί να επεκταθεί και σε επίπεδο Περιφέρειας
- Η ευαισθητοποίηση- ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων και πρωτογενών παραγωγών στην περιοχή(γεωργοί, σπλοί πολίτες) για τη δυνατότητα ανάπτυξης μίας νέας οικονομικής φύσεως δραστηριότητας με οικονομικό και περιβαλλοντικό όφελος

Activities implemented

- Supply of smart education equipment to raise public awareness on alternative waste management . . Future use of the smart equipment in the plant "Green Point"

Υλοποίηση Δράσεων

- Προμήθεια εκπαιδευτικού εξοπλισμού με σκοπό την ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα εναλλακτικής διαχείρισης απορριμμάτων .Μελλοντική χρήση του στο «Πράσινο Σημείο» , ειδικό κέντρο ανακύκλωσης Δήμου Σερρών



Activities implemented Υλοποίηση Δράσεων

- Supply of equipment – wood shredder to support the composting activities of the Municipality of Serres and the Municipality of Nestos
- Προμήθεια εξοπλισμού – κλαδοτεμαχιστή με σκοπό την ενίσχυση των δράσεων κομποστοποίησης του Δήμου Σερρών και Δήμου Νέστου



Activities implemented Υλοποίηση Δράσεων

- Training seminars in the Municipality of Serres and the Municipality of Blagoevgrad in the fields of entrepreneurship, innovation, organization and the institutional framework for the operation of Social Enterprises on bio-waste management.
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια στον Δήμο Σερρών και Δήμο Blagoevgrad - ενημέρωση των συμμετεχόντων για τα πεδία, επιχειρηματικότητας, οργάνωσης και θεσμικού πλαισίου λειτουργίας των κοινωνικών επιχειρήσεων σχετικά με την διαχείριση των βιοαποβλήτων





Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Activities implemented

- Manual guide on the creation of Social Economy Enterprises and the networking of Social Cooperative Enterprises(SCE)
- Protocol on physicochemical analysis of biomass and compost with application to future composting activity in the Municipalities of Serres, Nestos and Bulgaria

Υλοποίηση Δράσεων

- Εγχειρίδιο με κατευθυντήριες γραμμές για τη δημιουργία επιχειρήσεων της Κοινωνικής Οικονομίας και της δικτύωσης των Κοιν.Σ.Επ
- Φυσικοχημικές αναλύσεις της βιομάζας και του παραγόμενου οργανικού λιπάσματος (compost) και ανάπτυξη πρωτοκόλλου κομποστοποίησης σε εφαρμογή σε μελλοντική δραστηριότητα κομποστοποίησης στους Δήμους Σερρών, Νέστου και Βουλγαρίας



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Activities implemented

- Pilot activities of biowaste composting in Municipalities of Serres and Nestos

Υλοποίηση Δράσεων

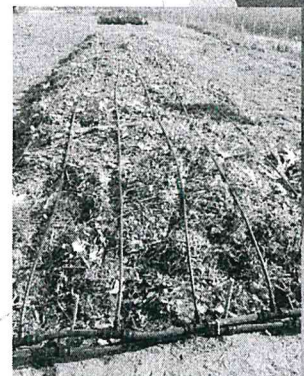
- Πιλοτικές δράσεις κομποστοποίησης πράσινων αποβλήτων στον Δήμο Σερρών και στον Δήμο Νέστου



Κομποστοποίηση στον Δήμο Σερρών



Κομποστοποίηση στον Δήμο Νέστου





Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Activities implemented Υλοποίηση Δράσεων

- S.W.O.T analysis report
- Social Impact Analysis
- Organization of an info Desk to inform and raise public awareness on bio-waste management and social entrepreneurship. Distribution of information manual guides and brochures of the project
- S.W.O.T ανάλυση σε κρίσιμα ζητήματα σχετικά με τις υπάρχουσες δυνατότητες διαχείρισης των βιοαποβλήτων και τις κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- Αξιολόγηση των περιβαλλοντικών και κοινωνικών πτυχών του έργου στους Δήμους Σερρών και Νέστου
- Οργάνωση Περιπτέρου ενημέρωσης (info desk) για την διαχείριση των «πράσινων» απορριμμάτων και την «πράσινη» απασχόληση. Διανομή ενημερωτικών οδηγιών και ενημερωτικού φυλλαδίου του έργου



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



ΟΔΗΓΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΧΡΗΣΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤ

Στα πλαίσια του Παραδοτέου
5.1.3.
«ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ»

(A REPORT ON THE PUBLIC
AWARENESS CAMPAIGN)



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Στα πλαίσια του Παραδοτέου
5.1.3.
«ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ»

(A REPORT ON THE PUBLIC
AWARENESS
CAMPAIGN)



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Στα πλαίσια του Παραδοτέου 5.1.3.
«ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ»

(A REPORT ON THE PUBLIC
AWARENESS CAMPAIGN)



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από το Εθνικό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) μέσω της Πράξης «Πρόγραμμα Στρατηγικής Interreg - V.A. Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020»



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από το Εθνικό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) μέσω της Πράξης «Πρόγραμμα Στρατηγικής Interreg - V.A. Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020»



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από το Εθνικό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) μέσω της Πράξης «Πρόγραμμα Στρατηγικής Interreg - V.A. Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020»



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Project results

Αποτελέσματα έργου

- Awareness of public about the bio-waste management and social entrepreneurship through educational services
- Guidance on the creation process of Social Cooperative Enterprises on bio-waste management contributing to the creation of new job opportunities
- Operation and presentation of a small scale open pilot bio-waste composting unit in the Municipality of Serres as well as a larger one in the Municipality of Nestos. The main objective is to inform the citizens about the production process of organic fertilizer and its use in the rural area of Municipalities
- Ενημέρωση των πολιτών σε θέματα διαχείρισης βιοαποβλήτων και κοινωνικής επιχειρηματικότητας μέσω των εκπαιδευτικών υπηρεσιών
- Καθοδήγηση και πληροφόρηση για την διαδικασία δημιουργίας Κοιν.Σ.Επ με αντικείμενο την διαχείριση των βιοαποβλήτων, συμβάλλοντας στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας
- Λειτουργία μικρής κλίμακας ανοικτής πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης βιοαποβλήτων στον Δήμο Σερρών καθώς και αντίστοιχης μεγαλύτερης κλίμακας στον Δήμο Νέστου και παραγωγή κομποστ. Στόχος η ενημέρωση των πολιτών για τη διαδικασία παραγωγής του οργανικού λιπάσματος και την χρήση του στην αγροτική περιοχή των Δήμων



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



Project results Αποτελέσματα έργου

- Raise of ecological awareness and promotion businesses through the use of green waste
- Activation of existing SCE related to biowaste management providing support and training to its members in the field of biowaste management
- Employment and technical Know-How for vulnerable people
- Αφύπνιση της οικολογικής συνείδησης και προώθηση της επιχειρηματικής δραστηριότητας μέσω της αξιοποίησης των πράσινων αποβλήτων
- Ενεργοποίηση υφιστάμενης Κοιν.Σ.Επ σχετικής με τη διαχείριση αποβλήτων, υποστήριξη, εκπαίδευση – κατάρτιση των μελών της στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων
- Απασχόληση και μεταφορά τεχνογνωσίας σε άτομα από κοινωνικά ευάλωτες ομάδες



Interreg
Greece-Bulgaria
European Regional Development Fund



GREEN CREW

- You can find all the above information and learn more in the below links :
- Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επισκεφτείτε τα παρακάτω links :

- <https://www.serres.gr/greencrew/>
- <http://www.greece-bulgaria.eu/approved-project/35/>
- <https://www.facebook.com/pages/category/Business--Economy-Ween-Crew-294776184572279/>
- <http://www.greece-bulgaria.eu>



Thank you for your cooperation!!

***EU Programmes and Development Department
Municipality of Serres
Kokkinidou Athina
Papika Athina-Maria***



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



Municipality of Thessaloniki



The project is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A "Greece - Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme»

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ

Βλάχος Χρήστος
Περιβαλλοντολόγος
ΣΕΡΡΕΣ, 28.09.2020



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI

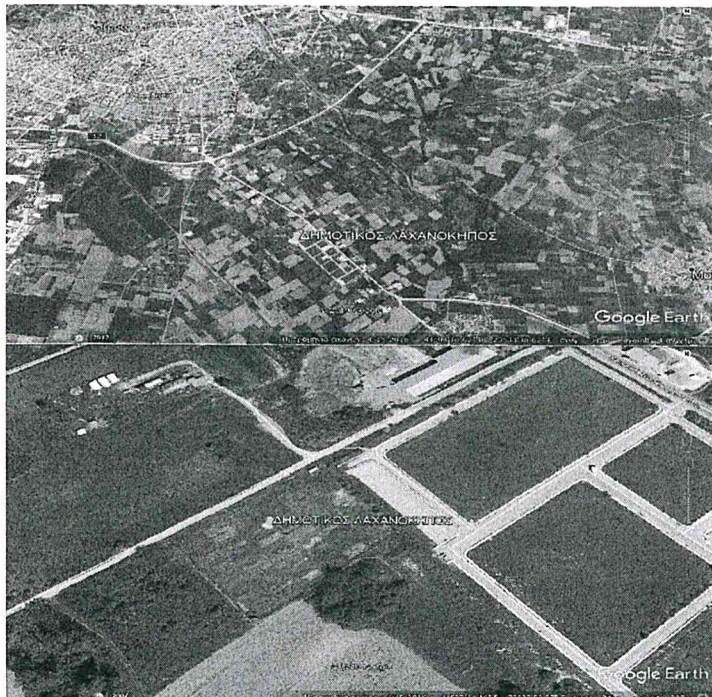


Municipality of Serres



The project is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A "Greece - Bulgaria 2014 -2020" Cooperation Programme

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΣ ΣΕΡΡΩΝ



Απόσταση από την πόλη
3km.

Έκταση 18.000τμ.

Χωρισμένο σε τεμάχια των
100τμ.

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΣ ΣΕΡΡΩΝ



Καλλιεργούνται κυρίως
κηπευτικά.

Το 10% της παραγωγής
πηγαίνει στο κοινωνικό
παντοπωλείο του
Δήμου.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ



Τι χρησιμοποιήσαμε:

- Κλαδέματα από δέντρα της πόλης των Σερρών. (3cm - 4cm)

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ



- Απόβλητα από τον λαχανόκηπο.
- Άχυρα



08/01/2020

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΣΕΙΡΑΔΙ



Μήκος: 10 μέτρα.
Πλάτος: 2 μέτρα.
Ύψος: 1,5 μέτρο.

ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΔΕΥΣΗ ΣΩΡΟΥ



27/01/2020

Εμφανής η αύξηση της θερμοκρασίας!!!

Θερμοκρασία: 55-60 βαθμοί!!!



ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΝΑΔΕΥΣΗ ΣΩΡΟΥ

05/03/2020



Η διαδικασία εξελίσσεται.

Ικανοποιητικά επίπεδα υγρασίας.

Πραγματοποιείται ζύμωση υλικών.

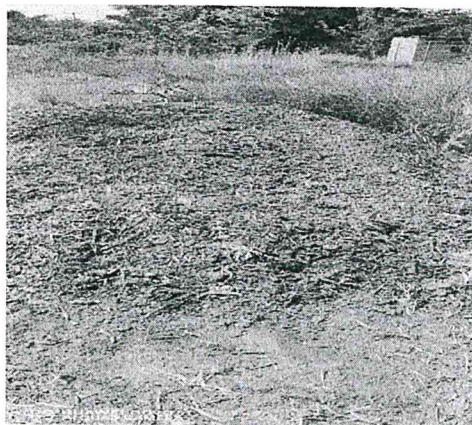
ΤΡΙΤΗ ΑΝΑΔΕΥΞΗ ΣΩΡΟΥ

14/04/2020

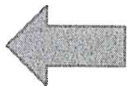


ΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΩΡΟΥ

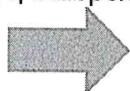
10/05/2020



Ξηρικές καιρικές συνθήκες.

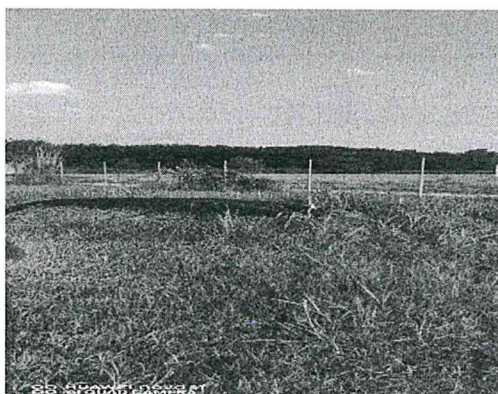


Απαραίτητη η διαβροχή του σωρού.



ΔΙΑΒΡΟΧΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΥΣΗ ΣΩΡΟΥ

15/06/2020



ΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΩΡΟΥ

13/07/2020



COMPOST ΕΝΑ ΑΡΙΣΤΟ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ..

25/08/2020



COMPOST ΕΝΑ ΑΡΙΣΤΟ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ..

ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ...

Λίγα λόγια για το compost

- 100% φυσικό προϊόν.
- Άριστο εδαφοβελτιωτικό.
- Κατάλληλο για όλα τα φυτά
- Αυξάνει την ευρωστία των φυτών
- Πλούσιο σε οργανική ύλη.
- Άμεσα αφομοιώσιμη.
- Εξοικονόμηση χρημάτων από αγορά πολυδάπανων λιπασμάτων.
- Περιορισμός προβλημάτων από διάθεση οργανικών απορριμμάτων από μονάδες ζωικής παραγωγής.

ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΧΝΑΜΕ...

**.....ΤΗΝ ΦΥΣΗ ΔΕΝ ΤΗΝ ΚΛΗΡΟΝΟΜΗΣΑΜΕ ΑΠΟ
ΤΟΥΣ ΠΡΟΓΟΝΟΥΣ ΜΑΣ ΑΛΛΑ ΤΗΝ
ΔΑΝΕΙΣΤΗΚΑΜΕ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΑΣ.....**

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!!!



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI



Municipality of Vastia





NESTOS MUNICIPALITY

Social Cooperative Enterprise Sustainability & promotion

28 Sept 2020



ARISTOTLE
UNIVERSITY
OF THESSALONIKI

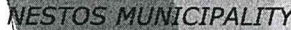


Municipality of Nestos



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

The project is implemented in the framework of INTERREG V-A "Greece - Bulgaria 2014 - 2020" Cooperation Programme and is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and by national funds of the countries participating in the Programme»



Project duration

06 Oct 2017 - 05 Oct 2020

- Two project extensions

Six (6) months extension of the project
implementation period (05/04/2020)

Five (5) months of the project
implementation period (05/10/2020)

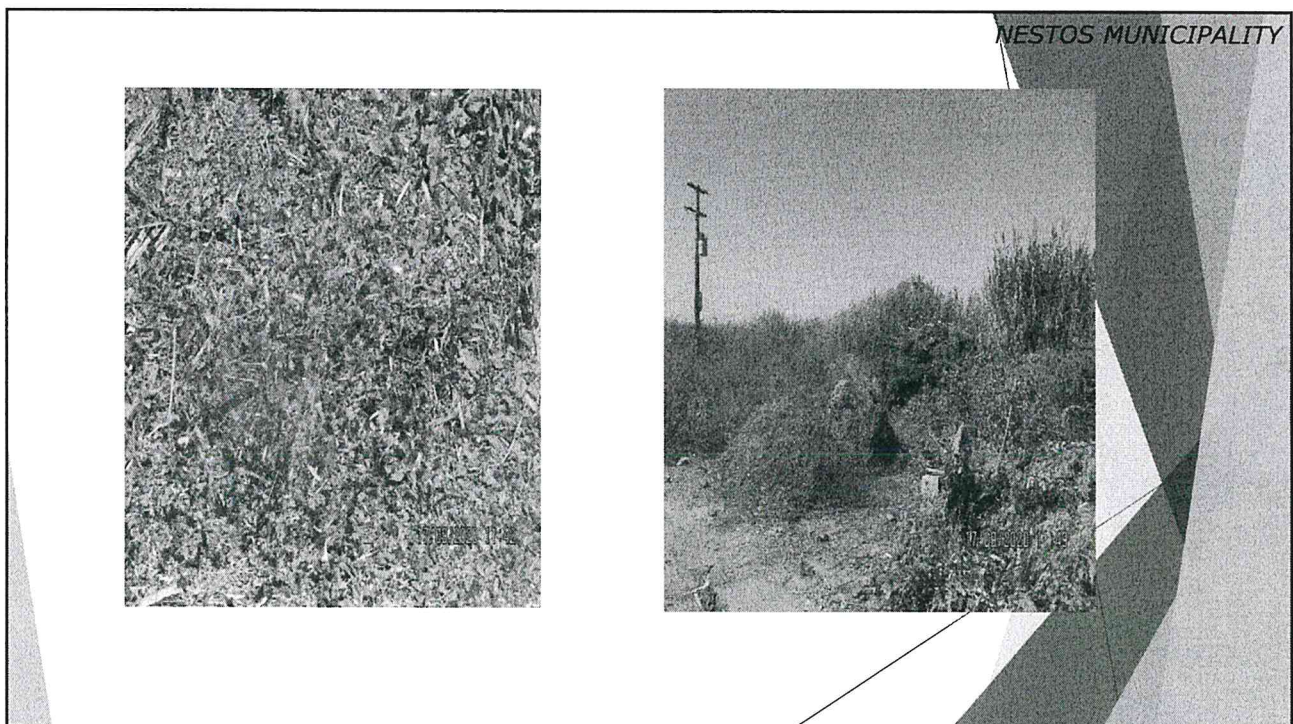
NESTOS MUNICIPALITY

Since Sept 2019 PB3 Project Implementation

- ▶ Approved budget ~ € 145 000
- ▶ Main objective WP4 Recycling of organic waste
- ▶ Tangible Core Deliverable Functional Composting Cooperative Enterprise ~ € 125 000
- ▶ Achieved Output indicator - 2 employees of PB3
- ▶ Completed contracting and final payments
- ▶ Expenditure paid out in MIS ~ € 103 000
- ▶ Funds absorption ~ 80%
- ▶ Sustainability and transferability of outputs ensured

NESTOS MUNICIPALITY







17-09-2020\green_crew\MVI_7041.MOV

NESTOS MUNICIPALITY



interreg
Greece-Bulgaria



Thank you for cooperation

<https://dimosnestou.gov.gr/>

Contact person: Ismini Karageorgi



The project is implemented in the framework of INTERREG V-A "Greece - Bulgaria 2014 -2020" Cooperation Programme and is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and by national funds of the countries participating in the Programme»