



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η**

**Υπ' αριθ. : 3/ 2018**

Παροχή Υπηρεσιών υποστήριξης στο Δήμο Σερρών σε συγκεκριμένα παραδοτέα των Πακέτων Εργασίας ΠΕ 3 και ΠΕ 5 στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου GREEN CREW

---

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.575,00 €**

---

**ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ:** Πρόγραμμα INTERREG V-A GREECE- BULGARIA (ΕΛΛΑΔΑ-ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ) 2014-2020

**Κ.Α.:** 70.6162.060

---

**ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ:** ΚΟΚΚΙΝΙΔΟΥ ΑΘΗΝΑ, ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Αρ. Μελέτης: 3/2018**

**ΜΕΡΟΣ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ- ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**Α.1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «"Πράσινη" απασχόληση στη διαχείριση βιο-αποβλήτων» «"Green" employment in the management of biowastes» με Ακρωνύμιο «GREEN-CREW»**

Σύμφωνα με τη με αριθμό **805/2017** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η αποδοχή χρηματοδότησης ποσού 129.628,30€ για την υλοποίηση του έργου «Πράσινες θέσεις εργασίας στη διαχείριση βιοαποβλήτων - Green Crew» και έγκρισης του τρόπου υλοποίησης των δράσεων του έργου. Το συγκεκριμένο έργο υλοποιείται από τον Δήμο Σερρών (ως Επικεφαλής Εταίρο) σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Δήμο Νέστου και το Δήμο Blagoevgrad της Βουλγαρίας και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και στο πλαίσιο του διασυνοριακού προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020».

Το έργο «"Πράσινη" απασχόληση στη διαχείριση βιο-αποβλήτων» («Green" employment in the management of biowastes») είναι πρωτοβουλία του Δήμου Σερρών, που είναι ο Επικεφαλής Εταίρος. Το εταιρικό σχήμα του έργου περιλαμβάνει συνολικά τέσσερις (4) εταίρους, από τις δύο χώρες (2) χώρες και αποτελείται από τους εξής:

- Δήμος Σερρών
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων
- Δήμος Νέστου
- Municipality of Blagoevgrad

Η πρόταση υποβλήθηκε στο πλαίσιο της 2ης Πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων στο Πρόγραμμα **"INTERREG V-A GREECE – BULGARIA 2014-2020 COOPERATION PROGRAMME"**, στον άξονα προτεραιότητας 4 και συγκεκριμένα στο θεματικό στόχο (specific objective) 9 **To expand social entrepreneurship in the cross border area (Ανάπτυξη της κοινωνικής επιχειρηματικότητας στη διασυνοριακή περιοχή).**

Η διάρκεια του είναι 24 μήνες.

Ο γενικός στόχος του έργου αλλά και οι επιμέρους στόχοι συνδέονται άμεσα τόσο με τον ειδικό στόχο όσο και με όλους τους στόχους της επενδυτικής προτεραιότητας 9c (επέκταση της κοινωνικής επιχειρηματικότητας): α) ανάπτυξη των υφιστάμενων και δημιουργία νέων κοινωνικών επιχειρήσεων β) αύξηση της απασχόλησης στις κοινωνικές

επιχειρήσεις, γ) αυξημένη παροχή κοινωνικών υπηρεσιών σε κοινότητες με αρνητικές κοινωνικοοικονομικές ενδείξεις.

Στο πλαίσιο δράσης αυτού του έργου, ο κύριος άξονας θα είναι η υποστήριξη και η ανάπτυξη της κοινωνικής συνεταιριστικής επιχειρηματικότητας με έμφαση στον τομέα της οικολογικής καινοτομίας, στην ευρύτερη περιοχή Βουλγαρίας-Ελλάδας, μέσω της δημιουργίας των προϋποθέσεων για ενίσχυση εναλλακτικών τύπων επιχειρηματικότητας, παράλληλα με την τοπική ανάπτυξη. Παράδειγμα εφαρμογής αυτής της συνεταιριστικής επιχειρηματικότητας αποτελεί η δημιουργία Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων. Επιπρόσθετα, η “οικολογική καινοτομία ” μπορεί να αποτελέσει κίνητρο για περαιτέρω ανάπτυξη αυτής της κοινωνικής επιχειρηματικότητας. Η “οικολογική καινοτομία ” οδηγεί σε ελάττωση του κόστους, αναδεικνύει νέες ευκαιρίες για ανάπτυξη και επικεντρώνεται στην ποιότητα ώστε αυτή να προωθείται ως η καταλληλότερη επιλογή των καταναλωτών/πελατών. Έτσι, αυτό το πρόγραμμα θα είναι ένα αυθεντικό παράδειγμα της “οικολογικής καινοτομίας” (συλλογή και κομποστοποίηση οργανικών αποβλήτων).

Το έργο θα προσπαθήσει να αποτελέσει τον επιταχυντή της κοινωνικής επιχειρηματικότητας στον τομέα της “οικολογικής καινοτομίας ”. Ο συνολικός στόχος του έργου είναι ενδυνάμωση της κοινωνικής οικονομίας και ιδιαίτερα των κοινωνικών επιχειρήσεων μέσω της «πράσινης εξειδίκευσης» και την εξασφάλιση θέσεων εργασίας στην πράσινη οικονομία. Το πρόγραμμα θα συνεισφέρει στην ανάπτυξη, οργάνωση, συμβουλευτική υποστήριξη και καθοδήγηση κοινωνικών επιχειρήσεων στον τομέα της διαχείρισης των αποβλήτων. Με αυτόν τον τρόπο θα επισημανθεί ο κοινωνικός χαρακτήρας του έργου ο οποίος είναι κρίσιμος στην ανάπτυξη της οικονομίας που αποτελεί βασική πτυχή του στρατηγικού σχεδίου και των δυο χωρών.

Συγκεκριμένα, τα πακέτα εργασίας και τα παραδοτέα του έργου **GREEN-CREW**, σύμφωνα με την εγκεκριμένη Αίτηση Συμμετοχής (Application Form) είναι:

Πακέτο εργασίας 1 (ΠΕ1) : «Διαχείριση και συντονισμός έργου» (Project Management & Coordination)

- Παραδοτέο 1.1.1 «Δραστηριότητες προετοιμασίας » (Preparation Activities)
- Παραδοτέο 1.1.2 «Εκθέσεις Αναφοράς διαχείρισης και συντονισμού έργου» (Project Management & Coordination reports)
- Παραδοτέο 1.1.3 «Οικονομική παρακολούθηση του έργου και οικονομικές αναφορές» (Project Financial Monitoring and Financial reports)
- Παραδοτέο 1.1.4 «Οργάνωση των συναντήσεων του έργου» (Organisation of Project meetings)

Πακέτο εργασίας 2 (ΠΕ2) : «Επικοινωνία και διάδοση πληροφοριών» (Communication & Dissemination)

- Παραδοτέο 2.1.1 «Σχέδιο και πρωτόκολλο επικοινωνίας και συμμετοχής» (Communication and Participation Plan/Protocols )
- Παραδοτέο 2.1.2 «Τελικά συνέδρια» (Final conferences)
- Παραδοτέο 2.1.3 «Ιστοσελίδα και διαδικτυακή στρατηγική» (Website and online strategy)
- Παραδοτέο 2.1.4 «Στοιχεία επικοινωνίας» (Communication elements)

Πακέτο εργασίας 3 (ΠΕ3) : «Διερεύνηση της συμβολής της κοινωνίας στην αξιοποίηση των βιο-αποβλήτων» (Exploring the social contribution of bio-waste utilization)

- Παραδοτέο 3.1.1 S.W.O.T ανάλυση
- Παραδοτέο 3.1.2 «Δικτύωση κοινωνικής οικονομίας και ανάπτυξη μεθοδολογικού οδηγού κοινωνικού συνεταιρισμού» (Social economy networking and development of the social cooperation manual)
- Παραδοτέο 3.1.3 «Διερεύνηση των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων καθώς και των αναγκών κατάρτισης τους » (Investigate the training& skills needs of the groups involved)
- Παραδοτέο 3.1.4 «Έξυπνη εκπαίδευση» (Smart education)
- Παραδοτέο 3.1.5 «Εκπαιδευτική εβδομάδα» (Time-shared "white-week")

Πακέτο εργασίας 4 (ΠΕ4) : «Ανακύκλωση οργανικών αποβλήτων» (Recycling of organic waste)

- Παραδοτέο 4.1.1 «Ενεργοποίηση κοινωνικών συνεταιριστικών επιχειρήσεων» (Social cooperative enterprise enrolment)
- Παραδοτέο 4.1.2 «Επέκταση των μονάδων κομποστοποίησης» (Expansion of composting plants)
- Παραδοτέο 4.1.3 «Αναφορά ποιότητας του παραγόμενου κομπόστ» (Quality report of the compost produced)
- Παραδοτέο 4.1.4 «Προώθηση της εφαρμογής της κομποστοποίησης» (Promoting the application or commercialization of the compost (marketing strategy))

Πακέτο εργασίας 5 (ΠΕ5) : «Αξιολόγηση και ανάπτυξη πλαισίου» (Evaluation & framework development)

- Παραδοτέο 5.1.1 «Ανάπτυξη στρατηγικού πλαισίου για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή» (Develop a strategic framework for growing the role of the social economy in managing green litter and developing new green employment positions within the region)
- Παραδοτέο 5.1.2 «Ανάλυση κοινωνικών επιπτώσεων» (Social impact analysis)
- Παραδοτέο 5.1.3 Έκθεση σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού (A report on the public awareness campaign)

Στόχος της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης του Δήμου Σερρών στην υλοποίηση συγκεκριμένων παραδοτέων των πακέτων εργασίας ΠΕ 3 «Διερεύνηση της κοινωνικής συμβολής στην αξιοποίηση των βιο-αποβλήτων» και ΠΕ 5 «Αξιολόγηση και ανάπτυξη πλαισίου» του έργου.

## **A2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Στη συνέχεια δίδεται η περιγραφή του έργου του Αναδόχου.

Τα πακέτα εργασίας και τα παραδοτέα στα οποία θα παράσχει υπηρεσίες ο ανάδοχος είναι:

Πακέτο εργασίας 3 (ΠΕ3) : «Διερεύνηση της συμβολής της κοινωνίας στην αξιοποίηση των βιο-αποβλήτων» (Exploring the social contribution of bio-waste utilization)

- Παραδοτέο 3.1.3 «Διερεύνηση των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων καθώς και των αναγκών κατάρτισης τους » (Investigate the training& skills needs of the groups involved)
- Παραδοτέο 3.1.4 «Έξυπνη εκπαίδευση» (Smart education)

Πακέτο εργασίας 5 (ΠΕ5) : «Αξιολόγηση και ανάπτυξη πλαισίου» (Evaluation & framework development)

- Παραδοτέο 5.1.1 «Ανάπτυξη στρατηγικού πλαισίου για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή» (Develop a strategic framework for growing the role of the social economy in managing green litter and developing new green employment positions within the region)
- Παραδοτέο 5.1.3 Έκθεση σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού (A report on the public awareness campaign)

**Η περιγραφή εργασιών που θα αναλάβει ο Ανάδοχος περιγράφονται αναλυτικά ως εξής:**

A) Για το Πακέτο Εργασίας 3 (ΠΕ3) : «Διερεύνηση της συμβολής της κοινωνίας στην αξιοποίηση των βιο-αποβλήτων» (Exploring the social contribution of bio-waste utilization) και συγκεκριμένα το

**A.1) Παραδοτέο 3.1.3 «Διερεύνηση των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων καθώς και των αναγκών κατάρτισης τους» (Investigate the training& skills needs of the groups involved).**

Στο πλαίσιο της δράσης αυτής θα πραγματοποιηθεί έρευνα και καταγραφή των εκπαιδευτικών αναγκών και των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων με στόχο την δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου εκπαίδευσης και κατάρτισης σε θέματα σχετικά με την διαχείριση των βιοαποβλήτων.

Οι εργασίες που θα αναλάβει ο Ανάδοχος περιλαμβάνουν:

- Διερεύνηση των χαρακτηριστικών και των εκπαιδευτικών αναγκών των ωφελουμένων, σε σχέση με τις γνώσεις, δεξιότητες και στάσεις που πρέπει να αποκτηθούν και τις τυχόν ανάγκες που θα προκύψουν από την ποικιλομορφία των ιδιαιτεροτήτων των καταρτιζομένων καθώς και με τους άξονες προτεραιότητας και τους επιδιωκόμενους στόχους της συγκεκριμένης δράσης.
- Τον καθορισμό των απαραίτητων προσόντων για την ενασχόληση με την διαχείριση των βιοαποβλήτων.
- Την ανάπτυξη των περιεχομένων του εκπαιδευτικού υλικού σε σχέση με το αντικείμενο της εκπαίδευσης.
- Την επιλογή της βέλτιστης εκπαιδευτικής μεθόδου, τεχνικών και εργαλείων σε σχέση με το υπόβαθρο και τις ανάγκες επιμόρφωσης της ομάδας στόχου.
- Την ανάπτυξη ενός συστήματος αξιολόγησης της εκπαιδευτικής διαδικασίας με στόχο την δημιουργία δεδομένων για την βελτίωση της διαδικασίας μεταφοράς της γνώσης.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1 :** Έκθεση αναφοράς των αναγκών κατάρτισης και των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων (στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα).

**Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:** Έως 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

#### **A.2) Παραδοτέο 3.1.4 «Έξυπνη εκπαίδευση» (Smart education).**

Στο πλαίσιο αυτής της δράσης ο Ανάδοχος θα οργανώσει σε Περιφερειακό επίπεδο μια «**εκπαιδευτική εβδομάδα**» με συνολική διάρκεια 5 ημερών 8 ώρες ανά ημέρα για ομάδα 60 συμμετεχόντων καταρτιζόμενων που επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν στην διαχείριση των βιοαποβλήτων μέσω της κοινωνικής επιχειρηματικότητας.

Στην εκπαιδευτική αυτή εβδομάδα θα αξιοποιηθεί η μέχρι τώρα εμπειρία του προγράμματος για την εκπαίδευση ενδιαφερόμενων μελών ή ομάδων ενδιαφερομένων σε πεδία επιχειρηματικότητας, καινοτομίας, οργάνωσης και θεσμικού πλαισίου λειτουργίας των Κοινωνικών επιχειρήσεων σχετικά με την διαχείριση των βιοαποβλήτων με στόχο την βελτίωση της γνώσης, των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων αυτών.

Το σύνολο των συμμετεχόντων θα είναι 60, από τους οποίους οι 40 θα είναι από το Δήμο Σερρών και οι 20 από τη Θεσσαλονίκη ή τον Νέστο, οι οποίοι θα επιλεγθούν με βάση τα κριτήρια που θα καθοριστούν ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι της δράσης και του προγράμματος

Οι ενέργειες που θα αναλάβει ο Ανάδοχος περιλαμβάνουν:

- Προσδιορισμό του προφίλ, καθορισμός κριτηρίων επιλογής και διαδικασίες πρόσκλησης και επιλογής των καταρτιζομένων.
- Μεταφορά συμμετεχόντων προς και από τις Σέρρες όπως επίσης μεταφορά των συμμετεχόντων από το ξενοδοχείο στο χώρο διεξαγωγής της εκπαίδευσης και αντίστροφα.

- Διαμονή 20 συμμετεχόντων (5 διανυκτερεύσεις, Κυριακή έως και Πέμπτη) σε ξενοδοχείο της πόλης τουλάχιστον 3 αστέρων που να περιλαμβάνει και πρωινό
- Διάθεση/ενοικίαση οργανωμένου χώρου, στο οποίο να υπάρχουν όλες οι υποδομές (Πλήρη μεγαφωνική και μικροφωνική εγκατάσταση, Πλήρη συστήματα προβολής και οπτικής παρακολούθησης) για τη διεξαγωγή της εκπαιδευτικής εβδομάδας στα διεθνή πρότυπα.
- Ενημερωτικό υλικό (αναλυτικό πρόγραμμα της εκπαιδευτικής εβδομάδας, ενημερωτικό υλικό για το έργο στο πλαίσιο του οποίου διεξάγεται η εκπαιδευτική εβδομάδα, χάρτης και ενημερωτικό υλικό για την περιοχή διεξαγωγής του) και γραφική ύλη για τους 60 συμμετέχοντες (τουλάχιστον να περιλαμβάνει φάκελο, σημειωματάριο και στυλό ή μολύβι).
- Σίτιση 60 συμμετεχόντων (1 γεύμα ανά ημέρα το οποίο θα περιλαμβάνει πρώτο πιάτο, Κυρίως Πιάτο, Ατομική Σαλάτα, Φρούτο ή επιδόρπιο & αναψυκτικό ή χυμό, σύμφωνα με την μεσογειακή διατροφή) σε χώρο που να βρίσκεται κοντά στις υποδομές που θα πραγματοποιηθεί η εκπαιδευτική εβδομάδα ώστε να μην απαιτείται η οδική μετακίνηση των συμμετεχόντων και να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία και το καθημερινό πρόγραμμα της εκπαιδευτικής εβδομάδας.
- Επίσκεψη σε μονάδα (αγροτική- άλλη) παραγωγής βιοαποβλήτων που θα μπορούσε να λειτουργήσει ως μονάδα αξιοποίησης βιοαποβλήτων
- Έκδοση βεβαίωσης συμμετοχής στην εκπαιδευτική εβδομάδα.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2:** Έκθεση Αναφοράς των πεπραγμένων της εκπαιδευτικής εβδομάδας που θα περιλαμβάνει το σχετικό υλικό τεκμηρίωσης (στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα)

**Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:** Η διενέργεια της έξυπνης εκπαίδευσης θα πραγματοποιηθεί έως 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

B) Για το Πακέτο Εργασίας 5 (ΠΕ5): «Αξιολόγηση και ανάπτυξη πλαισίου» (Evaluation & framework development) και συγκεκριμένα το:

**B1) Παραδοτέο 5.1.1 «Ανάπτυξη στρατηγικού πλαισίου για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή» (Develop a strategic framework for growing the role of the social economy in managing green litter and developing new green employment positions within the region).**

Στο πλαίσιο αυτής της δράσης θα εκπονηθεί σχέδιο και στρατηγική για την κοινωνική επιχειρηματικότητα σύμφωνα με τη γνώση που θα έχει αποκτηθεί κατά τη διάρκεια των δράσεων του έργου. Το σχέδιο και η στρατηγική για την κοινωνική οικονομία θα αποτελεί ουσιαστικά το σχέδιο για τη μελλοντική ανάπτυξη της περιοχής, που θα καθοδηγεί τις πολιτικές που απαιτούνται για την ανάπτυξη της κοινωνικής επιχειρηματικότητας, τις προωθητικές ενέργειες, ενημερώσεις των stakeholder, τις αποφάσεις ανάπτυξης και

χρηματοδότησης κλπ. Στα πλαίσια της μελέτης αναμένονται προτάσεις που αφορούν την προοπτική για την οικονομική ανάπτυξη, πεδία ανάπτυξης της κοινωνικής επιχειρηματικότητας, προωθητικές ενέργειες, θεσμικό πλαίσιο κ.ά. καταγραφή και ενημέρωση των προβλεπόμενων ενεργειών υποστήριξης και χρηματοδότησης.

Το αντικείμενο που θα αναλάβει ο Ανάδοχος προβλέπει την ανάπτυξη ενός **Μεθοδολογικού Οδηγού - κατευθυντήριων γραμμών (Ελληνικά και Αγγλικά)** απευθυνόμενου προς υφιστάμενες ή υπό ίδρυση επιχειρήσεις της κοινωνικής οικονομίας που στοχεύουν να δραστηριοποιηθούν στον τομέα της αξιοποίησης των μη επικίνδυνων προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων ως πρώτης ύλης στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας με στόχο την επανένταξη αυτών των αποβλήτων ως νέων προϊόντων στην τοπική παραγωγική δραστηριότητα και τη μεγιστοποίηση των περιβαλλοντικών και κοινωνικοοικονομικών οφελών του δικτύου των κοινωνικών συνεργατικών επιχειρήσεων.

Τα περιεχόμενα του μεθοδολογικού οδηγού θα είναι τα ακόλουθα:

- Παρουσίαση του επίκαιρου υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου διαχείρισης των βιοαποβλήτων (ευρωπαϊκό, εθνικό) και κωδικοποίηση του.
- Αναλυτική παρουσίαση των πολιτικών και των στόχων του Νέου Αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ και της εξειδίκευσης των στόχων που επιδιώκονται σε επίπεδο ΠΚΜ και ανά Π.Ε. σ' ότι αφορά τα βιοαπόβλητα.
- Παρουσίαση συνεργειών- συμπληρωματικότητας μεταξύ του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων Δήμου Σερρών και των στόχων του έργου – προτάσεις τροποποίησης- προσαρμογής
- Παρουσίαση του θεσμικού πλαισίου και επιχειρηματικού πεδίου δράσης των επιχειρήσεων της κοινωνικής οικονομίας. στην διαχείριση και αξιοποίηση των βιοαποβλήτων
- Δεδομένα για την Κοινωνική Οικονομία και αφορούν κυρίως στα ακόλουθα:
  - ✓ Δεδομένα, ανάγκες και αντίστοιχα εργαλεία για την αποτελεσματικότερη λειτουργία των κοινωνικών επιχειρήσεων και
  - ✓ Οικονομική και κοινωνική επίδοση των κοινωνικών επιχειρήσεων.
- Καταγραφή των de Minimis τεχνικών απαιτήσεων για την εγκατάσταση και λειτουργία ΜΜΕ επιχειρήσεων κομποστοποίησης βιοαποβλήτων.
- Καταγραφή δυνατοτήτων δημιουργίας επιχειρήσεων κομποστοποίησης βιοαποβλήτων με βάση την παραγόμενη βιομάζα στο Δήμο Σερρών α) σε επίπεδο διαχείρισης βιοαποβλήτων από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών (δημοτικά πάρκα- κοινόχρηστοι χώροι) και από τη Διεύθυνση Καθαριότητας (ιδιωτικοί χώροι) και σε β) σε επίπεδο αγροτικής παραγωγής
- Καταγραφή των αναγκαίων διοικητικών σταδίων για την ίδρυση μονάδων κομποστοποίησης στο πλαίσιο της κοινωνικής οικονομίας.
- Βασικές οδηγίες και τεχνικές επιχειρησιακής δικτύωσης τέτοιων μονάδων με κρίσιμους τοπικούς εταίρους στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων (ΟΤΑ, αγροτικοί συνεταιρισμοί, μεταποιητές γεωργικών προϊόντων).



- Τρόποι προβολής των προϊόντων και υπηρεσιών των κοινωνικών επιχειρήσεων και της κοινωνικής οικονομίας, διεπαφή με τις πρωτοβουλίες τοπικής ανάπτυξης
- Εκπαιδευτικά και υποστηρικτικά εργαλεία και συμβουλευτικά πρότυπα για τα στελέχη των κοινωνικών επιχειρήσεων
- Προτεινόμενες δράσεις διασύνδεσης της κοινωνικής οικονομίας με το εκπαιδευτικό σύστημα και το σύστημα κατάρτισής τους.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 3:** Μεθοδολογικός οδηγός για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή(στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα)

**Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:** Έως 8 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

**B2) Παραδοτέο 5.1.3 «Έκθεση σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού»**  
**(A report on the public awareness campaign).**

Στο πλαίσιο αυτής της δράσης θα γίνει η κινητοποίηση κι η ευαισθητοποίηση του κοινού σε συνεχή βάση, σε συγκεκριμένους στόχους όπως είναι η επικοινωνία, η συνεργασία και η δικτύωση των κοινωνικών επιχειρήσεων σε θέματα διαχείρισης βιοαποβλήτων .

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου εμπεριέχονται ενέργειες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του ενδιαφερόμενου κοινού για τις ανάγκες και απαιτήσεις που εγείρονται κατά τα διάφορα στάδια σχεδιασμού, ίδρυσης και λειτουργίας μια επιδεικτικής μονάδας κομποστοποίησης βιοαποβλήτων. Επίσης περιλαμβάνεται η επιλογή, εμπλοκή, συμβουλευτική υποστήριξη και καθοδήγηση μιας Κοινωνικής Συνεταιριστικής Επιχείρησης, με σκοπό την λειτουργία πιλοτικής ανοιχτής μονάδος κομποστοποίησης σε πολύ μικρή κλίμακα, πράσινων βιοαποβλήτων όπως κλαδέματα και πράσινα υπολείμματα από πάρκα αγροτικές καλλιέργειες και χώρους πρασίνου του Δήμου Σερρών καθώς και την επίδειξη αυτής, στο πλαίσιο υλοποίησης του συγκεκριμένου παραδοτέου.

Στο καταστατικό της Κοινωνικής Συνεταιριστικής Επιχείρησης θα πρέπει να προβλέπεται δραστηριότητα σχετικά με την διαχείριση αποβλήτων.

Η εν λόγω δράση του προγράμματος θα υλοποιηθεί σε στενή συνεργασία με το Δήμο Σερρών και θα συνδυαστεί με την τελική φάση της δοκιμαστικής λειτουργίας της πιλοτικής μονάδας κομποστοποίησης σε χώρο που θα καθοριστεί από τον Δήμο Σερρών.

Στόχος της είναι η ενημέρωση και ενεργοποίηση των πολιτών:

α) για την ενίσχυση της οργανωτικής ικανότητας κι αποτελεσματικότητας των κοινωνικών επιχειρήσεων και την παραγωγή, εφαρμογή και διάδοση της καινοτομίας μεταξύ των κοινωνικών επιχειρήσεων με σκοπό την βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων και υπηρεσιών τους,

β) για την εφαρμογή της ΔσΠ και την καίρια καθοδήγησή τους για την ορθή χρήση του σχετικού εξοπλισμού (κάδοι, πράσινα σημεία) καθώς και την αποτελεσματική ξεχωριστή

συλλογή των ενδεδειγμένων βιοαποβλήτων, την κομποστοποίησή τους και την αξιοποίηση του παραγόμενου κομπόστ ως εδαφοβελτιωτικό σε χώρους πρασίνου.

Θα περιλαμβάνει τις παρακάτω ενέργειες :

- Επιλογή, εμπλοκή, συμβουλευτική υποστήριξη και καθοδήγηση μιας Κοινωνικής Συνεταιριστικής Επιχείρησης στο καταστατικό της οποίας θα πρέπει να προβλέπεται δραστηριότητα σχετικά με την διαχείριση αποβλήτων με σκοπό την λειτουργία μικρής κλίμακας πιλοτικής ανοιχτής μονάδος κομποστοποίησης βιοαποβλήτων για παραγωγή βέλτιστης ποιότητας κομπόστ.
- Δράσεις ενημέρωσης και προβολής της διαχείρισης των βιοαποβλήτων και της κομποστοποίησης αυτών μέσω της κοινωνικής επιχειρηματικότητας.
- Μεταφορά της επιστημονικής γνώσης και της μέχρι τώρα εμπειρίας του προγράμματος σε πρακτική εφαρμογή και κινητοποίηση.
- Οργάνωση εκδήλωσης για την επίδειξη της πιλοτικής ανοιχτής μονάδος κομποστοποίησης κι για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων ομάδων (πολίτες, αγρότες, νέοι στην κοινωνική επιχειρηματικότητα κλπ) από ειδικούς επιστήμονες - γνώστες της κομποστοποίησης και της κοινωνικής οικονομίας.
- Δημιουργία ενός Περιπτέρου Ενημέρωσης (Info Desk) κατά την διάρκεια της εκδήλωσης και λειτουργία αυτού σε συνεργασία με τον Δήμο Σερρών, το οποίο θα παρέχει συμβουλευτική/ενημέρωση εμπλεκόμενων φορέων και πληροφορίες και έντυπες οδηγίες σχετικά με την διαχείριση βιοαποβλήτων και την κοινωνική επιχειρηματικότητα.
- Παραγωγή και δημοσίευση στον τοπικό τύπο ενός δελτίου τύπου σχετικό με την εκδήλωση.

**ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 4:** Έκθεση αναφοράς των πεπραγμένων σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού που θα περιλαμβάνει το σχετικό υλικό τεκμηρίωσης (στην Ελληνική και στην Αγγλική γλώσσα)

**Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης:** Η διενέργεια της εκστρατείας ευαισθητοποίησης κι η λειτουργία της επιδεικτικής ανοιχτής μονάδος κομποστοποίησης θα υλοποιηθεί εντός 14 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης

### **A3. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:**

*Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και έως την 31.7.2019. Σε περίπτωση παράτασης της διάρκειας του έργου (κατόπιν σύμφωνης γνώμης των οργάνων παρακολούθησης του Προγράμματος INTERREG V-A GREECE- BULGARIA (ΕΛΛΑΔΑ- ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ) 2014-2020), η παροχή υπηρεσιών θα παραταθεί αναλόγως.*

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΕΩΝ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>Παραδοτέο</b>	<b>Παράδοση</b>
Π3.1.3	Π1. Έκθεση αναφοράς των αναγκών κατάρτισης και των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων	Έως 2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
Π3.1.4	Π2. Έκθεση Αναφοράς των πεπραγμένων της εκπαιδευτικής εβδομάδας που θα περιλαμβάνει το σχετικό υλικό τεκμηρίωσης	Έως 5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
Π5.1.1	Π3. Μεθοδολογικός οδηγός για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή	Έως 8 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
Π5.1.3	Π4. Έκθεση αναφοράς των πεπραγμένων σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού που θα περιλαμβάνει το σχετικό υλικό τεκμηρίωσης	Έως 14 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης

Σέρρες 16/5/2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΟΚΚΙΝΙΔΟΥ ΑΘΗΝΑ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ  
ΒΑΘΜΟ Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Αρ. Μελέτης: 3/2018



Παροχή Υπηρεσιών υποστήριξης στο Δήμο  
Σερρών σε συγκεκριμένα παραδοτέα  
των Πακέτων Εργασίας ΠΕ 3 και ΠΕ 5  
στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου GREEN  
CREW

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>		
<b>Παραδοτέο</b>	<b>Ποσό σε € (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>Ποσό σε € (με ΦΠΑ)</b>
Παραδοτέο 3.1.3 «Διερεύνηση των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων καθώς και των αναγκών κατάρτισης τους»	13.366,94 €	16.575,00€
Παραδοτέο 3.1.4 «Έξυπνη εκπαίδευση»	17.741,94 €	22.000,00 €
Παραδοτέο 5.1.1 «Ανάπτυξη στρατηγικού πλαισίου για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή»	12.096,77 €	15.000,00 €
Παραδοτέο 5.1.3 «Έκθεση σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού»	16.129,03 €	20.000,00 €
	<b>59.334,68 €</b>	<b>73.575,00 €</b>

Σέρρες 16/5/2018  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΟΚΚΙΝΙΔΟΥ ΑΘΗΝΑ  
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΜΕ  
ΒΑΘΜΟ Α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

Παροχή Υπηρεσιών υποστήριξης στο Δήμο  
Σερρών σε συγκεκριμένα παραδοτέα  
των Πακέτων Εργασίας ΠΕ 3 και ΠΕ 5  
στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου GREEN  
CREW

**Αρ. Μελέτης: 3/2018**

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

<b>ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b>		
<b>ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ</b>	<b>Ποσό σε € (χωρίς ΦΠΑ)</b>	<b>Ποσό σε € (με ΦΠΑ)</b>
Παραδοτέο 3.1.3 «Διερεύνηση των δεξιοτήτων των εμπλεκόμενων ομάδων καθώς και των αναγκών κατάρτισης τους»		
Παραδοτέο 3.1.4 «Έξυπνη εκπαίδευση»		
Παραδοτέο 5.1.1 «Ανάπτυξη στρατηγικού πλαισίου για την ανάπτυξη του ρόλου της κοινωνικής οικονομίας στη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων και την ανάπτυξη νέων πράσινων θέσεων απασχόλησης στην περιοχή		
Παραδοτέο 5.1.3 «Έκθεση σχετικά με την εκστρατεία ευαισθητοποίησης του κοινού»		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

Σέρρες ....//.../2018  
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ