



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ**

ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ: 18-07-2018

ΑΡ. ΠΡΩΤ: 10047

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το πρακτικό της υπ' αριθμόν **14^{ης}/13-07-2018** συνεδριάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.

Αριθμ. Αποφ. 218/2018

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Λήψη απόφασης για έγκριση Προγραμματικής Διαδημοτικής Σύμβασης μεταξύ του ΕΔΣΝΑ και των Δήμων Μαρκοπούλου, Παιανίας, Ραφήνας-Πικερμίου και Σπάτων-Αρτέμιδας, για την υλοποίηση της πράξης «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ-ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ.Ε.Β.Α. ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΜΟΡΩΝ ΔΗΜΩΝ».

Στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας και στο Δημοτικό Κατάστημα την **13^η** του μηνός **Ιουλίου** έτους **2018**, ημέρα της εβδομάδος **Παρασκευή** και ώρα **7.00 μ.μ.**, συνήλθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας, έπειτα από την υπ' αριθμόν **9568/09.07.2018** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού, που δημοσιεύθηκε σε κάθε έναν από τους Συμβούλους, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 3852/2010 Φ.Ε.Κ. Α'/87/07-06-2010, και στον κ. Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 67 του Ν.3852/2010.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Δρίτσας Χρήστος, εκφώνησε τον κατάλογο των παρόντων μελών του Δημοτικού Συμβουλίου, καθώς η Γραμματέας κα Κανελλοπούλου – Φράγκου Ελένη απουσίαζε.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι επί συνόλου μελών **(27)** ευρέθησαν παρόντα **(14)**.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: 1) Κιμπιζή Μαρία, **2)** Πολίτης Ιωάννης, **3)** Δρίτσας Χρήστος, **4)** Ρούσης Άγγελος, **5)** Καβασακάλης Γεώργιος, **6)** Γιαννάκη Ζωή, **7)** Σταμπέλος Θεοφάνης, **8)** Μεθενίτης Βασίλειος, **9)** Δρίτσα Μπίλιω, **10)** Μαντάλας Χρήστος, **11)** Ορφανός Γεώργιος, **12)** Νικολακόπουλος Αναστάσιος, **13)** Αδάμος Γεώργιος, **14)** Στρατουδάκης Ιωάννης.

ΑΠΟΝΤΕΣ: 1) Ορφανός Νικόλαος, **2)** Παπασιδέρης Αναστάσιος, **3)** Αλλαγιάννης Κωνσταντίνος, **4)** Κολιαβασίλης Δημήτριος, **5)** Γιαννάκης Γεώργιος, **6)** Φράγκος Σπυριδών, **7)** Μεθενίτης Κωνσταντίνος, **8)** Κανελλοπούλου-Φράγκου Ελένη, **9)** Μπέης Λεωνίδα, **10)** Γκλιάτης Δημήτριος, **11)** Μπέη Θάλεια, **12)** Ευαγγελίου Ιωάννης, **13)** Δράκου Δήμητρα.

Κατά τη συζήτηση του **4^{ου} θέματος** προσήλθε η Δημοτική Σύμβουλος κα Δράκου Δήμητρα.

Στη συνεδρίαση μετείχε κληθείς και ο Δήμαρχος κ. Μεθενίτης Σωτήρης.

Και εισηγούμενος το **4^ο θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης, εξέθεσε στο Δημοτικό Συμβούλιο τα εξής:

Η 2^η αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Αττικής και οι προβλέψεις του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων «ΕΣΔΑ», καλεί τους Δήμους να ενταχθούν στο Σχέδιο διαχείρισης του συνόλου των παραγόμενων αποβλήτων, ιεραρχώντας τις δράσεις διαχείρισης στην πρόληψη της παραγωγής, στην προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, στην ανακύκλωση, στην ανάκτηση αγαθών και στην ασφαλή διάθεση των αποβλήτων. Στη διαχείριση των αποβλήτων εξαιρούνται, σύμφωνα με το άρθρο 10 του Ν. 4042/2012, τα αέρια απόβλητα που ελκύονται στην ατμόσφαιρα, τα ρυπασμένα εδάφη, τα λύματα, τα πτώματα ζώων, κ.λ.π.

Η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων στη χώρα μας χαρακτηρίζεται από ισχυρή εξάρτηση από τους Χώρους Υγειονομικής Ταφής, τα χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης και της αξιοποίησης ρευμάτων των απορριμμάτων, την αδυναμία έργων και την απώλεια επενδύσεων στον τομέα. Η κωλυσιεργία για την ολοκληρωμένη διαχείριση, οι παραβιάσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσία εθνικής και κοινοτικής, οδηγούσαν και οδηγούν σε χρηματικές κυρώσεις και καταδίκες και

έργα δεκάδων εκατομμυρίων δεν λειτούργησαν ή απαξιώθηκαν. Τας θετικά βήματα είναι λίγα και δεν αρκούν για την ικανοποίηση των απαιτήσεων για την προστασία του Περιβάλλοντος.

Είναι απαραίτητη η σωστή και οργανωμένη διαχείριση των αποβλήτων, με οδηγό ολοκληρωμένες λύσεις, την ευθύνη του παραγωγού, την σημαντική βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας και της ποιότητας ζωής και την σταδιακή προσέγγιση σε μία πιο βιώσιμη διαχείριση στερεών αποβλήτων στο πλαίσιο μιας Κυκλικής Οικονομίας, σε μια κοινωνία μηδενικών αποβλήτων.

Η επιστήμη της διαχείρισης αποβλήτων είναι θωρακισμένη με την δέουσα τεχνοκρατική ανάλυση και προσεγγίζει τους πόρους στοχεύοντας στην μέγιστη αξιοποίηση αυτών που βρίσκονται συμπυκνωμένοι στα απόβλητα. Στον πυρήνα της ορθής διαχείρισης των βιοαποβλήτων βρίσκονται οι απαιτήσεις της:

- Μείωσης της ποσότητας των παραγόμενων αποβλήτων.
- Αύξησης της επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης και ανάκτησης υλικών και ενέργειας.
- Δραστικής μείωσης των βιοαποβλήτων που οδηγούνται προς ταφή.

Η διαχείριση των βιοαποβλήτων, που συμμετέχουν κατά μέγα ποσοστό στα απορρίμματα, αποτελεί σημείο - κλειδί για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων και προϋποθέτει αλλαγή κοινωνική και οικονομική.

Στις στρατηγικές του Ε.Σ.Δ.Α. όσο και του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων Αττικής, προβάλλεται η καθιέρωση της χωριστής συλλογής και αξιοποίησης των βιοαποβλήτων.

Στην παράγραφο 4 του άρθρου 11 «Ορισμοί» του Ν. 4042/2012 βιολογικά απόβλητα (βιοαπόβλητα) είναι : *«τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απορρίμματα τροφών και μαγειριών από σπίτια, εστιατόρια, εγκαταστάσεις ομαδικής εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων»*. Σημειώνεται ότι τα ΒΑ αποτελούν περίπου το 40% κατά βάρος των Αστικών Στερεών Αποβλήτων.

Στόχος της νέας υποχρεωτικής πολιτικής στη διαχείριση των αποβλήτων είναι να γίνεται αποκεντρωμένα, σε επίπεδο διαδημοτικών συνεργασιών.

Σε αυτό το πλαίσιο οι Δήμοι Μαρκοπούλου / Παιανίας / Ραφήνας-Πικερμίου και Σπάτων-Αρτέμιδας, προκειμένου να ανταπεξέλθουν στην ογκώδη διαχείριση των αποβλήτων τους, οργανώνουν δίκτυο χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ίδρυση και λειτουργία μιας διαδημοτικής μονάδας επεξεργασίας βιοαποβλήτων (Μ.Ε.ΒΑ).

Η χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων, όπως έχει δείξει σε ευρωπαϊκό επίπεδο είναι σημαντικό εργαλείο-μέσο για την εκτροπή από την ταφή του ανωτέρω ρεύματος αποβλήτων και είναι απόλυτα σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και την ιεραρχημένη πυραμίδα δράσεων διαχείρισης αποβλήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω ανάπτυξης προγραμμάτων διαλογής στην πηγή και η παραγωγή (από όλη την τροφοδοσία) κόμποστ υψηλής ποιότητας, πιστοποιημένου κατά ECO LABEL ή από άλλο ισοδύναμο σύστημα διαπίστωσης Ποιότητας.

Η Μονάδα που θα στηθεί για να εξυπηρετήσει την διαδημοτική δράση, θα είναι δυναμικότητας 45.000 τόνων ΒΑ ετησίως και θα εγκατασταθεί στα διοικητικά όρια του Δήμου Μαρκόπουλου Μεσογαίας, σε οικόπεδο για το οποίο θα υφίσταται νομοθετημένη αντίστοιχη χρήση και θα φέρει όλες τις απαραίτητες αδειοδοτήσεις.

Αντίστοιχης δράσης, με σταδιακή επίτευξη σεναρίων κοινωνικής ανταπόκρισης και συλλεγόμενων φορτίων ΒΑ προς τροφοδοσία της Μονάδας, θα είναι και η εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου διακριτής συλλογής των ΒιοΑποβλήτων από τον οικιστικό ιστό των Δήμων, νοικοκυριά και επιχειρήσεις.

Η κατασκευή της διαδημοτικής μονάδας κομποστοποίησης διασφαλίζει την μέγιστη εξοικονόμηση πόρων, προωθεί λύσεις επιστημονικά και πρακτικά εφαρμόσιμες και ενδεδειγμένες, χαμηλού κόστους, ενώ από την αξιοποίηση του παραγόμενου κόμποστ μειώνονται οι κίνδυνοι μη βιωσιμότητας του έργου.

Στην εγκατάσταση θα εξυπηρετούνται κατ' απόλυτη προτεραιότητα οι συμβαλλόμενοι Δήμοι για το σύνολο των συλλεγόμενων, μέσω προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή, βιοαποβλήτων. Σημαντικό στοιχείο για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή της διαδημοτικής δράσης είναι η καλή ποιότητα των εισερχόμενων υλικών στο σύστημα διαχείρισης, που προκύπτουν κυρίως κατά την εφαρμογή προγραμμάτων χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων.

Δικαιούχος του Έργου (Μονάδα και δίκτυο συλλογής) είναι ο ΕΔΣΝΑ σε ότι αφορά την αγορά της απαιτούμενης εδαφικής έκτασης, την έκδοση των κατά Νόμο Αδειών, την μελέτη και την κατασκευή της ΜΕΒΑ Μαρκόπουλου και όμορων Δήμων (στο εξής ΜΟΝΑΔΑ).

Υπεύθυνος για την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση των μέσων προσωρινής αποθήκευσης (κάδοι κλπ) και των μέσων συλλογής και μεταφοράς

των βιοαποβλήτων είναι ο ΕΔΣΝΑ ο οποίος προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την υλοποίηση του έργου.

Φορέας Λειτουργίας του έργου «Διαχείριση βιοαποβλήτων – Ίδρυση και λειτουργία Μ.Ε.Β.Α. Δήμου Μαρκόπουλου και Όμορων Δήμων» » είναι ο ΕΔΣΝΑ.

Ωφελούμενοι του έργου (δίκτυο και της ΜΟΝΑΔΑ) και Διαχειριστές των επιμέρους απαιτούμενων Δράσεων ενημέρωσης και οικιακής κομποστοποίησης είναι αντιστοίχως οι εδώ συμβαλλόμενοι Δήμοι Μαρκοπούλου, Παιανίας, Ραφήνας - Πικερμίου και Σπάτων - Αρτέμιδας.

Φορείς-Εταίροι είναι ο ΕΔΣΝΑ και οι ανωτέρω Δήμοι. Ως εκ τούτου προτείνουμε να εγκριθεί η Προγραμματική Σύμβαση για την διαχείριση βιοαποβλήτων, με την ίδρυση και λειτουργία διαδημοτικής Μ.Ε.Β.Α., μεταξύ του ΕΔΣΝΑ και των Δήμων Μαρκοπούλου, Παιανίας, Ραφήνας – Πικερμίου και Σπάτων – Αρτέμιδας.

Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε τον Πρόεδρο αυτού, έλαβε υπ' όψιν και τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 και Ν.3463/2006,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Την έγκριση της Προγραμματικής Σύμβασης για την διαχείριση βιοαποβλήτων, με την ίδρυση και λειτουργία διαδημοτικής Μ.Ε.Β.Α., μεταξύ του Ε.Δ.Σ.Ν.Α. και των Δήμων Μαρκοπούλου, Παιανίας, Ραφήνας – Πικερμίου και Σπάτων – Αρτέμιδας.

2. Εξουσιοδοτεί το Δήμαρχο Μαρκοπούλου κ. Σωτήρη Μεθενίτη να υπογράψει την Προγραμματική Σύμβαση, της οποίας το προσχέδιο αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **218/2018**.

Εξαντληθέντων των θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης, λύεται η συνεδρίαση.

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΔΡΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΩΤΗΡΗΣ Ι. ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ
ΚΙΜΠΙΖΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΡΟΥΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
ΚΑΒΑΣΑΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΖΩΗ
ΣΤΑΜΠΕΛΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ
ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΡΙΤΣΑ ΜΠΙΛΙΩ
ΜΑΝΤΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΟΡΦΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΑΔΑΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΣΤΡΑΤΟΥΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΡΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ Ι.ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΚΟΛΙΑΒΑΣΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ.Ε.Β.Α. ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΚΑΙ ΟΜΟΡΩΝ
ΔΗΜΩΝ

ΕΔΣΝΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΡΑΦΗΝΑΣ-ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ- ΑΡΤΕΜΙΔΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 100 ΤΟΥ Ν 3852/2010

Μεταξύ του ΕΔΣΝΑ και των Δήμων
Μαρκοπούλου, Παιανίας, Ραφήνας - Πικερμίου και Σπάτων - Αρτέμιδας,
για την
υλοποίηση της Πράξης:

**«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ.Ε.Β.Α.
ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΜΟΡΩΝ ΔΗΜΩΝ »**

στο πλαίσιο της Υλοποίησης των υποχρεώσεων που επιβάλλουν ο ΕΣΔΑ,
το ΠΕΣΔΑ
Αττικής και τα Τοπικά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων των Δήμων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ.Ε.Β.Α. ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΜΟΡΩΝ
ΔΗΜΩΝ

Αθήνα, Μάιος 2018

Περιεχόμενα

ΑΡΘΡΟ 1 ΠΡΟΟΙΜΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	5
ΑΡΘΡΟ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ	7
ΑΡΘΡΟ 3 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	9
ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΜΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	12
ΑΡΘΡΟ 5 «ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ» ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ» ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ»	13
ΑΡΘΡΟ 6 ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ –ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ.....	14
ΑΡΘΡΟ 7 ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΩΝ	15
ΑΡΘΡΟ 8 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ	15
ΑΡΘΡΟ 9 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	15
ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	15
ΑΡΘΡΟ 11 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	16
ΑΡΘΡΟ 12 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 13 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	16
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ Μ.Ε.Β.Α. ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΟΜΟΡΩΝ ΔΗΜΩΝ	

Στην Αθήνα, σήμερα .../.../2018 ημέρα, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, οι οποίοι αποκαλούνται συνολικά ως **εταίροι** :

1. Ο **Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Νομού Αττικής (Ε.Δ.Σ.Ν.Α.)** που εδρεύει στη Αθήνα (Αντερσεν 6 & Μωραΐτη) και εκπροσωπείται κατά νόμο από την Πρόεδρό του και Περιφερειάρχη Αττικής κα Ρένα Δούρου, (1ος συμβαλλόμενος-Δικαιούχος του έργου)
2. Ο Δήμος **Μαρκοπούλου Μεσογαίας** που εδρεύει στη και εκπροσωπείται κατά νόμο από τον (ιδιότητα)....., (2ος συμβαλλόμενος)
3. Ο Δήμος **Παιανίας** που εδρεύει στη και εκπροσωπείται κατά νόμο από τον (ιδιότητα)....., (3ος συμβαλλόμενος).
4. Ο Δήμος **Ραφήνας - Πικερμίου** που εδρεύει στη και εκπροσωπείται κατά νόμο από τον (ιδιότητα)....., (4ος συμβαλλόμενος)
5. Ο Δήμος **Σπάτων - Αρτεμίδας**, που εδρεύει στην και εκπροσωπείται κατά το νόμο από τον (ονοματεπώνυμο)....., (ιδιότητα)....., (5ος συμβαλλόμενος).

Έχοντας υπόψη την κείμενη Εθνική και Κοινοτική Νομοθεσία και ειδικότερα τις παρακάτω διατάξεις όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά :

1. Το άρθρο 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/2005),
2. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/2010).
3. Το Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», (ΦΕΚ 114/Α/2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
4. Τον Ν. 3854/2010 «Τροποποίηση της νομοθεσίας για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και τον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 94/Α/2010),
5. Το Ν. 4314/2014 για τη διαχείριση, τον έλεγχο και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» (ΦΕΚ 265/Α/2014),
6. Την Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμό C (2014) 10160 final / 18-12-2014 (CCI 2014GR16M10P001) που αφορά στην έγκριση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020,
7. Τη με αρ. πρωτ. 81986 / ΕΥΘΥ 712 / 31-07-2015 (ΦΕΚ 1822 / Β / 24-08-2015) Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης «Εθνικοί Κανόνες Επιλεξιμότητας Δαπανών για τα Προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014 – 2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»,
8. Την από 03-07-2015 απόφαση της Επ. Παρακολούθησης του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014-2020, με την οποία εγκρίθηκαν η μεθοδολογία, η διαδικασία και το περιεχόμενο της εξειδίκευσης του ΕΠ («Έγγραφο Εξειδίκευσης Εφαρμογής του Ε.Π – Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α 2014-2020»), ο προγραμματισμός των προσκλήσεων και των εντάξεων και οι τεθέντες κατ' έτος στόχοι, καθώς και η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής πράξεων, όπως αυτά περιγράφονται και εξειδικεύονται στο συνημμένο στην παρούσα πρόσκληση έγγραφο,
9. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) με αρ. 173729/12-12-2014 για την έγκριση της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2014 – 2020 (ΑΔΑ: 6ΨΣΗ0-ΑΨ9),
10. Τη με αρ. οικ. 10383/12.09.2016 ΚΥΑ «Τροποποίηση της υπουργικής απόφασης με αριθ. Οικ.3848/18-3-2015 περί «Εκχώρησης αρμοδιοτήτων διαχείρισης για πράξεις του Τομέα Περιβάλλοντος που συγχρηματοδοτούνται από το Ταμείο Συνοχής του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" στις "Ειδικές Υπηρεσίες Διαχείρισης των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων"» (2891/Β/2016).
11. Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. Αριθ. Η.Π. 50910/2727/2003 «Μέτρα και όροι για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων» Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (Β' 1909), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
12. Τον Ν. 4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (ΦΕΚ 209/Α/2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
13. Το Ν.4042/2012 (ΦΕΚ Α'24). Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
14. Την Π.Υ.Σ. 49/2015 (ΦΕΚ174/2015) «Τροποποίηση και έγκριση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (Ε.Σ.Δ.Α.) και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων που

κυρώθηκαν με την 51373/4684/ 25-11-2015 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης και Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Ν.4342/2015»

15. Το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων Αττικής, όπως εγκρίθηκε με την με αριθμ. 414/2016 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, η οποία κυρώθηκε με την με αριθμ. 61490/5302 (ΦΕΚ 4175 Β/23-12-2016) Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Περιβάλλοντος και Ενέργειας

16. Την με αριθμ. 436/2017 (ΑΔΑ : Ω4Σ3ΟΡ05-2ΡΘ) Απόφαση με την οποία η Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ αποδέχεται κατ' αρχήν την διαδημοτική συνεργασία των Δήμων Μαρκόπουλου, Παιανίας – Γλυκών Νερών και Σπάτων – Αρτέμιδος, στο πλαίσιο υλοποίησης του ΠΕΣΔΑ

17. Τα Τοπικά σχέδια Διαχείρισης των Δήμων Μαρκοπούλου Μεσογαίας, Παιανίας, Ραφήνας - Πικερμίου και Σπάτων - Αρτέμιδας.

18. Την αριθμ. με ΑΔΑ απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου **Μαρκοπούλου** με την οποία εγκρίνεται το σχέδιο της παρούσας σύμβασης συνεργασίας, η σκοπιμότητα αυτής, και εξουσιοδοτείται ο Δήμαρχος για την υπογραφή της.

19. Την αριθμ. με ΑΔΑ απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου **Παιανίας** με την οποία εγκρίνεται το σχέδιο της παρούσας σύμβασης συνεργασίας, η σκοπιμότητα αυτής, και εξουσιοδοτείται η Δήμαρχος για την υπογραφή της.

20. Την αριθμ. με ΑΔΑ απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου **Ραφήνας-Πικερμίου** με την οποία εγκρίνεται το σχέδιο της παρούσας σύμβασης συνεργασίας, η σκοπιμότητα αυτής, και εξουσιοδοτείται η Δήμαρχος για την υπογραφή της.

21. Την αριθμ. με ΑΔΑ: απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου **Δήμου Σπάτων - Αρτέμιδας** με την οποία εγκρίνεται το σχέδιο της παρούσας σύμβασης συνεργασίας, η σκοπιμότητα αυτής, και εξουσιοδοτείται ο Δήμαρχος για την υπογραφή της.

22. Την αριθμ. με ΑΔΑ: απόφαση της Ε.Ε. του ΕΔΣΝΑ με την οποία εγκρίνεται το σχέδιο της παρούσας σύμβασης συνεργασίας, η σκοπιμότητα αυτής, και εξουσιοδοτείται η Πρόεδρος για την υπογραφή της.

συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

ΑΡΘΡΟ 1 ΠΡΟΟΙΜΙΟ-ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων στη χώρα μας χαρακτηρίζονταν από ισχυρή εξάρτηση από Χώρους Υγειονομικής Ταφής, χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης και αξιοποίησης ρευμάτων των απορριμμάτων, αδυναμία έργων και απώλεια επενδύσεων στον τομέα, χρόνια αναβολή της ολοκληρωμένης διαχείρισης, παραβιάσεις του περιβαλλοντικού δικαίου που οδηγούσαν σε χρηματικές κυρώσεις και καταδίκες, ενώ έργα δεκάδων εκατομμυρίων δεν λειτουργούσαν ή απαξιωνόνταν. Παρά τα ορισμένα θετικά βήματα τα τελευταία χρόνια , το τοπίο εξακολουθεί να μην ικανοποιεί τις απαιτήσεις των καιρών.

Είναι προφανής η αδήριτη ανάγκη ριζικής στροφής της διαχείρισης αποβλήτων σε νέα κατεύθυνση που σηματοδοτείται από ολοκληρωμένες λύσεις στη διαχείριση αποβλήτων, ευθύνη του παραγωγού, σημαντική βελτίωση της περιβαλλοντικής προστασίας και της ποιότητας ζωής και σταδιακή προσέγγιση σε μία πιο βιώσιμη διαχείριση στερεών αποβλήτων στο πλαίσιο μιας Κυκλικής Οικονομίας, σε μια κοινωνία μηδενικών αποβλήτων.

Για τον λόγο αυτό, η επιστήμη της διαχείρισης αποβλήτων προσεγγίζει όλο και περισσότερο την διαχείριση πόρων και στοχεύει στην μέγιστη αξιοποίηση των πόρων που βρίσκονται συμπυκνωμένοι στα απόβλητα. Στον πυρήνα της ορθής διαχείρισης των βιοαποβλήτων βρίσκονται οι απαιτήσεις:

- ▶ Μείωσης της ποσότητας των παραγόμενων αποβλήτων
- ▶ Αύξησης της επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης και ανάκτησης υλικών και ενέργειας
- ▶ Δραστηκής μείωσης των βιοαποβλήτων που οδηγούνται προς ταφή

Έτσι υπηρετείται η στρατηγική για την βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων και η ανακύκλωση και επεκτείνεται επίσης η πρόληψη παραγωγής αποβλήτων. Το ειδικότερο ζήτημα της διαχείρισης των βιοαποβλήτων, που συμμετέχουν κατά μέγα ποσοστό στα απορρίμματα, αποτελεί σημείο - κλειδί για την διαχείριση των στερεών αποβλήτων και προϋποθέτει αλλαγή κοινωνική και οικονομική.

Σύμφωνα με το σημείο 4 του άρθρου 11 «Ορισμοί» του Ν. 4042/2012 βιολογικά απόβλητα (βιοαπόβλητα) είναι : τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απορρίμματα τροφών και μαγειρείων από σπίτια, εστιατόρια, εγκαταστάσεις ομαδικής εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων. Σημειώνεται ότι τα ΒΑ αποτελούν περίπου το 40% κατά βάρος των Αστικών Στερεών Αποβλήτων.

Στις στρατηγικές τόσο του νέου Εθνικού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων όσο και του Περιφερειακού Σχεδιασμού Διαχείρισης Αποβλήτων Αττικής, προβάλλεται η καθιέρωση της χωριστής συλλογής και αξιοποίησης των βιοαποβλήτων.

Στο πλαίσιο αυτής της νέας πολιτικής στη διαχείριση των αποβλήτων, που κύριο στόχο έχει η διαχείριση του μεγαλύτερου μέρους των αποβλήτων να γίνεται αποκεντρωμένα, σε επίπεδο δηλαδή Δήμου ή διαδημοτικών συνεργασιών. οι εδώ συμβαλλόμενοι, με σχετικές αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων τους, αποφάσισαν την οργάνωση δικτύου χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων και την ίδρυση και λειτουργία μιας διαδημοτικής μονάδας επεξεργασίας βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ).

Σκοπός της χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων που με τη σειρά τους θα τροφοδοτούν τη λειτουργία της εν λόγω μονάδας είναι η εκτροπή από την ταφή του ανωτέρω ρεύματος αποβλήτων σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και την ιεραρχημένη πυραμίδα δράσεων διαχείρισης αποβλήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω ανάπτυξης προγραμμάτων διαλογής στην πηγή και η παραγωγή (από όλη την τροφοδοσία) κόμποστ υψηλής ποιότητας, πιστοποιημένου κατά ECO LABEL ή από άλλο ισοδύναμο σύστημα διαπίστωσης Ποιότητας.

Η Μονάδα θα είναι δυναμικότητας 45.000 τόνων ΒΑ ετησίως και θα εγκατασταθεί στα διοικητικά όρια του Δήμου Μαρκόπουλου Μεσογαίας, σε οικοπέδο για το οποίο θα υφίσταται νομοθετημένη αντίστοιχη χρήση.

Αντίστοιχης δυναμικότητας, με σταδιακή επίτευξη σεναρίων κοινωνικής ανταπόκρισης και συλλεγόμενων φορτίων ΒΑ προς τροφοδοσία της Μονάδας, θα είναι και η εγκατάσταση και λειτουργία δικτύου διακριτής συλλογής των Βιοαποβλήτων από τον οικιστικό ιστό των δήμων, νοικοκυριά και επιχειρήσεις.

Με την κατασκευή της διαδημοτικής μονάδας κομποστοποίησης διασφαλίζεται η μέγιστη εξοικονόμηση πόρων, προωθούνται λύσεις επιστημονικά και πρακτικά εφαρμόσιμες και ενδεδειγμένες, χαμηλού κόστους, ενώ από την αξιοποίηση του παραγόμενου κόμποστ μειώνονται οι κίνδυνοι μη βιωσιμότητας του έργου.

Στην εγκατάσταση θα εξυπηρετούνται κατ' απόλυτη προτεραιότητα οι εδώ συμβαλλόμενοι Δήμοι για το σύνολο των συλλεγόμενων μέσω προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή βιοαποβλήτων, αφού επισημαίνεται ότι σημαντικό στοιχείο για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή της νέας πολιτικής είναι η καλή ποιότητα των εισερχόμενων υλικών στο σύστημα διαχείρισης, που προκύπτουν κυρίως κατά την εφαρμογή προγραμμάτων χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων.

Σε περίπτωση που το σύνολο των ως άνω βιοαποβλήτων υπολείπεται της δυναμικότητας της μονάδας, θα εξυπηρετούνται σε αυτή και άλλοι, όμοροι κατά προτεραιότητα, δήμοι, ύστερα από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και σχετικές αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

Η εγκατάσταση θα έχει τη δυνατότητα παραλαβής και βιοαποδομησίμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης.

Το δίκτυο χωριστής συλλογής ΒΑ από νοικοκυριά και επιχειρήσεις θα οργανώσει, εγκαταστήσει και λειτουργεί ο ΕΔΣΝΑ. Οι γενικές κατευθύνσεις των δράσεων ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης - εκπαίδευσης των δημοτών θα σχεδιασθούν από τον ΕΔΣΝΑ

Παράλληλα, κάθε Δήμος θα προσδιορίσει, θα σχεδιάσει και θα υλοποιήσει δράσεις ενημέρωσης των δημοτών για το πρόγραμμα διαλογής ΒΑ και δράσεις Οικιακής Κομποστοποίησης, και θα συνεχίσει τη χωριστή συλλογή των κλαδεμάτων – δημοτικού πρασίνου σύμφωνα με το Τοπικό του Σχέδιο Διαχείρισης με ιδιαίτερη μέριμνα για τη καθαρότητα των κλαδεμάτων οικιακής και δημοτικής προέλευσης.

Κύριος του Έργου (Μονάδα και δίκτυο συλλογής) είναι ο ΕΔΣΝΑ. Δικαιούχος του Έργου (Κύριος Δικαιούχος) σε ότι αφορά την αγορά της απαιτούμενης εδαφικής έκτασης, την έκδοση των κατά Νόμο Αδειών, την μελέτη και την κατασκευή της ΜΕΒΑ Μαρκόπουλου και όμορων Δήμων (στο εξής ΜΟΝΑΔΑ), την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση των μέσων προσωρινής αποθήκευσης (κάδοι κλπ) και των μέσων συλλογής και μεταφοράς των βιοαποβλήτων είναι ο ΕΔΣΝΑ ο οποίος προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την υλοποίηση του έργου.

Φορέας Λειτουργίας του έργου «Διαχείριση βιοαποβλήτων – Ίδρυση και λειτουργία Μ.Ε.Β.Α. Δήμου Μαρκόπουλου και Όμορων Δήμων» είναι ο ΕΔΣΝΑ.

Ωφελούμενοι του έργου (δίκτυο και της ΜΟΝΑΔΑ) και Διαχειριστές των επιμέρους απαιτούμενων Δράσεων ενημέρωσης και οικιακής κομποστοποίησης είναι αντιστοίχως οι εδώ συμβαλλόμενοι Δήμοι Μαρκοπούλου, Παιανίας, Ραφήνας - Πικερμίου και Σπάτων - Αρτέμιδας.

Φορείς-Εταίροι είναι ο ΕΔΣΝΑ και οι ανωτέρω Δήμοι.

Αρμόδια αποφασιστικά όργανα: Εκ μέρους του ΕΔΣΝΑ ορίζεται η Εκτελεστική του Επιτροπή και εκ μέρους των Δήμων τα οικεία Δημοτικά Συμβούλια.

Αρμόδια εισηγητικά όργανα: Με την επιφύλαξη των αρμοδιοτήτων της Επιτροπής Παρακολούθησης και των Επιτροπών που θα οριστούν για την ανάθεση και εκτέλεση των εκτελεστικών συμβάσεων, εκ μέρους του ΕΔΣΝΑ υπεύθυνη παρακολούθησης της σύμβασης ορίζεται η Διεύθυνση και εκ μέρους των Δήμων η Διεύθυνση Καθαριότητας.

ΑΡΘΡΟ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι Φορείς-Εταίροι αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

2.1. Ο Κύριος του έργου (ΕΔΣΝΑ) αναλαμβάνει :

- Να ενεργήσει ως δικαιούχος για την υποβολή αιτήσεων χρηματοδότησης του υπόψη έργου καθώς και για τη χρηματοδότηση των δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του Κοινού των συμβαλλόμενων Δήμων .
- Να πραγματοποιήσει την αγορά της αναγκαίας έκτασης που θα υποδειχθεί από τον Δήμο Μαρκοπούλου-Μεσογαίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (ΚΑΑ) τα αναφερόμενα στο ανωτέρω άρθρο 1 και στο κατωτέρω εδάφιο 2.2 της παρούσας.
- Να συντάξει το σύνολο των απαιτούμενων μελετών για την κατασκευή του έργου και για την εγκατάσταση και λειτουργία του δικτύου συλλογής και μεταφοράς των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων από τα σημεία συλλογής προς τροφοδοσία της Μ.Ε.Β.Α.
- Να εξασφαλίσει την έκδοση του συνόλου των κατά Νόμο απαιτούμενων Αδειών (πχ ΑΕΠΟ, Άδεια από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας αν απαιτηθεί, Οικοδομική Άδεια, Άδεια Λειτουργίας) και να μεριμνά για την έγκαιρη ανανέωση της ισχύος τους.
- Να κατασκευάσει, να λειτουργεί και να συντηρεί την Μονάδα σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της κείμενης νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών κ.λπ. αδειοδοτήσεων για χρονικό διάστημα 25 τουλάχιστον ετών .
- Να ενεργεί ως Φορέας Οργάνωσης της Χωριστής Συλλογής ΒΑ των συνεργαζόμενων Δήμων και μεταφοράς τους στη Μονάδα. Για το σκοπό αυτό θα αναπτύξει δίκτυο χωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων (**Καφέ κάδος**) θα οργανώνει και εξασφαλίζει την τακτική συλλογή των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων από τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις εντός των διοικητικών ορίων των συνεργαζόμενων Δήμων ν τροφοδοτώντας έτσι τη Μονάδα με την απαραίτητη πρώτη ύλη για όλο το διάστημα ισχύος της παρούσας.
- Να εξασφαλίζει τη συντήρηση , ανανέωση και επισκευή του σχετικού εξοπλισμού, των κάδων, των οχημάτων συλλογής κλπ.
- Το κόστος κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης της Μονάδας καθώς και το κόστος προμήθειας, εγκατάστασης και συντήρησης/ επισκευής των κάδων αλλά και το κόστος συλλογής και μεταφοράς των ΒΑ προς τη Μονάδα αναλαμβάνει στο σύνολό του ο ΕΔΣΝΑ.
- Σε όλες τις απαιτούμενες δημόσιες συμβάσεις έργων, υπηρεσιών, προμηθειών που ήθελε δημοπρατηθούν στο πλαίσιο κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης της Μονάδας Κύριος του Έργου θα είναι ο ΕΔΣΝΑ, Προϊσταμένη Αρχή η Εκτελεστική του Επιτροπή και Διευθύνουσα Υπηρεσία η οργανική μονάδα του ΕΔΣΝΑ που θα οριστεί από την Εκτελεστική του Επιτροπή.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην **Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης** της παρούσας Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας,
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό και λοιπό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του συνολικού έργου,
- Να διαθέτει μηχανήματα, εξοπλισμό και μέσα για τις ανάγκες του συνολικού έργου.
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών
- Να μεριμνήσει για την έκδοση των πιστοποιητικών ποιότητας του παραγόμενου στη Μονάδα κομπόστ /compost σύμφωνα με το Πρότυπο ECO LABEL ή άλλο ισοδύναμο.
- Να διαχειρίζεται το παραγόμενο από τη δραστηριότητα της Μονάδας compost προχωρώντας σε όλες τις αναγκαίες και νόμιμες ενέργειες για τη διάθεσή του στην αγορά, σε συνδυασμό και με τα αναφερόμενα κατωτέρω στο άρθρο 3 της παρούσας .
- Ο ΕΔΣΝΑ δύναται να αναθέτει μέρος ή το σύνολο των υπηρεσιών λειτουργίας ή/και συντήρησης της Μονάδας ή/και του προγράμματος/ δικτύου συλλογής και μεταφοράς των ΒΑ σε τρίτους εφόσον το κρίνει σκόπιμο από τεχνική και οικονομική άποψη ή εφόσον δεν διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό.

2.2. Κάθε ένας από τους εδώ συμβαλλόμενους Δήμους αναλαμβάνει :

- Να ενεργεί ως Φορέας χωριστής συλλογής και μεταφοράς των Πράσινων Αποβλήτων (δημοτικό πράσινο-κλαδέματα) στη ΜΕΒΑ με δικά του οχήματα και προσωπικό.
- Να συνεργάζεται με τον ΕΔΣΝΑ στη δημιουργία και εγκατάσταση (από τον ΕΔΣΝΑ) του δικτύου των καφέ κάδων της διακριτής συλλογής των ΒΑ νοικοκυριών και επιχειρήσεων .
- Να επικαιροποιήσει το Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης των Αποβλήτων .
- Να εντάξει στο δίκτυο της καθαριότητας της πόλης με την αναγκαία τροποποίηση του κανονισμού καθαριότητας και το δίκτυο των καφέ κάδων, καθορίζοντας με ειδικές προς τούτο αποφάσεις των

Δ.Σ. την ακριβή χωροταξία του δικτύου (δηλ. τις θέσεις των κάδων αυτών) ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και έγκαιρη αποκομιδή των ΒΑ και η μεταφορά τους στη Μονάδα, φροντίζοντας παράλληλα για την καθαριότητα των σημείων αυτών και μεριμνώντας για την ενημέρωση των δημοτών .

- Να υλοποιήσει το πρόγραμμα οικιακής κομποστοποίησης που προβλέπει το Τοπικό του Σχέδιο.
- Να συμμετέχει μέσω εκπροσώπου του στην «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης» σύμφωνα με το άρθρο 5.
- Να διευκολύνει με κάθε τρόπο το επιστημονικό προσωπικό που θα απασχοληθεί για την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας σύμβασης στη συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων και πληροφοριών,
- Να απασχολεί και να διαθέτει προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης των Δράσεων Χωριστής Συλλογής,
- Να υλοποιεί προγράμματα ευαισθητοποίησης, ενημέρωσης και εκπαίδευσης των δημοτών και του κοινού για τη χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων στα όρια του Δήμου.
- Να παραδίδει το σύνολο των προερχόμενων από το πρόγραμμα αποκομιδής των πράσινων αποβλήτων –κλαδεμάτων στη ΜΟΝΑΔΑ.
- Ο Δήμος δύναται να παραχωρεί προσωπικό του για τη λειτουργία της Μονάδας εφόσον τούτο παραστεί αναγκαίο, μετά από αίτημα του Κύριου του Έργου.
- Να καταβάλει το τέλος διαχείρισης προς τον ΕΔΣΝΑ, όπως αυτό καθορίζεται κατωτέρω.
- Ειδικά ο Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας αναλαμβάνει να υποδείξει την κατάλληλη εδαφική έκταση (ή εδαφικές εκτάσεις), η οποία θα βρίσκεται εντός των διοικητικών του ορίων, να εξασφαλίσει την νομιμότητα χρήσης γης, και κάθε άλλη προϋπόθεση για την έκδοση των σχετικών αδειών τις οποίες αναλαμβάνει ο ΕΔΣΝΑ , εκφράζοντας με την υπογραφή της παρούσης τη συναίνεσή του στην κατασκευή της Μονάδας στο χώρο που θα υποδείξει.

2.3.Δικαιώματα

Οι συμβαλλόμενοι Δήμοι έχουν το δικαίωμα:

- Ελέγχου της τήρησης των ΑΔΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ μέσω της Επιτροπής Παρακολούθησης.
- Ελέγχου της αποτελεσματικής, έγκαιρης και απρόσκοπτης συλλογής των ΒΑ των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων από τα συνεργεία του ΕΔΣΝΑ
- Ελέγχου της βιώσιμης λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ δια των αντιπροσώπων τους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.
- Δωρεάν παραλαβής τμήματος του παραγόμενου πιστοποιημένου κομπόστ για τις ανάγκες τους ως προβλέπεται στο οικείο άρθρο της παρούσας.
- Συστηματικής απόκτησης πληροφοριών για όλα τα στατιστικά στοιχεία λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ.

ΑΡΘΡΟ 3 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

3.1 Για την απόκτηση της αναγκαίας εδαφικής έκτασης για την κατασκευή της ΜΟΝΑΔΑΣ, την προμήθεια των μέσων και του εξοπλισμού προσωρινής αποθήκευσης και συλλογής των ΒΑ από νοικοκυριά και επιχειρήσεις των συμβαλλόμενων Δήμων, καθώς και φορτηγού μεταφοράς των υπολειμμάτων, θα υποβληθεί από τον ΕΔΣΝΑ (Κύριος του έργου) πρόταση – αίτημα χρηματοδότησης στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Αντίστοιχες προτάσεις – αιτήματα, είτε στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014 – 2020, είτε οποιουδήποτε άλλου χρηματοδοτικού μέσου, θα υποβληθούν από τους εδώ συμβαλλόμενους Δήμους για την προμήθεια του αναγκαίου εξοπλισμού οργάνωσης και λειτουργίας του δικτύου συλλογής, τεμαχισμού, ενδεχομένως και μεταφοράς των Πράσινων Αποβλήτων καθώς και του εξοπλισμού οικιακής κομποστοποίησης. Ο ΕΔΣΝΑ θα συνδράμει τους Δήμους στην προώθηση των αιτημάτων αυτών για την εξασφάλιση των αναγκαίων χρηματοδοτήσεων.

3.2 Ο προϋπολογισμός για την εκπόνηση των μελετών, την απόκτηση της γης, την κατασκευή της Μονάδας και την προμήθεια των μέσων και του εξοπλισμού προσωρινής αποθήκευσης και συλλογής των βιοαποβλήτων δεν είναι δυνατόν στο παρόν στάδιο να προσδιοριστεί με ακρίβεια, αφού προϋποτίθεται η εκπόνηση σχετικής μελέτης. Με βάση όμως συγκριτικά στοιχεία, κατά προσέγγιση προσδιορίζεται «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» που ανέρχεται στο ποσό των **14.320.000,00 €**, όπως φαίνεται – αναλύεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας.

3.3 Κατά την περίοδο κανονικής λειτουργίας, (μετά την πιλοτική της οποίας οι όροι εξειδικεύονται στη συνέχεια), το κόστος λειτουργίας και συντήρησης της μονάδας κομποστοποίησης, αλλά και του δικτύου συλλογής και μεταφοράς των προερχόμενων από Διαλογή στην Πηγή, βιοαποβλήτων, θα βαρύνει τους εδώ συμβαλλόμενους Δήμους, οι οποίοι θα καταβάλουν το σχετικό τέλος στον ΕΔΣΝΑ.

3.4 Για τον καθορισμό του καταβλητέου τέλους θα λαμβάνονται υπόψη – υπολογίζονται :

- Το κόστος λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής της ΜΕΒΑ
- Το κόστος εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής του δικτύου των καφέ κάδων και των συνεργείων (προσωπικό, απορριμματοφόρα κ.λπ) αποκομιδής και μεταφοράς των ΒΑ νοικοκυριών και επιχειρήσεων.
- Το κόστος μεταφοράς των υπολειμμάτων της Μονάδας σε ΧΥΤΑ

3.5 Στο διάστημα της λειτουργίας της Μονάδας, η χρέωση των εδώ συμβαλλόμενων με τον ΕΔΣΝΑ Δήμων, για τα εισερχόμενα στη ΜΕΒΑ βιοαπόβλητα θα καθορίζεται σε ετήσια βάση με σχετική απόφαση του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3854/2010, ήτοι ευρώ/τόνο εισερχόμενου απορριμματος. Ρητά συμφωνείται ότι το κόστος αυτό της εισφοράς ευρώ/τόνο δεν θα υπερβαίνει το ισχύον εκάστοτε κόστος της αντίστοιχης εισφοράς ευρώ/τόνο για την επεξεργασία και ταφή συμμείκτων απορριμμάτων.

3.6 Το καταβλητέο για την συλλογή και μεταφορά των προερχόμενων από Διαλογή στην Πηγή, βιοαποβλήτων, τέλος θα καθορίζεται και αυτό σε ετήσια βάση, με αντίστοιχη σχετική απόφαση του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ, ερειδόμενο σε πραγματικά στοιχεία κόστους, όπως αυτά θα προκύπτουν από συγκεκριμένη εξειδικευμένη προς τον σκοπό αυτό μελέτη.

3.7 Για τα συλλεγόμενα και προσκομιζόμενα στην Μονάδα, από τους εδώ συμβαλλόμενους Δήμους, Πράσινα Απόβλητα (δημοτικό πράσινο – κλαδέματα), εφόσον αυτά είναι απαλλαγμένα από ανεπιθύμητες προσμείξεις, η αποδοχή στη ΜΕΒΑ θα γίνεται, σύμφωνα με την αντίστοιχη πολιτική τιμών του ΕΔΣΝΑ για το ΕΜΑ Άνω Λιοσίων. Σημειώνεται ότι σήμερα τα απόβλητα αυτά διατίθενται ατελώς, ως κίνητρο για την καλύτερη διαχείρισή τους και τη μείωση του όγκου των αποβλήτων που διατίθενται προς ταφή.

3.8 Πλέον των ανωτέρω και δεδομένου ότι η Διαλογή – διακριτή συλλογή - στην πηγή των Βιοαποβλήτων θα εκκινήσει αμέσως μετά την ένταξη του «έργου» (το υπερσύνολο της ΜΕΒΑ και του δικτύου διακριτής συλλογής για την τροφοδοσία της) σε χρηματοδοτικό μέσον, την έκδοση της ΑΕΠΟ της ΜΕΒΑ και την ολοκλήρωση της διαδικασίας των αναγκών προς τούτο προμηθειών (απορριμματοφόρα και καφέ κάδοι σχηματικά και ενδεικτικά) προβλέπεται γενικά μεταβατική περίοδος για τις δύο δράσεις του συνολικού «έργου» ως εξής: (α) η κατασκευή και θέση σε λειτουργία της ΜΕΒΑ και (β) η εγκατάσταση και λειτουργία του δικτύου συλλογής. Οι προβλεπόμενοι χρόνοι είναι : Για την Δράση Α 3 έτη ενώ για τη Δράση Β 1,5 έτος.

3.9 Επειδή η Δράση Β εξαρτάται από την εθελοντική συμμετοχή των δημοτών, γεγονός που ενέχει αναγκαίους χρόνους προετοιμασίας, αλλαγής συνθηκών στο νοικοκυριό, προσαρμογής των νοικοκυριών, διαλογή των βιοαποβλήτων στο νοικοκυριό, τακτική συλλογή τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα (τρεις φορές τη θερμή 7μηνη περίοδο Μαΐου - Οκτωβρίου) ώστε να μη ρυπαίνονται και οχλούν οι καφέ κάδοι κ.λπ., είναι σκόπιμο να εγκατασταθεί το δίκτυο των καφέ κάδων το δυνατόν ταχύτερα, εν αναμονή και της έναρξης λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ. Για το μεσοδιάστημα κατά το οποίο δεν θα λειτουργεί ακόμα η Μονάδα τα βιοαπόβλητα θα μεταφέρονται στο ΕΜΑ Άνω Λιοσίων με φροντίδα και ευθύνη του ΕΔΣΝΑ.

Για τον καθορισμό του καταβλητέου τέλους στο **μεταβατικό** (δηλαδή η ΜΟΝΑΔΑ δεν θα λειτουργεί ακόμη ενώ θα συλλέγονται ΒΑ) αυτό **διάστημα** θα ληφθούν υπόψη : για τη Δράση (α) η αντίστοιχη πολιτική τιμών που εφαρμόζει ο ΕΔΣΝΑ για την διαχείριση – επεξεργασία στο ΕΜΑ Άνω Λιοσίων, των προσκομιζόμενων από Δήμους προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων. Σήμερα και κατ' αναλογία με τα οριζόμενα στην με αριθμ. 04/2017 Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ το καταβλητέο τέλος για την ως άνω διαχείριση – επεξεργασία, είναι μηδενικό για τη Δράση (β) τα κόστη αποκομιδής που καταβάλλουν σήμερα οι συμβαλλόμενοι δήμοι όπως προκύπτουν από τα εγκεκριμένα Τοπικά τους Σχέδια, σε συνδυασμό και με στοιχεία από την ελεύθερη αγορά.

Έτσι το καταβλητέο, κατά το μεταβατικό αυτό διάστημα, τέλος ανέρχεται – συμφωνείται, για μεν την δράση (α) δηλ την διαχείριση – διάθεση των διακριτά (Δ.σ.Π.) συλλεχθέντων βιοαποβλήτων, στο ποσό των μηδέν ευρώ (00,00 €) ανά τόνο, για δε την δράση (β), δηλ. την συλλογή και μεταφορά στην ΟΕΔΑ Δυτ. Αττικής των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων, το καταβλητέο τέλος συμφωνείται στο ποσό των 75,17 ευρώ ανά τόνο, όπως αναλύεται – υπολογίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α της παρούσας.

Επισημαίνεται και ρητά συμφωνείται εδώ ότι σε περίπτωση που με νεότερη απόφαση του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ το προαναφερόμενο μηδενικό τέλος διαφοροποιηθεί, η διαφοροποίηση αυτή μεταφέρεται αυτόματα και χωρίς άλλες διαδικασίες εγκρίσεων, και στην παρούσα Προγραμματική Σύμβαση.

Η λειτουργία του προγράμματος διαλογής πριν την έναρξη της Μονάδας αποφασίζεται, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, από τα αρμόδια όργανα των αντισυμβαλλομένων. Σε περίπτωση που κάποιος Δήμος δεν λάβει σχετική απόφαση, το πρόγραμμα εκκινεί για τους λοιπούς Δήμους.

3.10 Κατά τα τρία (3) πρώτα έτη λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ (**πilotική περίοδος**) και προκειμένου να προωθηθούν στο δυνατό μεγαλύτερο βαθμό οι στόχοι που περιγράφονται στο προοίμιο της παρούσας, το καταβλητέο για την εντός της ΜΟΝΑΔΑΣ διαχείριση των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων, τέλος συμφωνείται – ορίζεται σε μηδέν ευρώ ανά τόνο εισερχόμενου φορτίου (0,00 €/τον), όπως αναφέρεται και στο εδαφ. 3.9 της παρούσας.

Αντίστοιχα κατά το εν λόγω χρονικό διάστημα οι εδώ συμβαλλόμενοι δήμοι θα καταβάλλουν :

Για την συλλογή και μεταφορά (προσκόμιση) στην ΜΟΝΑΔΑ των προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων το ποσό των 32,95 €/τον.

Για την μεταφορά και διάθεση των ανεπιθύμητων προσμίξεων που περιλαμβάνονται στα εν λόγω βιοαπόβλητα, το ποσό των 69.48 €/τον.

Μετά την πιλοτική περίοδο δηλαδή τα τρία πρώτα έτη λειτουργίας, οπότε και αρχίζει η **περίοδος κανονικής λειτουργίας** της Μονάδας και με βάση τα συγκεντρωθέντα κατά το διάστημα αυτό πραγματικά στοιχεία και δεδομένα σχετικά τόσο με τις ποσότητες των προσκομιζόμενων προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και των ανεπιθύμητων σε αυτά προσμίξεων, όσον και με το πραγματικό κόστος λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ, θα καθορισθεί, με σχετική απόφαση του Δ.Σ. του ΕΔΣΝΑ, το ύψος της εισφοράς – καταβλητέο τέλος – για το επόμενο έτος. Η ίδια αυτή διαδικασία καθορισμού του ύψους της εισφοράς – καταβλητέου τέλους – θα επαναλαμβάνεται για κάθε ένα από τα επόμενα έτη. Αντίστοιχα θα καθορίζεται και το ύψος της εισφοράς – καταβλητέου τέλους για την συλλογή και μεταφορά.

3.11 Το 70 % κατά βάρος του παραγόμενου από την Μονάδα κομπόστ, θα διατίθεται στην αγορά με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνη του Φορέα λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ τα δε σχετικά έσοδα θα υπολογίζονται απομειώνοντας το ετήσιο κόστος λειτουργίας αυτής. Το υπόλοιπο 30 % του παραγόμενου compost, θα διατίθεται ατελώς στους εδώ συμβαλλόμενους Δήμους για το αστικό πράσινο, αναλογικά με την εκ μέρους των Δήμων τροφοδοσία. Εφόσον δεν υπάρχει ζήτηση από πλευράς των Δήμων οι ποσότητες compost που δεν θα διατίθενται σε αυτούς θα διατίθενται στην αγορά μαζί με τις υπόλοιπες ποσότητες.

3.12 Πλέον αυτών ρητά συμφωνείται εδώ, ότι για τα τρία (3) πρώτα μετά την πιλοτική περίοδο έτη λειτουργίας της Μονάδας, το αποδεκτό ποσοστό αχρήστων – ανεπιθύμητων προσμίξεων στα προσκομιζόμενα βιοαπόβλητα ή/και πράσινα (από τους Δήμους), ανέρχεται σε 35 % κατά βάρος και για την διαχείριση τους, υπεύθυνος, τεχνικά και οικονομικά, είναι ο φορέας λειτουργίας της Μονάδας. Υπέρβαση του ποσοστού αυτού επισύρει αυτόματα την επιβολή πρόσθετου τέλους διαχείρισης των αχρήστων, το οποίο τέλος ανέρχεται στο ποσό των εκατό ευρώ (100,00 €) ανά τόνο αχρήστων, για το επιπλέον του προαναφερόμενου 35 %. Η διαπίστωση του ποσοστού αχρήστων θα γίνεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης. Τα ως άνω μεγέθη – ποσοστά – ποσά, δύναται να εξεταστούν και επαναπροσδιοριστούν.

3.13 Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα Τοπικά Σχέδια των εδώ συμβαλλόμενων Δήμων στοιχεία, οι παραγόμενες ποσότητες βιοαποβλήτων ανέρχονται σε :

- Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας: οργανικά απόβλητα (εννοεί τα ΒΑ) 5.270,00 τόνοι.

- Δήμος Παιανίας: οργανικά απόβλητα 5.050,00 τόνοι.

- Δήμος Ραφήνας - Πικερμίου: οργανικά απόβλητα 4.890,00 τόνοι.

- Δήμος Σπάτων - Αρτέμιδας: οργανικά απόβλητα 7,066,00 τόνοι.

3.14 Από τις ποσότητες αυτές το 80 % κατά μέσο όρο στο διάστημα των 25 ετών, ισχύος της παρούσας – λειτουργίας της ΜΟΝΑΔΑΣ, αναμένεται, μέσω Διαλογής στην Πηγή να οδηγείται στην ΜΟΝΑΔΑ για επεξεργασία.

Έτσι λοιπόν, κατά την περίοδο κανονικής λειτουργίας, ο ετήσιος προϋπολογισμός για την συλλογή, μεταφορά και επεξεργασία στην ΜΟΝΑΔΑ προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων, αλλά και την διάθεση των ανεπιθύμητων προσμίξεων, εκτιμάται (εξειδόμενος στα σημερινά δεδομένα και στοιχεία) ως ακολούθως:

- **Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας: 313.223,50 €**

Συλλογή και μεταφορά : 138.790,72 €

Επεξεργασία : 71.908,10 €

Διαχείριση – Διάθεση υπολειμμάτων : 102.524,69 €

- **Δήμος Παιανίας: 300.147,76 €**

Συλλογή και μεταφορά : 132.996,80 €

Επεξεργασία : 68.906,24 €

Διαχείριση – Διάθεση υπολειμμάτων : 98.244,72 €

- **Δήμος Ραφήνας - Πικερμίου: 290.638,13 €**

Συλλογή και μεταφορά : 128.783,04 €

Επεξεργασία : 66.723,07 €

Διαχείριση – Διάθεση υπολειμμάτων : 95.132,02 €

- **Δήμος Σπάτων - Αρτέμιδας: 241.663,52 €**

Συλλογή και μεταφορά : 107.082,18 €

Επεξεργασία : 55.479,76 €

Διαχείριση – Διάθεση υπολειμμάτων : 79.101,59 €

ΣΥΝΟΛΟ : 1.145.672,92 € (= 313.223,50 + 300.147,76 + 290.638,13 + 241.663,52)

3.15 Επισημαίνεται ότι ο ως άνω προϋπολογισμός είναι ενδεικτικός και, όπως προαναφέρεται, θα διαμορφώνεται με βάση τις πραγματικά συλλεγόμενες – επεξεργαζόμενες ποσότητες βιοαποβλήτων, το ποσοστό των σε αυτά ανεπιθύμητων προσμίξεων καθώς και το πραγματικό κόστος λειτουργίας και συντήρησης της ΜΟΝΑΔΑΣ και του δικτύου και εξοπλισμού συλλογής και μεταφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΧΡΟΜΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

4.1 Η παρούσα σύμβαση έχει ισχύ για είκοσι οκτώ (28) έτη, εκ των οποίων κατά προσέγγιση τα τρία (3) πρώτα έτη θα αφορούν την αδειοδότηση και κατασκευή της Μονάδας Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων, και τα είκοσι πέντε (25) έτη τη λειτουργία. Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από την υπογραφή της, μόνο για την σύνταξη και υποβολή του Τεχνικού Δελτίου και της Πρότασης χρηματοδότησης του έργου. Για όλα τα άλλα θέματα η ισχύς της αρχίζει από τον χρόνο έκδοσης της Απόφασης ένταξης του έργου σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα.

4.2 Ως χρόνος για την κατασκευή και θέση σε λειτουργία της ΜΕΒΑ ορίζονται τα 2 έτη (κατά προσέγγιση) από τη λήψη των σχετικών αδειών (ΑΕΠΟ, οικοδομική κ.λπ.)

4.3 Ο Κύριος του Έργου θα εγκαταστήσει σε πλήρη ανάπτυξη το δίκτυο συλλογής (καφέ κάδοι) και αποκομιδής των βιοαποβλήτων για όλους τους συμβαλλόμενους δήμους σε διάστημα δέκα οκτώ (18) μηνών από την έγκριση της Χρηματοδότησης.

4.4 Σε περίπτωση που για λόγους ανωτέρας βίας ή εξαιτίας δικαστικών εμπλοκών καθυστερήσει η κατασκευή της Μονάδος, η ισχύς της παρούσας σύμβασης παρατείνεται τόσο, ώστε η διάρκεια της λειτουργίας να ανέρχεται πάντοτε στα 25 έτη. Αντίστοιχα σε περίπτωση που εξ αιτίας των ως άνω λόγων ματαιωθεί η κατασκευή και λειτουργία της Μονάδας Κομποστοποίησης, τα από Διαλογή στην Πηγή, βιοαπόβλητα θα μεταφέρονται σε αντίστοιχη ΜΕΒΑ βάσει του ΠΕΣΔΑ.

4.5 Δυο έτη πριν από την λήξη της παρούσας ο κάθε συμβαλλόμενος Δήμος οφείλει να ενημερώσει τους υπολοίπους αν δεν επιθυμεί την Ανανέωση-Παράταση της Σύμβασης για μια επιπλέον χρονική περίοδο 10ετών από τη λήξη της ισχύουσας με τους ίδιους όρους. Σε περίπτωση που δεν προβεί στην ενημέρωση η σύμβαση παρατείνεται αυτομάτως.

4.6 Το ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης της σύμβασης έχει ως ακολούθως:

- Υπόδειξη κατάλληλου χώρου 1 μήνας από την έναρξη της σύμβασης
- Εκπόνηση μελετών 8 μήνες από την υπόδειξη του χώρου
- Αδειοδότηση 8 μήνες από την υποβολή των μελετών
- Απόκτηση γης 2 έως 10 μήνες από την υπόδειξη του χώρου αναλόγως της διαδικασίας.
- Δημοπράτηση και συμβασιοποίηση του έργου 6 μήνες
- Κατασκευή του έργου 14 μήνες.
- Λειτουργία της Μονάδας 25 έτη. Ο σχεδιασμός περιλαμβάνει έως και την καθημερινή λειτουργία, εκτός κατά την εκπόνηση των μελετών ή τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης διαπιστωθεί ότι δεν είναι αναγκαία, δυνάμενης να περιοριστεί στις εργάσιμες ημέρες.
- Έναρξη προγράμματος Δ.σ.Π. 18 μήνες
- Λειτουργία του προγράμματος διαλογής στην πηγή 25 έτη, πλέον 18 μηνών (ενδεικτικά) πριν την έναρξη λειτουργίας της Μονάδας.

4.7 Το χρονοδιάγραμμα ενδέχεται να τροποποιηθεί μετά την εκπόνηση των μελετών, σύμφωνα με τις ειδικές προβλέψεις αυτών. Επίσης, το χρονοδιάγραμμα τροποποιείται με απόφαση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, ανάλογα με την πορεία εκτέλεσης της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5 «ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ» ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ» ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - «ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ»

5.1. Για την παρακολούθηση υλοποίησης της παρούσας σύμβασης, συστήνεται όργανο παρακολούθησης με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης».

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- Ένα αιρετό (1) εκπρόσωπο του ΕΔΣΝΑ, ο οποίος ορίζεται ως Πρόεδρος της Επιτροπής, με τον αναπληρωτή του.
- Έναν αιρετό (1) εκπρόσωπο εκάστου Δήμου με τον αναπληρωτή του.

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την υπογραφή της παρούσας, οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τους εκπροσώπους τους - μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης και η Επιτροπή συγκροτείται με την έκδοση

σχετικής απόφασης από τον ΕΔΣΝΑ, ο οποίος αναλαμβάνει και την ευθύνη της παροχής της αναγκαίας γραμματειακής, τεχνικής και τεχνολογικής υποστήριξης στην Επιτροπή.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης θα συνεδριάζει στην έδρα του ΕΔΣΝΑ ή/και οποιουδήποτε Φορέα/Εταίρου της παρούσης βάσει σχετικής πρόσκλησης.

5.2. Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την υλοποίηση της παρούσας διαβαθμιδικής σύμβασης συνεργασίας και ειδικότερα η τήρηση των όρων της, η διαπίστωση της ολοκλήρωσης των εκατέρωθεν υποχρεώσεων, η εισήγηση προς τα αρμόδια όργανα των συμβαλλομένων μερών κάθε αναγκαίου μέτρου και ενέργειας για την υλοποίηση της παρούσας, Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (φαξ, e-mail, ταχυδρομείο κλπ).

Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της.

5.3. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης υποστηρίζεται από το εξειδικευμένο προσωπικό των Φορέων που έχει την ολοκληρωμένη γνώση του αντικειμένου της παρούσας Σύμβασης. Το εξειδικευμένο αυτό προσωπικό αποτελεί την «**Επιστημονική Ομάδα**», η οποία, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση της Πράξης, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Επιστημονικής Ομάδας δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

5.4. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται και συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Κάθε μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης μπορεί, κατά την κρίση του, να καλεί στις συνεδριάσεις υπηρεσιακά στελέχη του φορέα από τον οποίο έχει ορισθεί και τα οποία είναι εμπλεκόμενα στην υλοποίηση του αντικειμένου της σύμβασης. Τα πρακτικά της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης κοινοποιούνται σε όλα τα μέλη αφού υπογραφούν. Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει έγκυρα όταν είναι παρόντα όλα τα μέλη της. Οι αποφάσεις της πρέπει να είναι αιτιολογημένες, λαμβάνονται δε κατά πλειοψηφία των παρόντων μελών και δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους φορείς. Οι συμβαλλόμενοι φορείς διατηρούν το δικαίωμα αλλαγής του εκπροσώπου τους στην Επιτροπή. Λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, καθορίζονται με αποφάσεις της.

ΑΡΘΡΟ 6 ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ –ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η παράβαση οποιουδήποτε από τους όρους της παρούσας Σύμβασης, οι οποίοι θεωρούνται όλοι ουσιώδεις ή η παράβαση των διατάξεων του νόμου και της καλής πίστης από οποιοδήποτε από τα συμβαλλόμενα μέρη, παρέχει στα λοιπά, εδώ συμβαλλόμενα μέρη το δικαίωμα να καταγγείλουν τη σύμβαση και να αξιώσουν κάθε θετική ή αποθετική ζημία τους. Ιδίως λόγο καταγγελίας αποτελεί η σοβαρή και υπαίτια καθυστέρηση υλοποίησης των συμβατικών υποχρεώσεων και η σοβαρή παραβίαση της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, η οποία θα πρέπει να έχει διαπιστωθεί από αρμόδια όργανα, με την επιβολή προστίμου το οποίο θα έχει καταστεί τελεσίδικο.

Αν ο συμβαλλόμενος αποχωρήσει ή με την αντισυμβατική του συμπεριφορά καταστεί αίτιος απένταξης του έργου ή καταλογισμού προστίμων τότε είναι υπόλογος για όλο το απενταχθεν ποσό ή όποιο ποσό καταλογιστεί σε βάρος της σύμπραξης.

Σε περίπτωση που το έργο δεν χρηματοδοτηθεί, η σύμβαση λύεται αζημίως από τους αντισυμβαλλόμενους, εκτός αν με απόφαση της ΕΕ του ΕΔΣΝΑ αποφασιστεί η ανάληψη της δαπάνης κατασκευής εξ ιδίων πόρων.

Με την επιφύλαξη των όσων αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο του παρόντος, κατά το στάδιο της λειτουργίας επιβάλλονται ποινικές ρήτρες στις κάτωθι περιπτώσεις:

i) εκ μέρους του ΕΔΣΝΑ και σε βάρος των Δήμου σε περίπτωση:

α) προσκόμισης επικινδύνων αποβλήτων,

β) υπέρβασης των ποσοστών υπολείμματος άνω του 35% του εισερχομένου αποβλήτου.

Οι ποινικές ρήτρες δεν μπορούν να υπερβαίνουν στο σύνολό τους το 10% του συμβατικού ανταλλάγματος για τη διαχείριση των αποβλήτων του μηνός κατά τον οποίο διαπιστώθηκε η παράβαση,

ii) εκ μέρους των Δήμων και σε βάρος του ΕΔΣΝΑ:

α) σε περίπτωση σοβαρής και υπαίτιας παράβασης των όρων που αφορούν την αποκομιδή των αποβλήτων.

Οι ποινικές ρήτρες δεν μπορούν να υπερβαίνουν στο σύνολό τους το 10% του συμβατικού ανταλλάγματος για την αποκομιδή των αποβλήτων και

β) σε περίπτωση σοβαρής και υπαίτιας παράβασης των όρων που αφορούν την αποδοχή των αποβλήτων. Οι ποινικές ρήτρες δεν μπορούν να υπερβαίνουν στο σύνολό τους το 10% του συμβατικού ανταλλάγματος για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση του αρμοδίου αποφασιστικού οργάνου του αντισυμβαλλόμενου, μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης. Πριν την επιβολή ποινικής ρήτρας προηγείται έγγραφη κλήση του αντισυμβαλλόμενου που έχει υποπέσει στο παράπτωμα από τον έτερο αντισυμβαλλόμενο για την παροχή εξηγήσεων, τάσσοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών. Η απολογία λαμβάνεται υπ' όψιν της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης πριν την εισήγησή της προς το αποφασιστικό όργανο του αντισυμβαλλόμενου.

ΑΡΘΡΟ 7 ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΩΝ

Ο συμβαλλόμενοι φορείς ευθύνονται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων τους. Έναντι των τρίτων κάθε συμβαλλόμενος Φορέας ευθύνεται εις ολόκληρο από κοινού με τους υπόλοιπους Φορείς.

ΑΡΘΡΟ 8 ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ

Ο ΕΔΣΝΑ εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τους φορείς έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της άσκησης της αρμοδιότητας ως κύριος της Πράξης.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που αφορά στην εκτέλεση και ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και που δεν θα επιλύεται από την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της παρούσας σύμβασης, δύναται να επιλύεται από τα αρμόδια Δικαστήρια, που ορίζονται τα Δικαστήρια των Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΤΑΦΟΡΑ / ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ – ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Προκειμένου να διευκολυνθεί η υλοποίηση της Πράξης της παρούσας σύμβασης και στο πλαίσιο των συμφωνημένων δικαιωμάτων και υποχρεώσεων των συμβαλλομένων είναι δυνατή:

α) Η απασχόληση προσωπικού των φορέων στη Μονάδα αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλόμενων φορέων, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

β) Η παραχώρηση της χρήσης ακινήτων, εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και μέσων των συμβαλλόμενων Φορέων για τις ανάγκες της Πράξης, θα πραγματοποιείται με κάποια ελάφρυνση του εν λόγω φορέα με σκοπό τη δίκαιη αντιμετώπισή του έναντι των υπολοίπων.

ΑΡΘΡΟ 11 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

11.1 Πνευματικά δικαιώματα. Όλα τα έγγραφα που θα συνταχθούν από τους Φορείς στο πλαίσιο υλοποίησης της παρούσας θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του αντίστοιχου Φορέα, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα .

11.2 Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, οι Φορείς (και οι προστεθέντες τους) αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσουν σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των λοιπών φορέων, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση της παρούσας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

ΑΡΘΡΟ 12 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

12.1 Με την επιφύλαξη του όρου περί τροποποίησης των χρονοδιαγραμμάτων, για οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης απαιτείται σύμφωνη γνώμη των αντισυμβαλλομένων μερών και εφόσον αυτή προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

12.2 Ιδίως σε περίπτωση που εντέλει σύνολο ή μέρη της πράξης δεν ενταχθούν σε χρηματοδότηση, δύναται να τροποποιηθεί η παρούσα, προκειμένου να επανεξετασθούν οι όροι χρηματοδότησης της σύμβασης .

12.3 Οποιοσδήποτε τροποποιήσεις των όρων της παρούσας γίνονται μετά από εισήγηση της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

ΑΡΘΡΟ 13 ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνον εγγράφως με κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

Η μη άσκηση δικαιωμάτων ή η παράλειψη υποχρεώσεων από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος ή η ανοχή καταστάσεων αντίθετων προς την παρούσα σύμβαση, καθώς και η καθυστέρηση στη λήψη μέτρων που προβλέπει η σύμβαση αυτή από οποιοδήποτε συμβαλλόμενο μέρος, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτηση των συμβαλλομένων μερών από δικαίωμα ή απαλλαγή από υποχρεώσεις τους ή αναγνώριση δικαιωμάτων στα συμβαλλόμενα μέρη, που δεν αναγνωρίζονται από αυτή την παρούσα σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε έξι πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το έκτο θα υποβληθεί στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. ΥΜΕΠΕΡΡΑ καθώς και στην υπηρεσία χρηματοδότησης του έργου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

1 . Για τον ΕΔΣΝΑ

Η Πρόεδρος

2. Για το Δήμο Μαρκοπούλου Μεσογαίας

Ο Δήμαρχος

3. Για το Δήμο Παιανίας

Ο Δήμαρχος

4. Για το Δήμο Ραφήνας-Πικερμίου

5. Για το Δήμο Σπάτων-Αρτέμιδας

Ο Δήμαρχος__