



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της 27<sup>ης</sup> / 7-12-2020 συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Βελβεντού.

**Αριθ. απόφασης: 117 / 2020**

Θ ΕΜΑ:	'Εγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης στα πλαίσια του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας στα πλαίσια της πρόσκλησης ΚΔΑΥΑ-2020 του Πράσινου Ταμείου. Ορισμός ενός (1) μέλους στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης με τον αναπληρωτή του.
-----------	---

Στο Βελβεντό, σήμερα, την 7η του μηνός Δεκεμβρίου του έτους 2020, ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα και ώρα 12:00, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Βελβεντού, συνήλθε σε τακτική δια περιφοράς συνεδρίαση, λόγω των μέτρων προστασίας από τη διασπορά του Κορωνοϊού, ύστερα από την αριθμ. πρωτ. 3718/1-12-2020 πρόσκληση του Προέδρου που επιδόθηκε νόμιμα, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα τα επτά (7):

Παρόντες	Απόντες
Στεργίου Μανώλης, Δήμαρχος	
Ζορζοβίλης Ζήνων, Αντιδήμαρχος	
Τσέγκος Νικόλαος, Αντιδήμαρχος	
Αγγέλης Δημήτριος	
Εμμανουήλ Δημήτριος	
Καμκούτης Θωμάς	
Τέτος Νικόλαος	

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την Ελένη Ζορζοβίλη, υπάλληλο του Δήμου Βελβεντού, κλάδου ΤΕ Διοικητικού - Λογιστικού.

Ο πρόεδρος εισηγούμενος το 1ο θέμα της ημερησίας διάταξης, έθεσε υπόψη της οικονομικής επιτροπής τα εξής:

Η υλοποίηση του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας στα πλαίσια της πρόσκλησης ΚΔΑΥΑ-2020 του Πράσινου Ταμείου που εμπίπτει στον Άξονα Προτεραιότητας και Μέτρο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων χαμηλού ανθρακικού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος στις Π.Ε Κοζάνης, Φλώρινας και στο Δήμο Μεγαλόπολης της Π.Ε. Αρκαδίας και διάθεση πίστωσης ποσού 31.412.033,10€ για την υλοποίηση του από τα έσοδα πλειστηριασμών δικαιωμάτων εκπομπών 2018» προκειμένου να υλοποιηθεί το Πιλοτικό Πρόγραμμα Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων.

Ο Δήμος Βελβεντού μετά από συζήτηση με την ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε. κατέληξε στην υποβολή από κοινού με τους λοιπούς Δήμους της Δυτικής Μακεδονίας κοινής πρότασης την οποία μπορεί να αναλάβει η εν λόγω Α.Ε. βάσει προγραμματικής σύμβασης.

Η ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ ως ο Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας έχει την αρμοδιότητα της διαχείρισης της λυματολάσσης σύμφωνα και με το αρ.2.2 του νέου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ).

Επίσης διαθέτει τα εχέγγυα για την υλοποίησης μίας δράσης τέτοιας πολυπλοκότητας, καθώς έχει υλοποιήσει ανάλογα έργα και στο παρελθόν ενώ διαθέτει και τις αναγκαίες εκτάσεις για την κατασκευή των υποδομών διαχείρισης.

Η ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε. με το αρ. πρωτ. 2756/26-11-2020 διαβίβαστικό θέτει υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης όπως επισυνάπτεται.

Κατόπιν των ανωτέρω προτείνεται στην Οικονομική Επιτροπή:

1.-Η έγκριση Σχεδίου Προγραμματικής Σύμβασης στα πλαίσια του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας στα πλαίσια της πρόσκλησης ΚΔΑΥΑ-2020 του Πράσινου Ταμείου.

2.-Ο ορισμός ενός (1) μέλους στην Κοινή Επιτροπής Παρακολούθησης με τον αναπληρωτή του.

Η Οικονομική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη την εισήγηση και το επισυναπτόμενο Σχέδιο Προγραμματικής Σύμβασης,

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

1.- Εγκρίνει τη σύναψη Προγραμματικής Σύμβασης στα πλαίσια του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας στα πλαίσια της πρόσκλησης ΚΔΑΥΑ-2020 του Πράσινου Ταμείου, βάσει του Σχεδίου που επισυνάπτεται κι αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης.

2.-Ορίζει τον Δημοτικό Σύμβουλο Καμκούτη Θωμά ως μέλος στην Κοινή Επιτροπής Παρακολούθησης με αναπληρωτή του τον Δημοτικό Σύμβουλο Εμμανουήλ Δημήτριο.

Η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **117 / 2020**.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο Πρόεδρος  
(σφραγίδα – υπογραφή)

Τα Μέλη  
(υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα  
Βελβεντό, 7 Δεκεμβρίου 2020  
Ο Πρόεδρος

Μανώλης Κ. Στεργίου  
Δήμαρχος Βελβεντού

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ

**ΘΕΜΑ: Υλοποίηση Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας**

ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ:

1. Δήμος Αμυνταίου
2. Δήμος Βελβεντού
3. Δήμος Βοΐου
4. Δήμος Εορδαίας
5. Δήμος Κοζάνης
6. Δήμος Πρεσπών
7. Δήμος Σερβίων
8. Δήμος Φλώρινας
9. Ανώνυμη Εταιρία Διαχείρισης Απορριμμάτων Δυτικής Μακεδονίας (ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η σύμβαση αυτή περιέχει στη συνέχεια τα παρακάτω άρθρα:

**Άρθρο 1: Νομική βάση της σύμβασης**

**Άρθρο 2: Διάρκεια ισχύος της Σύμβασης**

**Άρθρο 3: Αντικείμενο της Σύμβασης**

**Άρθρο 4: Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης υπηρεσιών**

**Άρθρο 5: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση – Όροι καταβολής**

**Άρθρο 6: Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων**

**Άρθρο 7: Ρήτρες**

**Άρθρο 8: Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης**

**Άρθρο 9: Επίλυση διαφορών**

**Άρθρο 10: Τροποποίηση της Σύμβασης – Τελικές Διατάξεις**

Στην Κοζάνη σήμερα ... ..... 2020, οι φορείς που αναφέρονται παρακάτω και θα καλούνται στο εξής «συμβαλλόμενοι»:

1. **Ο Δήμος Αμυνταίου**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Άνθιμο Μπιτάκη, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
2. **Ο Δήμος Βελβεντού**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Μανώλη Στεργίου, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
3. **Ο Δήμος Βοΐου**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Χρήστο Ζευκλή, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
4. **Ο Δήμος Εορδαίας**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Παναγιώτη Πλακεντά, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
5. **Ο Δήμος Κοζάνης**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Λάζαρο Μαλούτα, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
6. **Ο Δήμος Πρεσπών**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Παναγιώτη Πασχαλίδη, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
7. **Ο Δήμος Σερβίων**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Χρήστο Ελευθερίου, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
8. **Ο Δήμος Φλώρινας**, ο οποίος εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Βασίλειο Γιαννάκη, Δήμαρχο, σύμφωνα με την απόφαση με αριθμό ..... του Δημοτικού Συμβουλίου
9. Η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία **«ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε»** που εδρεύει στην Κοζάνη και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Δ.Σ., κ Παναγιώτη Πλακεντά, σύμφωνα με την με αριθμό..... απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

**Συμφωνούν και συναποδέχονται τα εξής:**

### **Προοίμιο**

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (European Green Deal) αποτελεί τον οδικό χάρτη πορείας της ΕΕ για να επιτύχει τη βιωσιμότητα της οικονομίας της και παρέχει ένα σχέδιο δράσης για:

- την ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης των πόρων με τη μετάβαση σε μία καθαρή, κυκλική οικονομία και
- την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και τη μείωση της ρύπανσης.

Έχουν συμπεριληφθεί έξι περιβαλλοντικές κατηγορίες στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία: ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής, η προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, η προστασία της βιοποικιλότητας, η μετάβαση στην κυκλική οικονομία, η βέλτιστη διαχείριση των απορριμμάτων και η προστασία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων. Ουσιαστικά περιλαμβάνει όλες τις πράσινες οικονομικές δραστηριότητες και τις δραστηριότητες μετάβασης που θα βοηθήσουν να πάμε από την παρούσα κατάσταση σε μία οικονομία με ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα.

Η επίτευξη αυτού του μεγαλεπήβολου στόχου απαιτεί την ανάληψη δράσης σε όλους τους τομείς της οικονομίας, όπως είναι μεταξύ άλλων:

- Οι επενδύσεις σε φιλικές προς το περιβάλλον και καθαρές τεχνολογίες.
- Η απαλλαγή του ενεργειακού τομέα από τις ανθρακούχες εκπομπές.
- Η ανάπτυξη καθαρότερων, οικονομικότερων και πιο υγιεινών μορφών ιδιωτικής και δημόσιας μεταφοράς.
- Η στήριξη της καινοτομίας στον βιομηχανικό τομέα.

Με βάση τα παραπάνω αλλά και σύμφωνα με τις Στρατηγικές της ΕΕ για το Ενεργειακό Σύστημα του Μέλλοντος και για το Καθαρό Υδρογόνο, η Ευρώπη στοχεύει να μετασχηματίσει ριζικά ολόκληρο το ενεργειακό και οικονομικό της σύστημα. Οι δύο στρατηγικές σε συνδυασμό με το σχέδιο δράσεις για την κυκλική οικονομία της ΕΕ παρουσιάζουν ένα νέο θεματολόγιο επενδύσεων τόσο στον τομέα της καθαρής ενέργειας όσο και στον τομέα της διαχείρισης των απορριμμάτων, το οποίο συνάδει τόσο με τη δέσμη μέτρων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ανάκαμψη (Next Generation EU) όσο και με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Επιπλέον, οι επενδύσεις αυτές έχουν τη δυνατότητα να δώσουν ώθηση στην ανάκαμψη της οικονομίας από την κρίση του COVID-19, ενώ παράλληλα δημιουργούν ευρωπαϊκές πράσινες θέσεις εργασίας και ενισχύουν την υπεροχή και την ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης σε στρατηγικούς κλάδους που είναι καθοριστικής σημασίας για την ανθεκτικότητά της.

Η καινοτομία και κυκλική διαχείριση τη λυματολάσπης που παράγεται από τις διαδικασίες επεξεργασίας λυμάτων μέσω της παραγωγής υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων μπορεί να προσδώσει πολλαπλά κοινωνικό-οικονομικά οφέλη στις τοπικές κοινωνίες, οφέλη αναπτυξιακά και περιβαλλοντικά αλλά και να δημιουργήσει τοπικές πράσινες θέσεις εργασίας.

Η μετάβαση προς μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα δημιουργεί σημαντικές τεχνολογικές, οικονομικές και κοινωνικές προκλήσεις, ιδίως για περιοχές με έντονο το ανθρακικό αποτύπωμα, όπως συμβαίνει με την περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας. Αυτό παρουσιάζει μία τεράστια πρόκληση όσον αφορά τη μετεξέλιξη της οικονομία της περιοχής σε μία κυκλική και περισσότερο πράσινη οικονομία, ενώ παράλληλα θα πρέπει να προστατευθεί η κοινωνική συνοχή αλλά και οι μελλοντικές προοπτικές για τους κατοίκους της περιοχής.

Σε αυτό το πλαίσιο, η ανάπτυξη καθαρών τεχνολογιών στον τομέα τις βέλτιστης ενεργειακής διαχείρισης των απορριμμάτων (υδρογόνο, βιοαέριο κ.λπ.) αποτελούν στρατηγική προτεραιότητα για την περιοχή. Πιο συγκεκριμένα, ένα ολοκληρωμένο πιλοτικό και καινοτόμο σύστημα διαχείρισης της λυματολάσπης για την παραγωγή υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων και χρήση τους στις μεταφορές ως καύσιμο για απορριμματοφόρα υδρογόνου μηδενικών εκπομπών θα δώσει πολλαπλά κοινωνικό-οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη στην ευρύτερη περιοχή.

Η ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ ως ο Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας έχει την αρμοδιότητα της διαχείρισης της λυματολάσπης σύμφωνα και με το αρ.2.2 του νέου Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ).

Επίσης διαθέτει τα εχέγγυα για την υλοποίησης μίας δράσης τέτοιας πολυπλοκότητας, καθώς έχει υλοποιήσει ανάλογα έργα και στο παρελθόν ενώ διαθέτει και τις αναγκαίες εκτάσεις για την κατασκευή των υποδομών διαχείρισης.

**Άρθρο 1: Νομική βάση της σύμβασης**

Νομική βάση της παρούσης είναι το άρθρο 100 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 179 του Ν. 4555/2018, το αρ. 246 παρ. 3 του Ν. 4555/2018, το άρθρο 17 παρ. 7 του Ν. 4071/2012, το άρθρο 225 του Ν. 3463/2006 όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 30 του Ν. 3536/2007 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 24, παρ. 7 του Ν. 3613/2007.

Η ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε. είναι Ν.Π.Ι.Δ. και ειδικότερα διαδημοτική επιχείρηση (αρ. 269, ν. 3463/2006) με τη μορφή της Ανωνύμου Εταιρείας. Η λειτουργία της διέπεται από τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2190/1920 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4548/2018, του Ν. 3463/2006, του αρ. 30 του Ν. 3536/2007 και του Ν. 4555/2018, όπως ισχύουν σήμερα. Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας ανήκει εξ' ολοκλήρου στους 13 Δήμους της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (Κοζάνης, Εορδαίας, Βοΐου, Σερβίων, Βελβεντού, Φλώρινας, Αμυνταίου, Πρεσπών, Καστοριάς, Ορεστίδος, Νεστορίου, Γρεβενών, Δεσκάτης), κατ' εφαρμογή του αρ. 2 της ΚΥΑ 2527/2009 (ΦΕΚ 83Β/23-1-09) και του αρ. 64 του Ν. 4042/2012. Αποτελεί τον Περιφερειακό Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α.) της Δυτικής Μακεδονίας σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 30 Ν. 3535/2007, του αρ. 13 παρ. 2 Ν. 4071/2012 και του αρ. 225 Ν. 4555/2018, όπως μάλιστα αναφέρεται στην υπ' αριθμ. 33281/2198/29-6-2012 (ΑΔΑ: Β4ΛΧΟΡ1Γ-ΑΜ0) Διαπιστωτική Πράξη της Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας και στο υπ' αριθμ. υπ' αριθμ. 38766/15-3-2019 έγγραφο της Δ/νση Διοίκησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας.

Με βάση την ενσωματωμένη στο ενιαίο καταστατικό απόφαση της Γενικής Συνέλευσης των μετόχων της ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε., σκοπός και αντικείμενο της εταιρείας είναι η εκπόνηση και εφαρμογή του Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων (στο εξής ΟΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, σε ότι αφορά το σύνολο των φάσεων της διαχείρισης όπως:

- την Μηχανική Αποκομιδή, συμπεριλαμβανομένης της πλύσης κάδων προσωρινής αποθήκευσης,
- την Μεταφορά και Μεταφόρτωση,
- την Υγειονομική Ταφή,
- την Ανάκτηση και Ανακύκλωση, συμπεριλαμβανομένης της Μηχανικής Επεξεργασίας και Ενεργειακής Αξιοποίησης των απορριμμάτων,
- την διαχείριση ειδικών απορριμμάτων και αποβλήτων, όπως τα ογκώδη, τα μολυσματικά νοσοκομειακά, τα τοξικά και επικίνδυνα κ.λπ.

Για την ισχύ των όρων της παρούσας σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις της κείμενης κοινοτικής και εθνικής νομοθεσίας για τα υγρά – στερεά απόβλητα και ιλύες, τις διαδημοτικές επιχειρήσεις και τις ανώνυμες εταιρείες, σύμφωνα με τον ισχύοντα Δημοτικό και Κοινοτικό Κώδικα.

**Άρθρο 2: Διάρκεια ισχύος της Σύμβασης**

Η συνολική διάρκεια ισχύος της παρούσης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της έως τις **31/12/2024**. Η διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μπορεί να αναθεωρηθεί ή να τροποποιηθεί με αμοιβαία γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών.

**Άρθρο 3: Αντικείμενο και σκοπός της Σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί η υλοποίηση του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας στα πλαίσια της πρόσκλησης ΚΔΑΥΑ-2020 του Πράσινου Ταμείου που εμπίπτει στον Άξονα Προτεραιότητας και Μέτρο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων χαμηλού ανθρακικού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος στις Π.Ε Κοζάνης, Φλώρινας και στο Δήμο Μεγαλόπολης της Π.Ε. Αρκαδίας και διάθεση πίστωσης ποσού 31.412.033,10€ για την υλοποίηση του από τα έσοδα πλειστηριασμών δικαιωμάτων εκπομπών 2018» προκειμένου να υλοποιηθεί το Πιλοτικό Πρόγραμμα Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων.

Η μεθοδολογία και η λεπτομερής ανάλυση του τρόπου υλοποίησης του Πιλοτικού Προγράμματος αναλύεται στα Παραρτήματα 1 και 2.

**Άρθρο 4: Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και τις **31/12/2024**. Αναλύεται ειδικότερα στο Παράρτημα 2 και μπορεί να τροποποιηθεί ανά επιμέρους δράση από την ΚΕΠ, αν δεν μεταβάλει το συνολικό χρονοδιάγραμμα της σύμβασης.

**Άρθρο 5: Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση – Όροι καταβολής**

Το φυσικό αντικείμενο της παρούσας σύμβασης θα εκτελεσθεί αξιοποιώντας υφιστάμενο στελεχιακό δυναμικό των υπηρεσιών και τα δεδομένα των συμβαλλομένων μερών. Ως εκ τούτου η παρούσα σύμβαση δεν έχει οικονομικό αντικείμενο και δεν δημιουργεί καμία δαπάνη σε βάρος των Δήμων.

**Άρθρο 6: Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων**

Οι Δήμοι Αμυνταίου, Βελβενδού, Βοΐου, Εορδαίας, Κοζάνης, Πρεσπών, Σερβίων, και Φλώρινας, αναλαμβάνουν:

- ✓ Να συμμετέχουν με ένα (1) μέλος στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης, τον οποίο θα ορίσουν μαζί με τον αναπληρωτή του.
- ✓ Να παρέχουν τα στοιχεία που αφορούν στη Διαχείριση των Αστικών Υγρών Αποβλήτων των Δήμων είτε οι ίδιοι είτε μέσω των Δημοτικών Επιχειρήσεων.
- ✓ Να υποστηρίξει την υλοποίηση του Πιλοτικού Προγράμματος παρέχοντας δεδομένα που διαθέτει τόσο μέσω των αρμόδιων υπηρεσιών του όσο και μέσω των επιχειρήσεών του.
- ✓ Να συνδράμουν με το κατάλληλο επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό εφόσον απαιτηθεί.

Η ΔΙΑΔΥΜΑ αναλαμβάνει:

- ✓ Να συμμετέχει με ένα (1) μέλος στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης τον οποίο θα ορίσει με τον αναπληρωτή του.

- ✓ Να υποβάλλει το ΤΔΕ στην ανωτέρω πρόσκληση του Πράσινου Ταμείου.
- ✓ Να διαθέσει το κατάλληλο επιστημονικό προσωπικό για την υλοποίηση του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων.
- ✓ Να δρομολογήσει τις απαραίτητες ενέργειες για την υλοποίηση όλων των δράσεων των Μέτρων 1 – Α και 2 – Β της πρόσκλησης ΚΔΑΥΑ-2020 του Πράσινου Ταμείου που εμπίπτει στον Άξονα Προτεραιότητας και Μέτρο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Χρηματοδότηση έργων και δράσεων για την ανάπτυξη βιώσιμων οικονομικών δραστηριοτήτων χαμηλού ανθρακικού και περιβαλλοντικού αποτυπώματος στις Π.Ε Κοζάνης, Φλώρινας και στο Δήμο Μεγαλόπολης της Π.Ε. Αρκαδίας και διάθεση πίστωσης ποσού 31.412.033,10€ για την υλοποίηση του από τα έσοδα πλειστηριασμών δικαιωμάτων εκπομπών 2018» όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Παράρτημα 1.

#### **Άρθρο 7: Ρήτρες**

Τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να εφαρμόζουν τους όρους της παρούσας σύμβασης. Η παράβαση οπουδήποτε από τους όρους της παρούσας προγραμματικής σύμβασης ή η παράβαση νόμου ή της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών από ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δίνει το δικαίωμα στο άλλο να ζητήσει κάθε θετική ή αποθετική ζημιά. Ειδικότερα σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης θα επιβάλλονται συγκεκριμένες ποινικές ρήτρες ύψους τριακοσίων ευρώ (300,00€) το μήνα. Οι ρήτρες αυτές θα εξειδικεύονται με αποφάσεις της ΚΕΠ.

#### **Άρθρο 8: Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (ΚΕΠ)**

Με βάση τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας συνιστάται Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης (ΚΕΠ) της Συμβάσεως, που αποτελείται από εννέα (9) μέλη: ένα (1) μέλος από κάθε Δήμο (Αμυνταίου, Βελβενδού, Βοΐου, Εορδαίας, Κοζάνης, Σερβίων, Πρεσπών και Φλώρινας) και ένα (1) μέλος από τη ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε.

Έργο της ΚΕΠ είναι η εποπτεία της ορθής εφαρμογής της παρούσης και η επίλυση των θεμάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίησή της, με γνώμονα την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

Η ΚΕΠ παρεμβαίνει και επιδιώκει την επίλυση των διαφορών μεταξύ των συμβαλλομένων μερών. Η Επιτροπή συγκαλείται στην πρώτη συνεδρίασή της σε διάστημα δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της παρούσης και συνεδριάζει στα γραφεία της ΔΙΑΔΥΜΑ Α.Ε. Πρόεδρος της ΚΕΠ ορίζεται ο εκπρόσωπος της ΔΙΑΔΥΜΑ.

Η ΚΕΠ μπορεί με απόφαση της να εξειδικεύει τις επιμέρους δράσεις του Μέτρου 1 – Α καθώς και των Παραρτημάτων 1 και 2 και να προβεί στην ανάλυση των επιμέρους δράσεων του Μέτρου 2 – Β.

Λόγω του ότι τα ανωτέρω στο παρόν στάδιο δεν είναι ακόμη πλήρως καθορισμένα, οι ενέργειες θα μπορούν να εξειδικευτούν και να επανακαθορισθούν από την ΚΕΠ στα Παραρτήματα τα οποία και θα αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης.

#### **Άρθρο 9: Επίλυση διαφορών**



Συμφωνείται ότι αρμόδια για την επίλυση τυχόν διαφορών που θα προκύψουν από την αθέτηση των όρων της παρούσας είναι η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης του άρθρου 8. Εάν για οποιοδήποτε λόγο η ΚΕΠ δεν καταλήξει σε συγκεκριμένες λύσεις, ή δεν υποδείξει με το πρακτικό της διάφορες λύσεις της υπό εξέταση διαφοράς μέσα σε είκοσι ημέρες, ή οι συμβαλλόμενοι δεν αποδεχτούν τα παραπάνω συμπεράσματα της Επιτροπής, ή δεν καταλήξουν σε άλλη συμβιβαστική λύση της διαφοράς, τότε η διαμεσολάβηση της Επιτροπής θα θεωρείται ότι απέτυχε και οποιοσδήποτε από τους συμβαλλόμενους θα δικαιούται να προσφύγει στα αρμόδια δικαστήρια που από τώρα ορίζονται τα Δικαστήρια της Κοζάνης.

#### **Άρθρο 10: Τροποποίηση της Σύμβασης – Τελικές Διατάξεις**

Καμία τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δεν αναγνωρίζεται χωρίς την έγγραφη σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών. Τροποποίηση των όρων της παρούσας με βάση οποιαδήποτε αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου επέρχεται χωρίς να επηρεάζεται η ισχύς της παρούσας.

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

Σε περίπτωση που κατά την υλοποίηση του αντικειμένου της παρούσας, απαιτηθεί και η συμμετοχή των επιχειρήσεων των ΟΤΑ που λειτουργούν Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων (πχ ΔΕΥΑ ή άλλες Δημοτικές Επιχειρήσεις) τότε θα τροποποιηθεί η παρούσα με την σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων.

Ρητά συμφωνείται ότι όλοι οι όροι του παρόντος είναι ουσιώδεις, η δε παράβαση οποιουδήποτε όρου του παρόντος παρέχει το δικαίωμα, ύστερα από εξώδικη πρόσκληση, της λύσης της παρούσας σύμβασης από υπαιτιότητα της άλλης πλευράς.

*Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη και προς απόδειξη αναγνώστηκε η σύμβαση αυτή και υπογράφηκε σε έντεκα (11) αντίτυπα και διαβιβάστηκε από ένα (1) αντίτυπο στα συμβαλλόμενα μέρη Δήμους και στην ΔΙΑΔΥΜΑ ΑΕ δύο (2).*

**Για το Δήμο Αμυνταίου**

**Για το Δήμο Βελβενδού**

**Για το Δήμο Βοΐου**

**Ανθimos Μπιτάκης**

**Μανώλης Στεργίου**

**Χρήστος Ζευκλής**

**Δήμαρχος**

**Δήμαρχος**

**Δήμαρχος**

**Για το Δήμο Εορδαίας****Για το Δήμο Κοζάνης****Για το Δήμο Σερβίων****Παναγιώτης Πλακεντάς  
Δήμαρχος****Λάζαρος Μαλούτας  
Δήμαρχος****Χρήστος Ελευθερίου  
Δήμαρχος****Για το Δήμο Πρεσπών****Για το Δήμο Φλώρινας****Για τη ΔΙ.Α.ΔΥ.ΜΑ. Α.Ε.****Παναγιώτης Πασχαλίδης  
Δήμαρχος****Βασίλειος Γιαννάκης  
Δήμαρχος****Παναγιώτης Πλακεντάς  
Πρόεδρος του Δ.Σ.**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

Στόχος της Προγραμματικής Σύμβασης είναι ο σχεδιασμός, ωρίμανση, μελέτη και υλοποίηση του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας για την παραγωγή υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων όπως είναι τα φιλικό προς το περιβάλλον ανανεώσιμα καύσιμα (υδρογόνο, βιοαέριο) για χρήση σε οχήματα αποκομιδής αποβλήτων αλλά και σε δευτερογενές υλικό (εδαφοβελτιωτικό) για την προώθηση της κυκλικής βιοοικονομίας, το οποίο θα έχει θετικές οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές επιπτώσεις σε περιφερειακό επίπεδο.

Επισημαίνεται ότι το Πιλοτικό Πρόγραμμα Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας οφείλει να σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη τις επιδιώξεις του επικαιροποιημένου Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ) συμπεριλαμβανομένης της απόφασης για την άμεση απολιγνιτοποίηση, όσο και την Εθνική Στρατηγική για την Κυκλική Οικονομία, που τελεί υπό επικαιροποίηση, ενώ οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις αναμένεται να συνεισφέρουν εκτός από τη μείωση των καθαρών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (ΕΑΘ) και των λοιπών περιβαλλοντικών στόχων και στη διατήρηση και αύξηση, τόσο της απασχόλησης, όσο και προστιθέμενης αξίας σε περιφερειακό επίπεδο. Επίσης, λαμβάνονται υπόψη οι πρόνοιες που περιλαμβάνονται στο Σχέδιο δράσης για την κυκλική οικονομία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΣΔΚΟΕΕ), αναφορικά με τους τομείς που χρησιμοποιούν τους περισσότερους πόρους και στους οποίους υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες

κυκλικότητας, όπως ενδεικτικά είναι, σύμφωνα με το Σχέδιο, τα απόβλητα (αστικά και επικίνδυνα), οι υδατικοί πόροι, τα ηλεκτρονικά απόβλητα και τα κλωστούφαντουργικά, οι νέες τεχνολογίες και η οικοκαινοτομία, οι συσσωρευτές και τα ηλεκτρικά οχήματα, τα απόβλητα εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κατασκευών, και τα απόβλητα από τροφές και τρόφιμα. Τέλος, προτεραιότητα πρέπει να δοθεί τόσο στην ενίσχυση της πράσινης επιχειρηματικότητας, όσο και στην προώθηση της καινοτομίας.

Το Πιλοτικό Πρόγραμμα Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας θα αποτελέσει τη βάση για την περαιτέρω ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας και της οικονομίας του υδρογόνου στην ευρύτερη περιοχή αλλά και σε ολόκληρη την χώρα. Η ωρίμανση του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων στις Π.Ε. Κοζάνης και Φλώρινας για την παραγωγή πράσινου υδρογόνου και την χρήση του σε οχήματα αποκομιδής αποβλήτων θα είναι επιλέξιμες προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Μέτρου 1-Α' «Φάση Υλοποίησης του Άξονα: Εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών και των διαδικασιών σχεδιασμού και αδειοδότησης του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης αποβλήτων». Έμφαση επίσης, θα δοθεί στη μεγιστοποίηση των συνεργειών μεταξύ των επιλέξιμων παρεμβάσεων στα Σχέδια Δράσεων για την Κυκλική Οικονομία των Δήμων της Δυτικής Μακεδονίας όσο και με άλλα σχέδια και προτάσεις που αφορούν την παραγωγή υψηλής προστιθέμενης αξίας προϊόντων (υδρογόνο).

Το Πιλοτικό Πρόγραμμα Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων θα πρέπει να παρουσιάζει στοιχεία αλληλεπίδρασης και συστημικότητας με τις υπόλοιπες πρωτοβουλίες των Δήμων και της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας για το μετασχηματισμό της οικονομίας της περιοχής. Η μετάβαση στην κυκλική οικονομία και στην οικονομία του πράσινου υδρογόνου δεν είναι μόνο μία περιβαλλοντική πολιτική αλλά και ένας τρόπος αλλαγής του μοντέλου ανάπτυξης της περιοχής με έμφαση στη καινοτομία και στις νέες τεχνολογίες και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας μέσω αναπτυξιακών κυκλικών ροών υλικών και αποβλήτων.

### **Μεθοδολογία Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων**

Στόχος είναι να αξιοποιηθούν και να διαχειριστούν με τον βέλτιστο δυνατό και καινοτόμο τρόπο τα αστικά υγρά απόβλητα της περιοχής (λυματολάσπη αλλά και χρησιμοποιημένα έλαια) με κοινωνικό-οικονομικά και περιβαλλοντικά πρότυπα ώστε να συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της μεταλιγνιτικής εποχής.

Η προτεινόμενη μεθοδολογία για την υλοποίηση του Πιλοτικού Προγράμματος Κυκλικής Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων είναι:

#### **ΜΕΤΡΟ 1 – Α**

- 1) Τεχνική Υποστήριξη στο σχεδιασμό, οργάνωση και επίβλεψη των διαδικασιών ωρίμανσης του έργου.
- 2) Προκήρυξη και παραλαβή προκαταρκτικής μελέτης σκοπιμότητας και τεχνικό-οικονομικής μελέτης έργου.

- 3) Προκήρυξη και παραλαβή ολοκληρωμένου Πιλοτικού Προγράμματος Διαχείρισης Αστικών Υγρών Αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών) στις ΠΕ Κοζάνης & Φλώρινας.
- 4) Προκήρυξη και παραλαβή όλων των απαραίτητων μελετών ωρίμανσης, τεχνικής προμελέτης, τεχνικών προδιαγραφών εξοπλισμού και υποστηρικτικών μελετών (ΜΠΕ, Γεωτεχνική, Μελέτη Επικινδυνότητας & Ασφαλείας, κ.λπ.) των μονάδων αναερόβιας χώνευσης, παραγωγής υδρογόνου και ανεφοδιασμού οχημάτων με υδρογόνο - σύνταξη τευχών δημοπράτησης - λήψη αδειοδοτήσεων (ΑΕΠΟ, Άδεια Εγκατ/σης κ.λπ.)
- 5) Υποβολή ΤΔΕ για την υλοποίηση του έργου όπως αυτό θα καθορισθεί από την αντίστοιχη πρόσκληση

#### **ΜΕΤΡΟ 2 – Β**

- 1) Αναγκαίες ενέργειες για την υλοποίηση/κατασκευή του έργου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2****Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι και τις 31/12/2024 και αναλύεται ως εξής:

Αξονας Προτεραιότητας 4:	Πιλοτικό Πρόγραμμα Κυκλικής Διαχείρισης αστικών υγρών αποβλήτων στις ΠΕ Κοζάνης και Φλώρινας	Χρονοδιάγραμμα (μήνες)																								
		Μήνες Υλοποίησης	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος	13ος	14ος	15ος	16ος	17ος	18ος	19ος	20ος	21ος	22ος	23ος	24ος
<b>Μέτρο 1 - Α:</b>	<b>Εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών και διαδικασιών σχεδιασμού και αδειοδότησης του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης αποβλήτων</b>																									
i	Τεχνική Υποστήριξη στο σχεδιασμό, οργάνωση και επίβλεψη των διαδικασιών ωρίμανσης του έργου	2																								
ii	Προκήρυξη και παραλαβή προκαταρκτικής μελέτης σκοπιμότητας και τεχνικό-οικονομικής μελέτης έργου	2																								
iii	Προκήρυξη και παραλαβή ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης αστικών υγρών αποβλήτων (συμπεριλαμβανομένων των χρησιμοποιημένων βρώσιμων ελαίων και λιπών) στις ΠΕ Κοζάνης & Φλώρινας	2																								
iv	Προκήρυξη και παραλαβή όλων των απαραίτητων μελετών ωρίμανσης, τεχνικής προμελέτης, τεχνικών προδιαγραφών εξοπλισμού και υποστηρικτικών μελετών (ΜΠΕ, Γεωτεχνική, Μελέτη Επικινδυνότητας & Ασφαλείας, κ.λπ.) των μονάδων αναερόβιας χώνευσης, παραγωγής υδρογόνου και ανεφοδιασμού οχημάτων με υδρογόνο - σύνταξη τευχών δημοπράτησης - λήψη αδειοδοτήσεων (ΑΕΠΟ, Άδεια Εγκατ/σης κ.λπ.)	16																								
v	Υποβολή ΤΔΕ για την υλοποίηση του έργου όπως αυτό θα καθορισθεί από την αντίστοιχη πρόσκληση	2																								
<b>Μέτρο 2 - Β:</b>	<b>Ανάπτυξη απαιτούμενων υποδομών</b>	<b>M24-M48</b>																								