

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΔΗΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ  
 ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ (ΔΕΥΑΚ)  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 1ο χιλιόμετρο Κιλκίς Ξηρόβρυση, 61100 Κιλκίς  
 ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 23410 29330 FAX: 23410 29320  
 Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr), Ιστοσελίδα: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

### ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό 22/2019 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ: Της 23/12/2019 Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 14:00  
 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: Έγγραφο Ημερομηνία: 19/12/2019

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία αφού σε σύνολο έντεκα (11) μελών βρέθηκαν παρόντα **Δέκα (10)**

- 1) Κυριακίδης Δημήτριος, Πρόεδρος
- 2) Σημαιοφορίδης Αλέξανδρος, Αντιπρόεδρος
- 3) Χατζηαποστόλου Ιωάννης, Δημοτικός Σύμβουλος
- 4) Πογέλης Ανέστης, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 5) Μπαλάσκας Γεώργιος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος
- 6) Παραγιός Ιωάννης, Εκπρόσωπος Συλλόγου εργαζομένων, Μέλος
- 7) Ανδρεανίδης Χρήστος – Δημότης, Μέλος
- 8) Σισμανίδη Ιωάννη – Δημότης, Μέλος
- 9) Φωτακέλη Γιαννούλα, Εκπρόσωπος Περιβαλλοντικού Συλλόγου, Μέλος
- 10) Καραμπίδης Βασίλειος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

### ΑΠΟΝΤΕΣ [1]

- 1) Τσαντάκης Δημήτριος, Δημοτικός Σύμβουλος, Μέλος

ΠΡΟΣΗΛΘΑΝ [0]:

ΑΠΟΧΩΡΗΣΑΝ [0]:

**ΑΠΟΦΑΣΗ: 22-307/23-12-2019**

**ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup> – Επικαιροποίηση, προγραμματικής σύμβασης μεταξύ ΔΕΥΑ Κιλκίς και ΔΕΥΑ Δ. Δέλτα για το έργο «Αποχετευτικά Δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων – Μαλγάρων Δήμου Δέλτα».**

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς εισηγούμενος το πρώτο θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη του Διοικητικού Συμβουλίου τον τίτλο του θέματος, επικαιροποίηση, προγραμματικής σύμβασης μεταξύ ΔΕΥΑ Κιλκίς και ΔΕΥΑ Δ. Δέλτα για το έργο «Αποχετευτικά Δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων – Μαλγάρων Δήμου Δέλτα»

Ενημέρωση για το παραπάνω θέμα έγινε από το μέλος του Δ.Σ. και Διευθυντή της Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α Κιλκίς, Κ. Παραγιό Ιωάννη, ο οποίος έθεσε υπόψη του Δ.Σ. το αίτημα μετά από έλεγχο της Ε.Δ.ΕΛ, της τροποποίησης της προγραμματικής σύμβασης μεταξύ ΔΕΥΑ Κιλκίς και της ΔΕΥΑ Δ. Δέλτα, για το έργο «Αποχετευτικά Δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων – Μαλγάρων Δήμου Δέλτα».

Ο ίδιος θεωρεί ότι για να είναι η ΔΕΥΑΚ, που είναι ο φορέας υλοποίησης του έργου, καλυμμένη απέναντι στο Υπουργείο εθνικής οικονομίας, πρέπει να γίνει η τροποποίηση της προγραμματικής σύμβασης σε αντίθεση με έγγραφο που παρουσιάστηκε μετά από ερώτημα, στην Ειδική Υπηρεσία Θεσμικής Υποστήριξης (ΕΥΘΥ) - ΕΣΠΑ, του Προϊσταμένου Μονάδας ΕΥΔ/ΕΠ- «Υποδομές Μεταφορών Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και απαντάει ότι, η υλοποίηση μιας πράξης κατά τη διάρκεια δυο προγραμματικών περιόδων δεν συνιστά λόγο τροποποίησης/ Επικαιροποίησης της προγραμματικής σύμβασης. Επομένως στη συγκεκριμένη περίπτωση του ελεγχόμενου έργου «Αποχτετευτικά Δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων – Μαλγάρων Δήμου Δέλτα», δεν απαιτείτο να γίνει νέα Προγραμματική σύμβαση αλλά έχει ισχύ η αρχική μέχρι την ολοκλήρωση του έργου.

Το Διοικητικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη του:

- ✓ Το υπ' αριθμό πρωτ: 5578/17-12-2019 έγγραφο του Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α.
- ✓ Την εισήγηση του Διευθυντή της Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

#### **Αποφάσισε ομόφωνα και**

- Εγκρίνει την Επικαιροποίηση προγραμματικής σύμβασης, μεταξύ ΔΕΥΑ Κιλκίς και ΔΕΥΑ Δ. Δέλτα, για το έργο «Αποχτετευτικά Δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων – Μαλγάρων Δήμου Δέλτα». (Επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης).
- Δίνει εντολή η παρούσα απόφαση να υποβληθεί για τον απαιτούμενο έλεγχο νομιμότητας.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **22-307/23-12-2019** .

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης λύνεται η συνεδρίαση.

Για το παραπάνω θέμα συντάχτηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται ως εξής:

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς

Κυριακίδης Δημήτριος  
Δήμαρχος Κιλκίς

Επικαιροποίηση προγραμματικής σύμβασης μεταξύ της ΔΕΥΑ Κιλκίς

και της ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα ως εξής:

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**

του άρθρου 100 του Ν. 3852/2010

**Μεταξύ**

«της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Δέλτα (ΔΕΥΑΔΔ), με έδρα τη Χαλάστρα Θεσσαλονίκης»

**και**

«της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (ΔΕΥΑΚ), με έδρα το Κιλκίς»

**για την Πράξη**

«Αποχετευτικά δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων-Μαλγάρων Δήμου Δέλτα»

[Κιλκίς / /2019]

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΞΗ**

«Αποχετευτικά δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων-Μαλγάρων Δήμου Δέλτα»

Στο Κιλκίς, σήμερα την \_ /12/ 2019, μεταξύ των παρακάτω συμβαλλομένων :

1. της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Δήμου Δέλτα (Δ.Ε.Υ.Α.Δ.Δ.) που εδρεύει στη Χαλάστρα, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α.Δ.Δ. κύριο Σταματάκη Σπυριδών και ο οποίος θα αποκαλείται στο εξής χάριν συντομίας ως «**Κύριος του Έργου**»
2. της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Κιλκίς (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.) με την επωνυμία (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.), που εδρεύει στο Κιλκίς, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου και Πρόεδρο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. κύριο Δημήτριο Κυριακίδη, και ο οποίος θα αποκαλείται εφεξής στην παρούσα χάριν συντομίας «**Φορέας Υλοποίησης**»

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

1. Το Ν. 3852/2010 “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης” (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010) και ειδικότερα τα άρθρα 186 και 100 αυτού, ως ισχύει
2. Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
4. Την απόφαση ένταξης της Πράξης «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ Β’ ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5000940 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020” (ΑΔΑ:6Ξ21465ΧΙ8-314)
5. Την απόφαση τροποποίησης της Πράξης «ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Δ.Δ. ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ Β’ ΦΑΣΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5000940 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020” που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ ) (ΑΔΑ:ΩΓΜΕ465ΧΙ8-314)

συμφωνούνται και γίνονται αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

**ΠΡΟΟΙΜΙΟ**

Ο Κύριος του Έργου, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος ανάπτυξη» ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2 «Προστασία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων» προγραμματίζει την υλοποίηση της πράξης «**Αποχετευτικά δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων-Μαλγάρων Δήμου Δέλτα**», η οποία θα αναφέρεται στο εξής χάριν συντομίας «**το Έργο**».

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ****ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Το έργο «Αποχετευτικά δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων-Μαλγάρων Δήμου Δέλτα» θα εξυπηρετεί τους οικισμούς Κυμίνων και Μαλγάρων της Δ.Ε. Δέλτα.

**Παρουσίαση του προβλήματος**

Στα διοικητικά όρια του Δήμου Δέλτα ανήκει μέρος του υδροβιότοπου του Δέλτα, ο οποίος είναι ένας από τους τέσσερις οικολογικά πιο αξιόλογους της Ελλάδας και αποτελεί και έναν από τους σημαντικότερους της Ευρώπης. Η

ευρύτερη περιοχή του Δ. Δέλτα παρουσιάζει ιδιαίτερο πρόβλημα μόλυνσης του περιβάλλοντος και επιδημικών ασθενειών καθώς δεν υπάρχει υποδομή από πλευράς αποχετεύσεων, βιολογικού σταθμού κλπ. Η έλλειψη των ανωτέρω συνεπάγεται στη συγκέντρωση των λυμάτων σε βόθρους, γεγονός που εγκυμονεί κινδύνους για την υγεία των κατοίκων και την υποβάθμιση της ποιότητας ζωής τους.

Επιπλέον η χρήση των σηπτικών βόθρων πιθανών να έχει ήδη δημιουργήσει ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα της ευρύτερης περιοχής. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με την έλλειψη σε διαθέσιμο νερό για ύδρευση και άρδευση, επιφέρει σοβαρά πλήγματα στη γεωργία, οικονομία αλλά και τουριστική αίγλη της περιοχής.

Κατόπιν τούτου δημιουργείται επιτακτική ανάγκη για την συνολική επίλυση του προβλήματος συλλογής και μεταφοράς λυμάτων της περιοχής, ώστε να αποφευχθούν οι κίνδυνοι ρύπανσης, μόλυνσης και υποβάθμισης του περιβάλλοντος εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης των λυμάτων στους φυσικούς αποδέκτες της περιοχής, ενώ παράλληλα θα έχουν αναβάθμιση της περιοχής, δίνοντας της νέες ευκαιρίες ανάπτυξης.

### **Πολοδομικά – Χωροταξικά στοιχεία**

Από πλευράς δικτύων υποδομής, υφίσταται δίκτυο ύδρευσης, ενώ απουσιάζουν αποχετευτικά δίκτυα και εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων.

- Το έδαφος της περιοχής χαρακτηρίζεται σαν αγροτική γη μεγάλης παραγωγικότητας. Δεν υφίστανται εκτεταμένες δασικές εκτάσεις, δρυμοί κλπ. στην άμεση γειτονιά των προτεινόμενων έργων.
- Η περιοχή που θα κατασκευαστεί το έργο δεν χαρακτηρίζεται σαν προστατευτέα σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.1650/86 ή με βάση άλλη νομοθετική ρύθμιση ή διεθνή συνθήκη.
- Ως προς τη δόμηση η περιοχή είναι εντός σχεδίου. Επομένως ισχύουν οι εντός σχεδίου όροι δόμησης

Το περιβάλλον όπου πρόκειται να κατασκευαστούν τα έργα, μπορεί να θεωρηθεί ότι δεν έχει καθόλου ρυπαντική φόρτιση, καθώς όλη η περιοχή είναι αγροτική ζώνη και δεν υπάρχουν οχλούσες βιομηχανίες ή βιοτεχνίες.

### **Γεωλογικές – Υδρογεωλογικές Συνθήκες**

Σύμφωνα με το γεωλογικό χάρτη του ΙΓΜΕ, το υπέδαφος στην ευρύτερη περιοχή αποτελείται από αλλουβιακές αποθέσεις των ποταμών Γαλλικού και Δέλτα που εκβάλλουν στο Θερμαϊκό κόλπο. Τα υλικά των αποθέσεων αυτών είναι αμμούχες άργιλοι, στρώματα άμμων και αργίλων με αρκετό πάχος.

Επιπλέον από είναι γνωστό ότι :

- Ο επιφανειακός σχηματισμός αποτελείται από μαλακές αργίλους και ιλύες με εναλλαγές στρωμάτων ή φακών άμμου με πάχος κυμαινόμενο από 20 έως 40 m. Ο σχηματισμός βρίσκεται σε χαλαρή κατάσταση και χαρακτηρίζεται από μικρή διατμητική αντοχή και μεγάλη συμπιεστότητα.
- Κάτω από τον επιφανειακό σχηματισμό αναπτύσσονται στρώματα πυκνής άμμου αμμοχάλικων και στριφτών – σκληρών αργίλων
- Το βραχώδες υπόβαθρο βρίσκεται σε πολύ μεγάλο βάθος,

Το έδαφος σύμφωνα με τον Αντισεισμικό Κανονισμό (ΕΑΚ2000) κατατάσσεται στην κατηγορία Γ.

Από άποψη σεισμικής επικινδυνότητας η περιοχή εντάσσεται στη ζώνη Ι.

Το κλίμα της περιοχής είναι μεσογειακού τύπου, με ήπιο βροχερό χειμώνα και θερμό έως δροσερό καλοκαίρι. Το κλίμα επηρεάζεται τόσο από τη γειτνίαση με τη θάλασσα, όσο και από το ανάγλυφο του εδάφους.

Η άνοιξη είναι κλιματικά ασταθής και μεταβατική περίοδος με εναλλαγή σειρών ημερών με χαρακτηριστικά χειμώνα και θέρους. Το φθινόπωρο είναι συνήθως μικρής διάρκειας με κάπως απότομη και σταθερή έναρξη του χειμώνα.

### **Πληθυσμιακά δεδομένα**

Η περίοδος ζωής των προτεινόμενων έργων αποχέτευσης λαμβάνεται η 40ετία, του Η/Μ εξοπλισμού των έργων αποχέτευσης η 20ετία και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων η 40ετία.

Ο Δήμος Δέλτα παρουσιάζει έντονο αγροτικό χαρακτήρα και σχετικά μεγάλο μέγεθος οικισμών. Η περιοχή κατάφερε να συγκρατήσει και ως ένα βαθμό να προσελκύσει πληθυσμό, ο οποίος όμως δεν άλλαξε το κυρίαρχο χαρακτήρα της. Έτσι, παρά το γεγονός ότι ο δήμος αποτελεί τμήμα της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης, δεν παρουσιάζονται φαινόμενα περιαστικοποίησης.

Στον πίνακα που ακολουθεί, δίνονται τα πληθυσμιακά στοιχεία της περιοχής σύμφωνα με τις δύο τελευταίες απογραφές (1991-2001).

	1991	2001	ΜΕΤΑΒΟΛΗ 91-01
<b>ΚΥΜΙΝΑ</b>	3469	3692	6,43%
<b>ΜΑΛΓΑΡΑ</b>	2349	2443	4,00%
<b>ΒΡΑΧΙΑ</b>	601	645	3,20%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	6419	6780	5,62%

Καθ' όλη τη μεταπολεμική περίοδο παρουσίασε πληθυσμιακή αύξηση. Ωστόσο, τη δεκαετία του 1980 παρατηρήθηκαν χαμηλοί ρυθμοί, που μόλις ξεπερνούν τη φυσική αύξηση του πληθυσμού. Τα τελευταία χρόνια δεν παρατηρείται εισροή πληθυσμού από άλλες περιοχές, όπως το πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης, ενώ είναι πολύ μικρή η εισροή παλιννοστούντων από τη πρώην Σοβιετική Ένωση.

Το ποσοστό στα εκατό της ετήσιας αύξησης για το συνολικό πληθυσμό της περιοχής της μελέτης λαμβάνεται ίσο με 0,56%.

Από τον τύπο του ανατοκισμού  $P_n = P_0 \cdot (1 + \epsilon)^n$  με το  $P_0$  τον πληθυσμό αναφοράς το 2001,  $n$  τα υπολογιζόμενα χρόνια (εδώ 27 και 47) και  $\epsilon$  το ποσοστό της ετήσιας αύξησης που εκτιμήσαμε σε 0,56%, η εκτίμηση του πληθυσμού για την 20ετία (έτος 2028) και την 40ετία (έτος 2048) προκύπτει:

	2008	2028	2048
<b>ΚΥΜΙΝΑ</b>	3840	4293	4800
<b>ΜΑΛΓΑΡΑ</b>	2540	2840	3176
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΥΜΙΝΩΝ-ΜΑΛΓΑΡΩΝ</b>	6380	7133	7976

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### Εκλογή Συστήματος Αποχέτευσης

Λόγω του επιπέδου σχετικά εδάφους και του υψηλού υδροφόρου ορίζοντα των Δ.Δ. Κυμίνων και Μαλγάρων προτείνεται τα λύματα να αποχετευτούν με την μέθοδο της αναρρόφησης υπό κενό.

Για την λειτουργία του δικτύου απαιτούνται δύο αντλιοστάσια αναρρόφησης, ένα για κάθε Δημοτικό Διαμέρισμα.

### Περιγραφή προτεινόμενων έργων αποχέτευσης

Ο υπολογισμός των δικτύων κενού καθώς και των καταθλιπτικών αγωγών του δήμου Δέλτα γίνεται για ορίζοντα 40ετίας. Ο Η/Μ εξοπλισμός των αντλιοστασίων κενού υπολογίζεται για ορίζοντα 20ετίας.

Η κατασκευή του έργου θα γίνει σε δύο φάσεις (Α' και Β' φάση).

- Κατά την Α' φάση θα κατασκευαστεί το δίκτυο κενού στα δομημένα τμήματα του δ.δ. Μαλγάρων - Κυμίνων. Επίσης στην Α' φάση θα κατασκευαστούν οι καταθλιπτικοί αγωγοί που οδηγούν τα λύματα από το αντλιοστάσιο Κυμίνων στο αντλιοστάσιο Μαλγάρων και από εκεί στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων του δήμου Δέλτα. Ακόμη θα κατασκευαστούν τα αντλιοστάσια κενού Κυμίνων και Μαλγάρων.
- Κατά την Β' φάση θα κατασκευαστεί το δίκτυο κενού σε τμήματα του δ.δ. Μαλγάρων - Κυμίνων τα οποία στην παρούσα φάση είναι αδόμητα (επέκταση οικισμού).

Οι κύριοι συλλεκτήριοι αγωγοί συγκεντρώνουν, με αναρρόφηση, τα λύματα από τα σπίτια, εστιατόρια, καταστήματα κλπ. με τη βοήθεια δευτερευόντων και τριτευόντων αγωγών σε αντλιοστάσια τα οποία τοποθετούνται κεντροβαρικά στην περιοχή. Η συνολική παροχή του κάθε οικισμού μοιράζεται σχεδόν ισοδύναμα στους αγωγούς αναρρόφησης, γεγονός το οποίο καθιστά το δίκτυο λειτουργικό σε περίπτωση ενδεχόμενης βλάβης.

**Συνοπτική περιγραφή μεθόδου επεξεργασίας λυμάτων**

Η επιλεγόμενη μέθοδος επεξεργασίας των λυμάτων των εξυπηρετούμενων οικισμών περιλαμβάνει μηχανική προεπεξεργασία, δευτεροβάθμια βιολογική επεξεργασία που περιλαμβάνει στάδια αερισμού των λυμάτων για την οξειδωση του οργανικού φορτίου, την σταθεροποίηση της ιλύος και την απομάκρυνση του αζώτου με νιτροποίηση - απονιτροποίηση, σε αντιδραστήρες εν σειρά, για την εξασφάλιση εμβολοειδούς ροής, διαύγαση, απολύμανση, έργα επεξεργασίας ιλύος, λοιπά υποστηρικτικά κτιριακά έργα και έργα υποδομής και τα απαραίτητα έργα διάθεσης στον τελικό αποδέκτη των επεξεργασμένων λυμάτων. Επίσης, στο αντικείμενο του έργου περιλαμβάνεται και η δμηνη δοκιμαστική λειτουργία της εγκατάστασης

Η ΕΕΛ θα κατασκευασθεί απ' ευθείας για τη Β' (40ετία) καθώς οι πληθυσμιακές διαφορές 20ετίας και 40ετίας είναι τόσο μικρές που δεν επιτρέπουν την κλιμάκωση της κατασκευής.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 100 του Ν. 3852/2010, κατά την προγραμματική περίοδο 2014-2020 απαιτείται η επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειας των φορέων υλοποίησης (Δικαιούχων) συγχρηματοδοτούμενων έργων πριν από την ανάληψη της ευθύνης εκτέλεσης έργων, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος που τίθεται για την αποτελεσματική και αποδοτική διοίκηση και διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων.

Δεδομένου ότι για τον Κύριο του Έργου δεν επιβεβαιώνεται η διαχειριστική του επάρκεια ως δικαιούχου για την υλοποίηση του συγκεκριμένου Έργου, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες ρυθμίσεις της προγραμματικής περιόδου 2007-2013 και 2014-2020, ο δε Φορέας Υλοποίησης διαθέτει επιβεβαίωση της διαχειριστικής επάρκειάς του για έργα συγχρηματοδοτούμενα από το ΕΣΠΑ, που περιλαμβάνει επιβεβαίωση τύπου Α που απαιτείται για την υλοποίηση του Έργου, τα συμβαλλόμενα μέρη προβαίνουν, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 22 παρ. 3 του Ν. 3614/2007 στη σύναψη της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης, με την οποία προσδιορίζουν το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση του αντικειμένου της.

Η παρούσα είναι Προγραμματική Σύμβαση και στηρίζεται στις διατάξεις του άρθρου 100 του Ν.3852/10, ως ισχύει, ενώ επίσης πληρούνται σωρευτικώς οι προϋποθέσεις των παρ.4 και 5 του άρθρου 12 του Ν.4412/2016, λαμβανομένου υπ' όψιν ότι η παρούσα εγκαθιδρύει συνεργασία μεταξύ των συμβαλλομένων φορέων, η οποία αποσκοπεί να διασφαλίσει ότι οι δημόσιες υπηρεσίες που οφείλουν να εκτελούν οι εν λόγω αρχές παρέχονται για την επίτευξη των κοινών τους στόχων, β) η υλοποίηση της συνεργασίας αυτής εξυπηρετεί αποκλειστικά σκοπούς δημοσίου συμφέροντος και γ) οι συμμετέχοντες φορείς εκτελούν στην ελεύθερη αγορά λιγότερο από το 20% των δραστηριοτήτων που αφορά η συνεργασία. Για το λόγο αυτό, η σύναψη της παρούσας εξαιρείται τω διατάξεων του Ν.4412/2016.

Η παρούσα Προγραμματική Σύμβαση περιέχει τις διατάξεις και τις διαδικασίες που θα ισχύουν για την υλοποίηση του παρόντος έργου και συγκεκριμένα τα επόμενα άρθρα.

**ΑΡΘΡΟ 1****ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της παρούσας Προγραμματικής Σύμβασης αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας υλοποίησης της Πράξης «Αποχετευτικά δίκτυα και Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Δ.Δ. Κυμίνων-Μαλγάρων Δήμου Δέλτα» («το Έργο») από τον Κύριο του Έργου στο Φορέα Υλοποίησης.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου και για τους σκοπούς της παρούσας σύμβασης ο Κύριος του Έργου αναθέτει στο Φορέα Υλοποίησης να λειτουργήσει ως δικαιούχος του Έργου έναντι της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και να εκτελέσει τις παρακάτω ενέργειες (ενδεικτικά):

1. Ωρίμανση του Έργου (έλεγχος πληρότητας, σύνταξη και θεώρηση οριστικής μελέτης δικτύων αναρρόφησης, της προμελέτης εξοπλισμού δικτύων και αντλιοστασίων και της προμελέτης της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων, λήψη των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων και εγκρίσεων).
2. Οργάνωση και σχεδιασμό υλοποίησης.
3. Σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης για την ένταξη της στο ΕΠ
4. Σύνταξη ή/και επικαιροποίηση τευχών δημοπράτησης και διακηρύξεων.
5. Διενέργεια διαδικασιών ανάθεσης και επιλογής αναδόχου σύμφωνα με τη νομοθεσία Δημοσίων Συμβάσεων.
6. Υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης του έργου από κοινού με τον Κύριο του έργου και τον Ανάδοχο με ρητή πρόβλεψη ότι οι άμεσα αντισυμβαλλόμενοι είναι ο Κύριος του έργου και ο Ανάδοχος (Ειδική σχέση).
7. Σύνταξη και υποβολή τεχνικών δελτίων υποέργων.
8. Διαχείριση και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου.
9. Παρακολούθηση χρηματορροών του έργου.
10. Παραλαβή του Έργου στο σύνολό του (στις περιπτώσεις τεχνικών έργων έως και την οριστική παραλαβή).
11. Παράδοση του Έργου σε πλήρη λειτουργία στον Κύριο του Έργου με πλήρη τεχνική και οικονομική τεκμηρίωση.

Ο Φορέας Υλοποίησης, στις περιπτώσεις δημοσίων συμβάσεων τεχνικών έργων και μελετών, δια των αρμοδίων οργάνων και του προσωπικού του, ασκεί όλα τα καθήκοντα της Προϊσταμένης Αρχής και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, όπως αυτά προβλέπονται στη νομοθεσία περί Δημοσίων Έργων.

## ΑΡΘΡΟ 2

### ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι φορείς αναλαμβάνουν τις παρακάτω υποχρεώσεις και δικαιώματα:

#### 2.1. Ο Κύριος του Έργου αναλαμβάνει:

- Να υπογράψει μαζί με τον Φορέα Υλοποίησης και τον Ανάδοχο την σύμβαση ανάθεσης του έργου, στην οποία ρητά θα προβλέπεται ότι εκτός από τον Φορέα Υλοποίησης, και ο Κύριος του έργου με τον Ανάδοχο είναι οι άμεσα συμβεβλημένοι (ειδική σχέση).
- Να διασφαλίσει την ίδια συμμετοχή του για το συγχρηματοδοτούμενο από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ σκέλος του έργου, όπως αυτό προκύπτει από την χρηματοοικονομική ανάλυση κόστους – οφέλους και τον αναλογούντα μη επιλέξιμο Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) όταν το έργο είναι ανταποδοτικό.
- Να διασφαλίσει τους αναγκαίους πόρους σε περίπτωση που απαιτούνται πρόσθετες εργασίες απαραίτητες για την λειτουργία του έργου που δεν είναι συγχρηματοδοτούμενες.
- Να διασφαλίσει την οικονομική διαχείριση και την διενέργεια των πληρωμών προς τον Ανάδοχο ο οποίος εκδίδει τα προβλεπόμενα από τον ΚΒΣ φορολογικά στοιχεία (τιμολόγια, δελτία αποστολής κλπ) στο όνομα του Κυρίου του έργου.
- Να αποστέλλει στον φορέα υλοποίησης του έργου φωτοαντίγραφα των ενταλμάτων πληρωμής του Αναδόχου που εκδίδει, για την πληρότητα του φακέλου που διατηρεί ο Φορέας Υλοποίησης στο αρχείο του.
- 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 παρέχει στο Φορέα Υλοποίησης τις αναγκαίες πληροφορίες και μελέτες που έχει στη διάθεσή του και να συνεργάζεται μαζί του για την κατάρτιση του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης.
- Να ορίσει τον εκπρόσωπό του στην Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας.
- Να παρέχει έγκαιρα στο Φορέα Υλοποίησης την αναγκαία πληροφόρηση σχετικά με οργανωτικές ή διοικητικές αλλαγές που επηρεάζουν την υλοποίηση του Έργου.
- Να προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για τη διασφάλιση της ομαλής χρηματοδότησης του Έργου, στην περίπτωση που ο Φορέας Υλοποίησης δεν έχει δική του ΣΑΕ



- Να διασφαλίσει τη λειτουργία του Έργου μετά την ολοκλήρωσή του είτε αναλαμβάνοντας ο ίδιος τη λειτουργία του ή αναθέτοντας αυτήν σε τρίτο φορέα.
- Να συνεργάζεται με το Φορέα Υλοποίησης για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνούν ότι οι πρόσθετες δαπάνες διοίκησης, που θα προκληθούν στο Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για την εκτέλεση του συγκεκριμένου Έργου θα βαρύνουν τον Κύριο του Έργου και θα καλύπτονται από πόρους του Προς το σκοπό αυτό προϋπολογίστηκε το κόστος των πρόσθετων δαπανών που εκτιμάται ότι θα προκληθούν στον Φορέα Υλοποίησης και σχετίζονται αποκλειστικά με την υλοποίηση του συγκεκριμένου Έργου, με την χρήση των κέντρων κόστους δαπανών, οι οποίες επιμερίζονται στα διάφορα στάδια του Έργου, ανάλογα με τον προεκτιμώμενο κατά περίπτωση χρόνο απασχόλησης των στελεχών της Ομάδας Έργου του Φορέα Υλοποίησης. Με τον ίδιο τρόπο θα προσδιοριστεί απολογιστικά το πραγματικό κόστος των πρόσθετων δαπανών, οι οποίες δεν αποτελούν αντικείμενο χρηματοδότησης από άλλη πηγή ή από τον τακτικό προϋπολογισμό και εκτιμήθηκαν με την παραπάνω δίκαιη κατανομή. Το πραγματικό τελικό κόστος των πρόσθετων δαπανών έχει προσδιοριστεί απολογιστικά στο ποσό των 116.921,75€ σύμφωνα με την απόφαση 21-327/25-9-2018 Δ.Σ. ΔΕΥΑ Κιλκίς και δεν υπερβαίνει το 1% του προϋπολογισμού του Έργου.

## 2.2. Ο Φορέας Υλοποίησης αναλαμβάνει:

- Να υπογράψει μαζί με τον Κύριο του έργου και τον Ανάδοχο την σύμβαση ανάθεσης του έργου, στην οποία ρητά θα προβλέπεται ότι εκτός από τον Φορέα Υλοποίησης, και ο Κύριος του έργου με τον Ανάδοχο είναι οι άμεσα συμβεβλημένοι (ειδική σχέση).
- Να παραλαμβάνει από τον Ανάδοχο τα παραστατικά και τα προβλεπόμενα από τον ΚΒΣ φορολογικά στοιχεία που αυτός εκδίδει στο όνομα του Κυρίου του έργου, να τηρεί φωτοτυπίες αυτών στο αρχείο του, να τα εγγράφει στο λογιστικό του σύστημα σε λογαριασμούς τάξεως και στη συνέχεια να αποστέλλει τα πρωτότυπα με ευθύνη του στον Κύριο του έργου, ώστε αυτός έγκαιρα να πραγματοποιήσει τις σχετικές εγγραφές στα βιβλία του.
- Να ενεργεί ως Δικαιούχος για την υλοποίηση του Έργου, όπως αυτό περιγράφεται στο συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.
- Να απασχολεί και να διαθέτει επιστημονικό προσωπικό με τα απαραίτητα και ανάλογα προσόντα, προκειμένου να διασφαλισθεί η αρτιότητα υλοποίησης του Έργου.
- Να κοινοποιεί στον Κύριο του Έργου τις αναφορές προόδου για την εξέλιξη του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου του Έργου, τις οποίες αποστέλλει στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».
- Να συνεργαστεί με τον Κύριο του Έργου για τη σύνταξη του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης και την υποβολή του στην Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» και να προβαίνει στις απαιτούμενες τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και στη σύνταξη των Τεχνικών Δελτίων Υποέργων.
- Να υπογράψει ως Δικαιούχος το σύμφωνο αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης πράξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 7 του ν. 3614/2007 και την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης.
- Να καταρτίσει τα τεύχη διακήρυξης των διαγωνισμών.
- Να διενεργεί τους διαγωνισμούς, την αξιολόγηση των προσφορών και την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία και το κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας του.
- Να ελέγχει ποιοτικά και ποσοτικά τα παραδοτέα και να τα παραλαμβάνει βάσει των σχετικών συμβάσεων.
- Να παρακολουθεί τις χρηματοροές του Έργου.
- Να μεριμνά για την ενημέρωση του κοινού και την προβολή του Έργου, σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου.
- Να εξασφαλίσει (σε συνεργασία με τον Κύριο του Έργου 1) τη χρηματοδότηση του Έργου μεριμνώντας για την εγγραφή του σε συλλογική απόφαση χρηματοδότησης και για την ετήσια κατανομή πιστώσεων.

Για την απρόσκοπτη υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης, ο Φορέας Υλοποίησης - διαχειριστικά επαρκής δικαιούχος έχει καταγράψει όλες τις υφιστάμενες μελέτες και αδειοδοτήσεις, οι οποίες περιλαμβάνονται στον Πίνακα 1 του Παραρτήματος ΙΙ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας. Οι εκκρεμείς ενέργειες για την

ωρίμανση του Έργου αναφέρονται στον Πίνακα 2 του Παραρτήματος ΙΙ, όπου τα συμβαλλόμενα μέρη ορίζουν ποιος εκ των δύο θα είναι υπεύθυνος για την πραγματοποίηση ή ολοκλήρωση τους<sup>2</sup>.

### ΑΡΘΡΟ 3

#### ΠΟΣΑ ΚΑΙ ΠΟΡΟΙ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

3.1. Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκτέλεση του Έργου της προγραμματικής σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 14.228.871,12 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., εργολαβικού οφέλους, αναθεωρήσεων και απροβλέπτων (ανάλογα αν πρόκειται για έργο, μελέτη, προμήθεια, υπηρεσία).

Το επιλέξιμο ποσό δημόσιας δαπάνης, η οποία προτείνεται για εγγραφή στο ΠΔΕ ανέρχεται σε 13.654.696,71€.

Το ποσό αυτό μπορεί να αναπροσαρμοσθεί με τη σύμφωνη γνώμη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

Ο Φορέας Υλοποίησης δεν μπορεί να αναλάβει συμβατικές δεσμεύσεις έναντι τρίτων, που υπερβαίνουν το παραπάνω ποσό, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση από τον Κύριο του Έργου.

Η ίδια συμμετοχή που προκύπτει από την χρηματοοικονομική ανάλυση κόστους – οφέλους, ο ΦΠΑ επί του προϋπολογισμού του έργου ο οποίος δεν είναι επιλέξιμος από το ΥΜΕΠΕΡΑΑ καθώς και το κόστος κατασκευής εργασιών των ιδιωτικών συνδέσεων το οποίο επίσης δεν είναι επιλέξιμο βαρύνουν αποκλειστικά τον Κύριο του έργου.

Εφόσον για οποιονδήποτε λόγο απαιτηθεί για την ολοκλήρωση του έργου πρόσθετη δαπάνη που υπερβαίνει ή δεν εντάσσεται στο πλαίσιο του εγκεκριμένου επιλέξιμου προϋπολογισμού (σύμφωνα με το ΥΜΕΠΕΡΑΑ) η δαπάνη αυτή καταβάλλεται εξ ολοκλήρου από τον Κύριο του έργου.

### ΑΡΘΡΟ 4

#### ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης αρχίζει από την ημερομηνία υπογραφής της και λήγει με την ολοκλήρωση του Έργου και την παράδοσή του σε πλήρη λειτουργία από το Φορέα Υλοποίησης στον Κύριο του Έργου.

### ΑΡΘΡΟ 5

#### ΚΟΙΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης συστήνεται όργανο με την επωνυμία «Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης», με έδρα το Κιλκίς.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης αποτελείται από:

- δύο (2) εκπροσώπους του Κυρίου του Έργου, (ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα) και συγκεκριμένα τον κ. Σταματάκη Σπυρίδων, Πρόεδρο Δ.Σ. της ΔΕΥΑ Δ.Δ. και τον κ. Γεμεντζή Δημήτριο Τοπογράφο Μηχανικό, Γ.Δ/ντή της ΔΕΥΑ Δήμου Δέλτα , εκ των οποίων ο πρώτος ορίζεται Πρόεδρος της Επιτροπής

- δύο (2) εκπροσώπους του Φορέα Υλοποίησης και συγκεκριμένα τον κ. Αβραμίδα Ηλία, Χημικό Μηχανικό, Διευθυντή της Δ.Ε.Υ.Α. Κιλκίς και τον κ. Παραγιό Ιωάννη, Πολιτικό Μηχανικό, Προϊστάμενο Τ.Υ. της ΔΕΥΑ Κιλκίς

Το αργότερο εντός 15 ημερών από την έκδοση της απόφασης ένταξης της πράξης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», οι συμβαλλόμενοι φορείς ορίζουν τα μέλη της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης.

Αντικείμενο της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση όλων των εργασιών που απαιτούνται για την εκτέλεση της παρούσας προγραμματικής σύμβασης και ειδικότερα η τήρηση των όρων της προγραμματικής σύμβασης, 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 αιτιολογημένη αίτηση τροποποίησης της απόφασης ένταξης πράξης, η πέραν του εξαμήνου παράταση του χρονοδιαγράμματος και η επίλυση κάθε διαφοράς μεταξύ των συμβαλλομένων μερών που προκύπτει σχετικά με την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης και τον τρόπο εφαρμογής της.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συγκαλείται από τον Πρόεδρό της. Στην πρόσκληση αναγράφονται τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, ενώ ειδοποιούνται τα μέλη της εγκαίρως εγγράφως. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και εισάγονται προς συζήτηση και τα θέματα που θα ζητήσει εγγράφως έστω και ένα από τα μέλη της. Χρέη γραμματέα εκτελεί μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης που θα εκλεγεί στην πρώτη της συνεδρίαση.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης είναι δυνατό να πλαισιώνεται και από ειδικό προσωπικό που έχει γνώση του αντικειμένου της σύμβασης, όταν και εφόσον ζητηθεί από κάποιο από τα μέλη της. Το ειδικό αυτό προσωπικό δύναται να αποτελεί την «Τεχνική Επιτροπή», η οποία, μετά από αίτημα της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης, γνωμοδοτεί και εκφέρει άποψη επί των ειδικών επιστημονικών θεμάτων που σχετίζονται με την υλοποίηση του Έργου, αλλά δεν έχει δικαίωμα ψήφου. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις, εισηγήσεις ή απόψεις της Τεχνικής Επιτροπής δεν είναι δεσμευτικές για την Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης.

Η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης συνέρχεται τακτικά κάθε έξι μήνες και έκτακτα όταν το ζητήσει εγγράφως ένα από τα μέλη της. 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 όλους τους συμβαλλόμενους φορείς.

Οι λοιπές λεπτομέρειες που ενδεχομένως απαιτηθούν για τη λειτουργία της Κοινής Επιτροπής, θα καθορισθούν με αποφάσεις της.

## ΑΡΘΡΟ 6

### ΑΝΤΙΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ – ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ

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 στο άλλο μέρος το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αξιώσει κάθε θετική ή αποθετική ζημία του.

**ΑΡΘΡΟ 7**  
**ΕΥΘΥΝΗ ΦΟΡΕΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Σύμφωνα με τα άρθρα 49 & 50 του ν. 4314/2014 ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται καθ' όλη τη διάρκεια της παρούσας προγραμματικής σύμβασης έναντι του Κυρίου του Έργου για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων του και έναντι των τρίτων ευθύνεται εις ολόκληρον με τον Κύριο του Έργου.

**ΑΡΘΡΟ 8**  
**ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ**

Ο Φορέας Υλοποίησης εκπροσωπεί δικαστικώς και εξωδίκως τον Κύριο του Έργου έναντι των τρίτων κατά την ενάσκηση των καθηκόντων του έως τη λήξη της μεταβίβασης της αρμοδιότητας υλοποίησης.

**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 της Θεσσαλονίκης.

**ΑΡΘΡΟ 10**  
**ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Προκειμένου να διευκολυνθεί η εκτέλεση του Έργου της παρούσας σύμβασης είναι δυνατή η απασχόληση προσωπικού του Κυρίου του Έργου στον Φορέα Υλοποίησης αποκλειστικά για τις ανάγκες του συγκεκριμένου Έργου. Το προσωπικό αυτό ορίζεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Κυρίου του Έργου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΑΡΘΡΟ 11**  
**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**11.1 Υποκατάσταση.** Απαγορεύεται ρητώς στο Φορέα Υλοποίησης η υποκατάστασή του από τρίτο για την υλοποίηση του Έργου. Αν χωρήσει υποκατάσταση, τότε ο Φορέας Υλοποίησης ευθύνεται για κάθε πταίσμα του τρίτου έναντι του Κυρίου του Έργου, ενώ συγχρόνως λύεται η παρούσα από υπαιτιότητα του Φορέα Υλοποίησης.

**11.2 Πνευματικά δικαιώματα.** Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κ.ο.κ.) που θα συνταχθούν από το Φορέα Υλοποίησης (και τους προστηθέντες και αντισυμβαλλομένους του) στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και των συμβάσεων που θα υπογράψει ο Φορέας Υλοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του Κυρίου του Έργου, ο οποίος έχει το δικαίωμα να τα επαναχρησιμοποιήσει ελεύθερα, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον Κύριο του Έργου κατά το χρόνο παράδοσης του Έργου ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Τα σχετικά πνευματικά και συγγενικά δικαιώματα ρητώς εκχωρούνται στον Κύριο του Έργου χωρίς την καταβολή αμοιβής.

**11.3 Εμπιστευτικότητα.** Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Φορέας Υλοποίησης (και οι προστηθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Κυρίου του Έργου, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την υλοποίηση του Έργου και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.

**ΑΡΘΡΟ 12**  
**ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση της παρούσας προγραμματικής 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 προγραμματική 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 προγραμματική σύμβαση.

Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν τα συμβαλλόμενα μέρη, σε απόδειξη των οποίων συντάχθηκε η παρούσα και υπογράφεται σε τρία πρωτότυπα, έλαβε δε κάθε συμβαλλόμενος από ένα και το τρίτο θα υποβληθεί στην **Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»**.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΕΥΑ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΤΑ

ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Δήμαρχος Κιλκίς  
Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ