



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

**Μαρκόπουλο: 1-9-2016
Αριθμός Πρωτοκόλλου: 12913**

Πληροφορίες: Αικ.Σκοπελίτη
Ταχ. Δ/ση: Παπαδημητρίου 33
Μαρκόπουλο Μεσογαίας
Τηλ. 22990-20123
Fax: 22990-41126
e-mail: kskopeliti@markopoulo.gr

ΠΡΟΣ: Δήμαρχο Σαρωνικού
Κο Γεώργιο Σοφρώνη

Αθηνών & Ρήγα Φεραίου
Καλύβια Τ.Κ. 190 10

**ΘΕΜΑ: ΠΑΡΟΧΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ
«ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ 40.000 Ι.Κ.»**

ΣΧΕΤ : Το υπ.αριθμ. πρωτ. 13659/25-8-2016 έγγραφό σας

Κύριε Δήμαρχε ,

Σχετικά με την παροχή πληροφοριών του σχεδιασμού των υποέργων που περιλαμβάνονται στην υπ.αριθμ. 5501/2015 απόφαση ένταξης της Περιφερειάρχη Αττικής της πράξης: «Δίκτυα Αποχέτευσης Ακαθάρτων Δήμου Μαρκοπούλου και ολοκλήρωση αναβάθμισης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων για συνολική δυναμικότητα σε 40.000 ι.κ.», στον άξονα προτεραιότητας 'Διατήρηση και προστασία του Περιβάλλοντος- Προαγωγή της αποδοτικής χρήσης των πόρων (ΤΑ)' του Ε.Π. 'Υποδομές Μεταφορών , Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" ΕΣΠΑ 2014-2020, με κωδικό ΟΠΣ 5000083 και σύμφωνα με την οικονομοτεχνική μελέτη η οποία συντάχθηκε στο πλαίσιο της υποβολής της σχετικής πρότασης του Δήμου Μαρκοπούλου, για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων Μαρκοπούλου, έχουν προβλεφθεί εκτός άλλων τα ακόλουθα:

Εκτίμηση Πληθυσμού και Καλυπτόμενων Ισοδύναμων Κατοίκων Πόλης Καλυβίων και Κουβαρά

Οι ισοδύναμοι κάτοικοι που παρουσιάζονται στον Πίνακα 1 που ακολουθεί, προκύπτουν ως μέγεθος από τα πραγματικά στοιχεία των απογραφών του πληθυσμού των οικισμών Καλυβίων και Κουβαρά (με βασικές πηγές πληροφόρησης τον Δήμο Καλυβίων, την ΕΛΣΤΑΤ, την Eurostat), καθώς και την κατάλληλη επεξεργασία των στοιχείων αυτών από τους Μελετητές της οικονομοτεχνικής μελέτης :

Πίνακας 1:
Στοιχεία Πληθυσμού Οικισμών Καλυβίων και Κουβαρά και
εκτίμηση 20ετίας και 40ετίας. Έτος βάσης 2015.

	Απογραφή 2011 (1)	Εκτίμηση Έτους Βάσης 2015 (2)	Εκτίμηση Εποχικών Κατοίκων Θέρους	ΣΥΝΟΛΟ	20ΕΤΙΑ (2034)	40ΕΤΙΑ (2054)
Καλύβια	14.188	5.860	0	5.860	5.871	5.895
Κουβαράς	1.955	1.823	500	2.323	2.323	2.323
				8.183	8.195	8.218

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

(1) Για το έτος 2011 στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ

(2) Για το έτος 2015 καταγράφεται ο πληθυσμός της πόλης (του οικισμού) των Καλυβίων και όχι για το σύνολο του Δήμου. Τα στοιχεία προέρχονται από τον Δήμο Καλυβίων, την ΕΛΣΤΑΤ, λοιπούς φορείς (Eurostat, κ.λπ.) μετά από κατάλληλη επεξεργασία από τους μελετητές.

Βάσει των ανωτέρω, οι μέσοι καλυπτόμενοι πληθυσμοί (ισοδύναμοι κάτοικοι) για τον οικισμό των Καλυβίων και του Κουβαρά, στα έτη αναφοράς 2016, 2034 και 2054, παρουσιάζονται στον Πίνακα 2 που ακολουθεί:

Πίνακας 2:
Στοιχεία Μέσων Καλυπτόμενων Ισοδύναμων Κατοίκων
Οικισμών Καλυβίων και Κουβαρά και εκτίμηση 20ετίας και 40ετίας. Έτος βάσης 2015.

	ΕΤΗ	ΜΕΣΟΙ ΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ (i.κ.) για ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΚΑΙ ΚΟΥΒΑΡΑ
ΕΤΟΣ ΒΑΣΗΣ	2015	0
ΕΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2016	4.688
20ΕΤΙΑ	2034	6.330
40ΕΤΙΑ	2054	6.349

Ο πληθυσμός των ισοδύναμων κατοίκων για την 40ετία, ο οποίος μπορεί να καλυφθεί από τα έργα ολοκλήρωσης αναβάθμισης της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων που έχουν ήδη χρηματοδοτηθεί κατόπιν της υπ.αριθμ. πρωτ. 5501/2015 απόφασης ένταξης της Περιφερειάρχη Αττικής από το ΕΣΠΑ 2014-2020, αντιστοιχεί ενδεικτικά σε 1.700 συνδέσεις (1.200 συνδέσεις για τον οικισμό των Καλυβίων και 500 για τον οικισμό του Κουβαρά).

Επιπλέον, με τα υπ.αριθμ. πρωτ. 18901/4-12-2014, 23795/19-1-2015 και 5643/27-4-2015 έγγραφά μας, σας έχουμε γνωστοποιήσει τη δυνατότητα άμεσης σύνδεσης του δικτύου ακαθάρτων των πόλεων Καλυβίων και Κουβαρά με το τελικό αντλιοστάσιο Α0 και με την Ε.Ε.Λ. Μαρκοπούλου, για εξυπηρετούμενο πληθυσμό 1.500 i.κ. για την πόλη των Καλυβίων και 1.000 i.κ. για την πόλη του Κουβαρά.

Με το υπ. αριθμ. πρωτ. 26109/17-12-2014 έγγραφό σας, μας ενημερώσατε ότι σε πρώτη φάση, ο εκτιμώμενος προς εξυπηρέτηση πληθυσμός θα είναι 243 υδρομετρητές * 3 (άτομα/υδρομετρητή), ήτοι συνολικά 729 άτομα. Μέχρι σήμερα, από όσο γνωρίζουμε από τις Τεχνικές σας Υπηρεσίες, ο αριθμός των ιδιωτικών συνδέσεων που έχει κατασκευαστεί για τη σύνδεση με το δίκτυο της αποχέτευσης ακαθάρτων και με την Ε.Ε.Λ. Μαρκοπούλου υπολείπεται σημαντικά της εκτίμησης που είχε τεθεί από την πλευρά του Δήμου σας ως πρώτη φάση υλοποίησης συνδέσεων.

Στο πλαίσιο αυτό, παρακαλούμε για την επιπλέον ενημέρωση – ευαισθητοποίηση των δημοτών, ώστε να υπάρχει συμμόρφωση στις επισημάνσεις της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής (σχετ. 627/13-2-2015) για σύνδεση ικανοποιητικού αριθμού ισοδύναμων κατοίκων σε σχέση με το εισερχόμενο φορτίο λυμάτων στην ΕΕΛ Μαρκοπούλου, προκειμένου η πράξη «Δίκτυο Αποχέτευσης Ακαθάρτων και Αναβάθμιση Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων» με κωδικό ΟΠΣ 374458 να θεωρείται λειτουργική και ως εκ τούτου ολοκληρωμένη στο πλαίσιο του ΠΕΠ Αττικής 2007 – 2013, μέχρι τον Μάρτιο του 2017, περαιτέρω δε, να καλύπτεται η υποχρέωση - συμμόρφωση στην εθνική και κοινοτική νομοθεσία - οδηγία 91/271, όσον αφορά στην αποχέτευση επεξεργασίας λυμάτων.

Με εκτίμηση

Ο Αντιδήμαρχος Τεχνικών Υπηρεσιών
Δήμου Μαρκοπούλου

Γεώργιος Καβασακάλης

- ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ :**
1. Αντιπεριφερειάρχη Περιφερειακής Ενότητας Ανατολ. Αττικής
Κο Πέτρο Φιλίππου
17 ο χλμ Λ.Μαραθώνος Τ.Κ. 153 51 Παλλήνη ,
 2. Δήμαρχο Μαρκοπούλου Μεσογαίας
Πλατεία Δημ. Σωτηρίου Μαρκόπουλο Τ.Κ. 190 03,
 3. Ενδιάμεση Διαχειριστική Αρχή
Λ. Συγγρού 98-100 Αθήνα Τ.Κ. 117 41